- 「UNIX」は、X/Open Company Ltd.がライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。
- 「Adobe」「PostScript」は、Adobe Systems Incorporated の各国での登録商標または商標です。
- 「SunOS」「Solaris」は、米国サン・マイクロシステムズ社の商標です。
- 「SPARCstation」は、SPARCInternational, Inc の商標です。
- 「HP-UX」は、ヒューレットパッカード社の商標です。
- 「Linux」の名称は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- 「Red Hat」は、Red Het,inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- 「TurboLinux」の名称は、TurboLinux, Inc.の商標です。
- 「リュウミン L-KL」「中ゴシック-BBB」は株式会社モリサワの商標です。
- 「Helvetica」「Palatino」「Times」は Linotype-HellAG および Linotype-HellAG の子会社の商標です。
- 「ITC Avant Garde」「ITC Bookman」「ITC Zapf Chancery」「ITC Dingbats」は International Typeface Corporation の登録商標です。
- その他の記載された製品名、会社名は該当する各社の登録商標または商標です。

ご注意

- ① 本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載することはおやめください。
- ② 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。

③ 本書に、ご不明な点、誤り、記載もれ、乱丁、落丁などがありましたら弊社まで御連絡ください。

また、安全法規制(電波規制や材料規制など)は国によってそれぞれ異なります。本製品および、関連消耗品をこれらの規制に違反して諸外国へ持ち込むと、罰則が課されることがあります。 【XEROX】 [The Document Company] 【イーサネット】 [Able] は登録商標です。

はじめに

このたびは、エイセルの製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 製品の機能を十分に活用し、効果的にご利用いただくため、本書をお読みください。

本書は、UNIX フィルターのインストールおよびユーティリティソフトウェアを利用したプリント操作方法について説明しています。

なお、本書の内容は、ワークステーションと OS 環境の基本的な知識や操作方法をほぼご理解い ただいていることを前提に説明しています。

本書の記載事項は事前通知なしに変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。

2011 年 10 月 エイセル株式会社

マニュアルの種類

マニュアルの種類には以下のものがあります。

《本体同梱マニュアル》

本体同梱マニュアルとは、プリンタに同梱されているマニュアルです。

《別売品同梱マニュアル》

別売品同梱マニュアルとは、オプション製品に同梱されているマニュアルです。 オプション製品の取り扱い方法や設定方法を説明しています。

《商品マニュアル》

商品マニュアルとは、必要に応じて購入していただくマニュアルです。 商品マニュアルとしては、プリンタ(プロッター)制御言語のコマンドを参照するためのリファ レンスマニュアルがあります。

マニュアルの一覧表は、《本体同梱マニュアル》の取扱説明書に記載してあります。「マニュアル の種類」の詳細については、取扱説明書を参照してください。

本書の読み方

■本書の構成

本書の各章の内容を次に説明します。

- 第1章 概要
 - UNIX フィルターの特長と利用可能な環境について説明しています。
- 第2章 インストール

UNIX フィルターのインストール方法について説明しています。

- 第3章 プリント操作とユーティリティ UNIX フィルターを利用したプリント操作およびユーティリティの機能と使用方法につ いて説明しています。
- 第4章 注意制限事項 UNIXフィルターを使用するときの注意事項、制限事項について説明しています。

付録

以下の付録を添付しています。必要に応じて参照してください。

- ▶ 使用できるフォント
- ▶ UNIX フィルターのアンインストール

■本書の表記

①本文中では、	説明する内容によって、次の用語を使用しています。
Sun	▶ SunOS 4.x
Solaris	▶ Solaris
Linux	▶ Red Hat Linux, TurboLinux, VineLinux
HP	▶ HP-UX
DC1250	▶ DocuPrint C1250
	DocuColor 1250/1250 CP
	DocuCentre Color 500/500 CP
DP2220	▶ DocuPrint C2220/C2221
	DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP
	DocuCentre C2100
DP3530	▶ DocuPrint C3530
	DocuPrint C3540/C3140/C3250
	DocuPrintC2426
	DocuPrintC2424
	DocuPrint C3200 A
	DocuPrint C5450
	DocuPrint C3050
	DocuPrint C2250
	DocuPrint C3360
	DocuPrint C3350
	DocuPrint C5000 d
	DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250
	DocuCentre C2101/C1101
	ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I
	DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I
	ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I
	DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I
	ApeosPort-II C4300/C3300/C2200
	DocuCentre-II C4300/C3300/C2200
	ApeosPort-II C7500/C6500/C5400
	DocuCentre-II C7500/C6500/C5400
	ApeosPort-III C3300/C2200
	DocuCentre-III C3300/C2200
	ApeosPort-III C3305/C2205
	DocuCentre-III C3305/C2205
	ApeosPort-III C4400
	DocuCentre-III C4400
	ApeosPort-III C4405
	DocuCentre-III C4405
	ApeosPort-III C7600/C6500/C5500
	DocuCentre-III C7600/C6500/C5500

ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270

DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270

ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275

DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275

ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580

DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580

DocuCentre-IV C2260

DocuCentre-IV C2263

- CLWDC Color Laser Wind 3320PS DocuPrint C625PS /C626PS
- 注記 ▶正しく使っていただくための注意事項を記述しています。 手順を行う前に、お読みください。
- 参照 ▶ 参照項目を記述しています。
- 補足 ▶ 補足項目を記述しています。
- ② 本文中の「インターフェースボード」は、次のボードの総称です。
 - ▶ Ethernet 10BASE5, 10BASE2, 10BASE-T, 100BASE-TX などの インターフェースボード

③本文中では、次の記号を使用しています。

「 」 特定のプリンタ名やホスト名、メニューの選択項目、本書での参照箇所を表 示します。

- 例: ここでは「lp」とします。
- 「1」を選択して、ネットワークプリンタを設定します。

SunOS 4.x/Solaris/Linux:詳細は「2.4 リモートワークステーションでの 操作(Sun/Linux)」と「2.5 リモートワークステーションでの操作 (Solaris)」を参照してください。

HP-UX:詳細は、「3.3 論理プリンタからのプリント操作(HP-UX)」を参照してください。

- < > キーボードのキーを表示します。
 - 例: <Return>キーを押します。
- 『 』 参照する他のマニュアルを表示します。

例: フィルター記述ファイルの内部形式は、『SunOS 5.3 Reference Manual Section 1M. System Administration Commands』の lpfilter 記述 に準拠しています。

- ④ メッセージに対して選択を行う場合、次の例中の[y]のように、[]内はデフォルト値を 表しています。この場合、メッセージに対して<Return>キーを押すと、デフォルト値「y」 が選択されます。デフォルト値を選択して<Return>キーを押した場合、例中の y のように デフォルト値を少し太い文字で表記します。
 - 例: output-printer-name is '1250PS' (y/n)[y]: y

- ⑤ キーボードから入力する文字は、次の例中の「*/usr/local/fxbin1250*」のように少し太い文字 で表記します。この場合は特に断らない限り、最後に<Return>キーを押してください。
 - 例: Enter directory name [/user/lib/fxbin1250] : /usr/local/fxbin1250

目次

はじめに	i
マニュアルの種類	ii
* ニア / / / / / / / / / / / / / / / / / /	iii
+ =	vii
	••••••

第1章 概要

1	
1	

8

1.1	UNIX	フィルターについて	3
	1.1.1	UNIX Filterの特長	3
	1.1.2	使用環境	4
	1.1.3	対象プリンタ	5
1.2	ご使用	になる前に	6
	1.2.1	操作パネルからの設定	6
	1.2.2	梱包内容	7

第2章 インストール

2.6.3

2.1 2.1.1 2.1.2 2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル 10 インストールによって追加されるファイル11 2.1.4 2.1.5 2.2 ローカルワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Sun/Linux)...33 2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4 2.2.5 printcapをカスタマイズする場合......40 ローカルワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Solaris) 41 2.3 インストール/プリンタの設定 41 2.3.1 リモートワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Sun/Linux) .. 45 2.4 2.4.1 printcapをカスタマイズする場合.......48 2.4.2 リモートワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Solaris) 49 2.5 2.5.1 2.6 ワークステーションでの操作(CLWDC Sun/Linux)......54 ソフトウェアのインストール......54 2.6.1 インストールによる/etc/printcapの追加......58 262

2.7	ワークステーションでの操作(CLWDC Solaris)	61
	2.7.1 インストール/プリンタの設定	61
2.8	インストールでの操作手順(HP-UX)	65
	2.8.1 インストール手順	66
2.9	エラーメッセージー覧	69

第3章 プリント操作とユーティリティ

71	
----	--

3.1	プリント操作(Sun/Linux)	72
	3.1.1 UNIXフィルターユーティリティを単独で使用する場合	
	3.1.2 UNIXフィルターユーティリティを複数で使用する場合	74
3.2	プリント操作(Solaris)	77
	3.2.1 Solarisからプリントする場合	77
3.3	論理プリンタからのプリント操作(HP-UX)	80
	3.3.1 論理プリンタから印刷する場合(HP-UX)	80
	3.3.2 共通オプション一覧(HP-UX)	
	3.3.3 プリンタ固有のオプション(HP-UX)	85
3.4	ユーティリティ概要	208
	3.4.1 ユーティリティー覧	208
	3.4.2 ユーティリティフォーマット	212
3.5	euc2ps2(Sun/Solaris/Linux/HP-UX)	213
	3.5.1 DC1250 の場合	213
	3.5.2 DP2220 の場合	220
	3.5.3 DP3530 の場合	227
	3.5.4 CLWDPの場合	238
3.6	sunras2ps2 (Sun/Solaris)	246
	3.6.1 DC1250 の場合	246
	3.6.2 DP2220 の場合	252
	3.6.3 DP3530 の場合	257
	3.6.4 CLWDPの場合	267
3.7	sunras2g4 (Sun/Solaris)	274
	3.7.1 DC1250 の場合	274
	3.7.2 DP2220 の場合	280
	3.7.3 DP3530 の場合	285
	3.7.4 CLWDCの場合	295
3.8	tiff2ps2 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)	302
	3.8.1 DC1250 の場合	302
	3.8.2 DP2220 の場合	308
	3.8.3 DP3530 の場合	313
	3.8.4 CLWDCの場合	323
3.9	tiff2g4 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)	330
	3.9.1 DC1250 の場合	330
	3.9.2 DP2220 の場合	336

	3.9.3 DP3530の場合	341
	3.9.4 CLWDCの場合	351
3.10	xwd2ps2 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)	358
	3.10.1 DC1250 の場合	358
	3.10.2 DP2220の場合	364
	3.10.3 DP3530の場合	369
	3.10.4 CLWDCの場合	379
3.11	xwd2g4 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)	386
	3.11.1 DC1250 の場合	386
	3.11.2 DP2220の場合	392
	3.11.3 DP3530の場合	397
	3.11.4 CLWDCの場合	407
3.12	fxpif (Sun/Solaris/Linux)	414
	3.12.1 DC1250 の場合	414
	3.12.2 DP2220の場合	418
	3.12.3 DP3530の場合	421
	3.12.4 CLWDCの場合	425
3.13	fxpvf (Sun/Linux)	428
3.14	fxpg4f(Sun/Linux)	430
3.15	fxpof (Sun/Linux)	432
3.16	fxoption (Sun/Linux)	434
	3.16.1 DC1250 の場合	434
	3.16.2 DP2220の場合	437
	3.16.3 DP3530の場合	440
	3.16.4 CLWDCの場合	443
3.17	.userhomedir (Linux)	445
3.18	posteuc1250.fd (Solaris)	446
3.19	posteuc2220.fd (Solaris)	448
3.20	posteuc3530.fd (Solaris)	450
3.21	posteuc3320.fd (Solaris)	452
3.22	FXDCL1250.fd (Solaris)	454
3.23	FXDCC500.fd (Solaris)	459
3.24	FXDPC2220.fd/FXDPC2221.fd (Solaris)	464
3.25	FXDCC400.fd (Solaris)	469
3.26	FXDCC2100.fd (Solaris)	474
3.27	FXDPC3530.fd (Solaris)	479
3.28	FXDPC3540.fd (Solaris)	484
3.29	FXDPC2426.fd/FXDPC2424.fd (Solaris)	489
3.30	FXDPC3200A.fd (Solaris)	494
3.31	FXDPC5450.fd (Solaris)	498
3.32	FXDPC3050.fd (Solaris)	504
3.33	FXDPC2250.fd (Solaris)	509
3.34	FXDPC3360.fd (Solaris)	515

3.35	FXDPC3350.fd (Solaris)	521
3.36	FXDPC5000d.fd (Solaris)	526
3.37	FXDCCf450.fd (Solaris)	532
3.38	FXDCC2101.fd (Solaris)	537
3.39	FXDCC4535.fd/FXAPC4535.fd (Solaris)	542
3.40	FXDCC6550.fd/FXAPC6550.fd (Solaris)	547
3.41	FXDC2C4300.fd/FXAP2C4300.fd (Solaris)	553
3.42	FXDC2C7500.fd/FXAP2C7500.fd (Solaris)	558
3.43	FXDC3C3300.fd/FXAP3C3300.fd (Solaris)	564
3.44	FXDC3C3305.fd/FXAP3C3305.fd (Solaris)	570
3.45	FXDC3C4400.fd/FXAP3C4400.fd (Solaris)	576
3.46	FXDC3C4405.fd/FXAP3C4405.fd (Solaris)	582
3.47	FXDC3C7600.fd/FXAP3C7600.fd (Solaris)	588
3.48	FXDC4C5570.fd/FXAP4C5570.fd (Solaris)	594
3.49	FXDC4C5575.fd/FXAP4C5575.fd (Solaris)	600
3.50	FXDC4C7780.fd/FXAP4C7780.fd (Solaris)	606
3.51	FXDC4C2260.fd (Solaris)	612
3.52	FXDC4C2263.fd (Solaris)	618
3.53	FXLW3320.fd (Solaris)	624
3.54	FXDPC625.fd (Solaris)	628

第4章 注意制限事項

632

4.1	インストール時	633
4.2	プリント時	635

付録 640

А	ネッ	トワーク接続されたプリンタに出力する場合	. 641
	A.1	サンプルスクリプトを使用する場合	. 641
	A.2	Solaris2.4 以上のOSを使用する場合	. 641
В	使用	できるフォント	. 642
	B.1	日本語フォント	. 642
	B.2	欧文フォント	. 642
С	UNI>	〈フィルターのアンインストール	. 645
	C.1	SunOS 4.x/Linuxの場合	. 645
	C.2	Solarisの場合	. 647
	C.3	HP-UXの場合	. 654
用語の説明			. 655

索	:5	۱6	356	3

第1章 概要

1.1 UNIX フィルターについて

この節では、UNIX フィルターの特長および使用環境について説明します。

1.1.1 UNIX Filterの特長

本 UNIX フィルターは、UNIX ワークステーションのファイルをプリンタに搭載された PostScript®(ポストスクリプト)言語に合致するよう変換出力するのに必要なユーティリティソ フトウェアです。UNIX フィルターは、EUC テキストファイルや SunRaster イメージファイル

(SunOS 4.x/Solarisのみ)、TIFF イメージファイル、XWD イメージファイルを PostScript 言 語プログラムに変換するソフトウェアを提供しています。また、プリンタ機能を使用して以下の 出力を行うことができます。

- ▶ 給紙指定印刷
- ▶ 排紙指定印刷
- ▶ カラー/モノクロ印刷
- ▶ 両面印刷(両面印刷対応機種のみ)

lpr コマンドで自動的に起動されるフィルター(SunOS 4.x/Linux)や、lp コマンドでフィルターを 自動的に起動するためのフィルター記述ファイル(Solaris)または、インターフェースプログラム (HP-UX)により、プリンタ名を指定するだけで利用することができます。

注記 ▶ 使用するプリンタの機種やその構成によっては、利用できないものがあります。

1.1.2 使用環境

プリンタとパラレルケーブルで接続されたワークステーション(以降、ローカルワークステーシ ョンと呼びます)およびネットワーク上のワークステーション(以降、リモートワークステーシ ョンと呼びます)から送られた EUC テキストファイルや SunRaster イメージファイル (SunOS 4.x/Solaris のみ)、TIFF イメージファイル、XWD イメージファイルを、PostScript 言語プログ ラムに変換してプリンタから出力できます。



また、プリンタにインターフェースボードを装着してネットワークに直結した環境で使用することも可能です。



1.1.3 対象プリンタ

対象プリンタは次のとおりです。

- ▶ DocuPrint C1250
- ▶ DocuColor 1250/1250 CP
- DocuCentre Color 500/500 CP
- Color Laser Wind 3320PS
- DocuPrint C625P/C626PS
- DocuPrint C2220/C2221
- ▶ DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP
- ▶ DocuCentre C2100
- DocuPrint C3530
- ▶ DocuPrint C3540/C3140/C3250
- ▶ DocuPrint C2426
- ▶ DocuPrint C2424
- DocuPrint C3200 A
- DocuPrint C5450
- DocuPrint C3050
- DocuPrint C2250
- DocuPrint C3360
- DocuPrint C3350
- DocuPrint C5000 d
- DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250
- DocuCentre C2101/C1101
- ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I
- ▶ DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I
- ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I
- DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I
- ▶ ApeosPort-II C4300/C3300/C2200
- ▶ DocuCentre-II C4300/C3300/C2200
- ▶ ApeosPort-II C7500/C6500/C5400
- ▶ DocuCentre-II C7500/C6500/C5400
- ▶ ApeosPort-III C3300/C2200
- DocuCentre-III C3300/C2200
- ► ApeosPort-III C3305/C2205
- DocuCentre-III C3305/C2205
- ► ApeosPort-III C4400
- ▶ DocuCentre-III C4400
- ApeosPort-III C4405
- ▶ DocuCentre-III C4405
- ▶ ApeosPort-III C7600/C6500/C5500
- DocuCentre-III C7600/C6500/C5500
- ▶ ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270
- ▶ DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270
- ▶ ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275
- DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275
- ► ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580
- ▶ DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580
- ▶ DocuCentre-IV C2260
- ▶ DocuCentre-IV C2263
- 注記 ・ Color Laser Wind 3320PS、DocuPrint C625PS/C626PS 以外の機種では、 プリンタ本体にオプションの PostScript Kit を装着する必要があります。

1.2 ご使用になる前に

UNIX フィルターをご使用になる前に次の点についてご確認ください。

1.2.1 操作パネルからの設定

ワークステーション側で設定を始める前に、『操作説明書』を参照してプリンタ本体側で次の設定 を行ってください。

- ① 使用する接続ポートの状態を起動にします。(必須)
- ② ネットワークに直結して使用する場合は、IP アドレス、サブネットマスク、ゲート ウェイアドレスを設定します。(必須)
- ③ プリントモードを Auto または PostScript モードに設定します。(必須)
- ④ 使用環境に応じて、受信バッファメモリーのサイズを設定します。
- ⑤ TBCP フィルターの有効/無効が指定できるプリンタの場合は、有効に設定します。
- 補足 → プリンタによっては、この設定を行う必要ありません。詳しくはプリンタのマニュアルを参照して ください。

1.2.2 梱包内容

UNIX フィルターのパッケージには次のものが入っています。内容をご確認ください。 注記 → Sun/Solaris 用の CD-ROM は、SunOS 4.x/Solaris 共用です。



万一、不足している場合や破損していた場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。

第2章 インストール

2.1 インストールを始める前に

この節では、インストールを始める前に知っておいていただきたい事項について説明します。

2.1.1 インストールの前提条件

インストールの前提条件は次のとおりです。

- ▶ 対応 OS は、CD-ROM 取扱いの手引きに記載されているとおりです。
- ▶ ディスク容量は、インストール時の作業領域を含めて約 20MB の空き容量が必要です。
- ▶ スーパーユーザーになる必要があります。スーパーユーザーの権限を持っていない場合、ネットワーク管理者、システム管理者に設定を依頼してください。
- システムに出力プリンタが登録されていなければなりません。[HP-UX] 出力プリンタは sam コマンド等を使用する事で登録することができます。
 詳しくは HP-UX 関連のマニュアルを参照してください。
 Color Laser Wind 3320PS または、DocuPrint C625PS/C626PS を sam で出力プリンタを登録する際の、Remote Printer Nameは、xidirect または xiprint として下さい。
 詳しくは、プリンタ本体のマニュアルのキューを使用した印刷の項をご覧ください。

2.1.2 インストールによって変更されるファイル(Sun/Linux)

UNIX フィルターをインストールすると、次のファイルが変更されます。

ディレクトリ	ファイル名
/etc	printcap

2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル

インストールスクリプトを起動した後、ご使用になるプリンタモデルを選択します。プリンタモ デルと製品名との対応は、次のとおりです。

プリンタモデル	対象ハードウェア製品名	
DoouBrintC1250	DocuPrint C1250	
DocuPhilic 1250	DocuColor 1250/1250 CP	
DocuCentreColor500	DocuCentre Color 500/500 CP	
LaserWind3320	Color Laser Wind 3320PS	
DocuPrintC625	DocuPrint C625PS/C626PS	
DocuPrintC2220	DocuPrint C2220	
DocuPrintC2221	DocuPrint C2221	
DocuCentreColor400	DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP	
DocuCentreC2100	DocuCentre C2100	
DocuPrintC3530	DocuPrint C3530	
DocuPrintC3540	DocuPrint C3540/C3140/C3250	
DocuPrintC2426	DocuPrint C2426	
DocuPrintC2424	DocuPrint C2424	
DocuPrintC3200A	DocuPrint C3200 A	
DocuPrintC5450	DocuPrint C5450	
DocuPrintC3050	DocuPrint C3050	
DocuPrintC2250	DocuPrint C2250	
DocuPrintC3360	DocuPrint C3360	
DocuPrintC3350	DocuPrint C3350	
DocuPrintC5000d	DocuPrint C5000 d	
DocuCentreColorf450	DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250	
DocuCentreC2101	DocuCentre C2101/C1101	
ApeosPortC4535	ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I	
DocuCentreC4535	DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I	
ApeosPortC6550	ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I	
DocuCentreC6550	DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I	
ApeosPort2C4300	ApeosPort-II C4300/C3300/C2200	
DocuCentre2C4300	DocuCentre-II C4300/C3300/C2200	
ApeosPort2C7500	ApeosPort-II C7500/C6500/C5400	
DocuCentre2C7500	DocuCentre-II C7500/C6500/C5400	
ApeosPort3C3300	ApeosPort-III C3300/C2200	
DocuCentre3C3300	DocuCentre-III C3300/C2200	
ApeosPort3C3305	ApeosPort-III C3305/C2205	
DocuCentre3C3305	DocuCentre-III C3305/C2205	
ApeosPort3C4400	ApeosPort-III C4400	
DocuCentre3C4400	DocuCentre-III C4400	
ApeosPort3C4405	ApeosPort-III C4405	
DocuCentre3C4405	DocuCentre-III C4405	
ApeosPort3C7600	ApeosPort-III C7600/C6500/C5500	
DocuCentre3C7600	DocuCentre-III C7600/C6500/C5500	
ApeosPort4C5570	ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270	
DocuCentre4C5570	DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270	
ApeosPort4C5575	ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275	
DocuCentre4C5575	DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275	
ApeosPort4C7780	ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580	
DocuCentre4C7780	DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580	
DocuCentre4C2260	DocuCentre-IV C2260	
DocuCentre4C2263	DocuCentre-IV C2263	

2.1.4 インストールによって追加されるファイル

UNIX フィルターをインストールすると、次のファイルが追加されます。

DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP、DocuCentre Color 500/500 CP

[SunOS 4.x](ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
	euc2ps2	テキスト変換ユーティリティ
	sunras2ps2	SunRaster 変換ユーティリティ
	sunras2g4	SunRaster 変換ユーティリティ
	tiff2ps2	TIFF 変換ユーティリティ
	tiff2g4	TIFF 変換ユーティリティ
/usr/local/fybin1250	xwd2ps2	XWD 変換ユーティリティ
	xwd2g4	XWD 変換ユーティリティ
	fxoption	デフォルトコマンドオプションファイ ルの修正用コマンド
	ufptool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール
	Ufptool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツールリソー スファイル
/usr/local/fxbin1250/UFPDe fault	.UFPDefault ^{*1}	UNIX フィルタープリントツールデフォ ルトコマンドオプションファイル
/usr/lib/fxps1250	fxpif	インプットフィルター
	fxpvf	ラスター出力フィルター
	fxpof	アウトプットフィルター
	fxpg4f	G4 形式ラスター出力フィルター
	fxpif_A3	A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpvf_A3	A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpof_A3	A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpg4f_A3	A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイル
	fxpif_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpvf_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpof_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpg4f_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイル

	fxoption_exec	.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイル
	fxpif_sample.sh	ネットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプル
	fxbinpath1250*1	UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル
/usr/lib/fxps1250/UserDefau It	.fxpsdefault1250	デフォルトコマンドオプションファイ ル
/usr/local/fxetc1250	printcap.add	サンプル追加 printcap ファイル

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

[Solaris] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
	euc2ps2	テキスト変換フィルター
	sunras2ps2	SunRaster 変換フィルター
	sunras2g4	SunRaster 変換フィルター
	tiff2ps2	TIFF 変換フィルター
/usr/local/fxbin1250	tiff2g4	TIFF 変換フィルター
	xwd2ps2	XWD 変換フィルター
	xwd2g4	XWD 変換フィルター
	fxpif	給紙トレイ設定フィルター
	ufptool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール
/usr/local/fxbin1250/UFPDe	LIEDDofault ^{*1}	UNIX フィルタープリントツールデフォ
fault	.OFF Delault	ルトコマンドオプションファイル
	posteuc1250.fd	euc2ps2 用フィルター記述ファイル
	FXDCL1250.fd	DocuPrint C1250
		DocuColor 1250/1250CP
/etc/lp/fd		用 txpit フィルター記述ファイル
	FXDCC500.fd	
	Expostio1250.td	Fxpostio フィルター記述ファイル
	Fxdownload1250.fd	download フィルター記述ファイル
	posteuc1250	euc2ps2を呼び出すシンボリックリンク
		ファイル
/usr/lib/lp/postscript	postfxps1250	fxpif を呼び出すシンボリックリンクフ
	p03(1xp31200	ァイル
	fxhinpath1250 ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール用ディ
	ixomputi i 200	レクトリ記述ファイル
	モデルインターフェ	モデルインターフェースプログラムの
/usr/lib/lp/model	ースプログラム	一元となるファイル(登録時のプリンタモ
		デル名で格納されています)
/etc/lp/interfaces	モデルインターフェ	モデルインターフェースプログラム(登
	一スプログラム	録時のプリンタ名で格納されています)

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツール の取扱説明書を参照してください。また、UNIX フィルタープリントツールは Solaris 2.5 以降をご使用の場合

のみインストールされます。

[Linux] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
	euc2ps2	テキスト変換ユーティリティ
	xwd2ps2	XWD 変換ユーティリティ
	xwd2g4	XWD 変換ユーティリティ
/usr/local/fxbin1250	tiff2ps2	TIFF 変換ユーティリティ
7031710Cal/1XD111230	tiff2g4	TIFF 変換ユーティリティ
	frontion	デフォルトコマンドオプションファイルの修
	Ιχοριίοπ	正用コマンド
	ufptool*1	UNIX フィルタプリントツール
/usr/local/fxbin1250/UFPDe	LIEPDefault*1	UNIX フィルタプリントツールデフォルトコマ
fault		ンドオプションファイル
/usr/X11R6/lib/X11/app-def	Lifotool*1	UNIX フィルタプリントツールリソースファイ
aults		ル
	fxpif	インプットフィルター
	fxpvf	XWD イメージ出力フィルター
	fxpof	アウトプットフィルター
	fxpg4f	G4 形式ラスター出力フィルター
	fynif A3	A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルター
	1xpii_7.0	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fxnyf A3	A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター
	1/p v1_/ 10	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fxpof_A3	A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルター
		を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fxpg4f_A3	A3 用紙を使用する場合にfxpg4fフィルター
		を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fxpif_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルター
		を呼び出すシンボリックリンクファイル
/usr/lib/fxps1250	fxpvf A4	A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター
	· _	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fxpof A4	A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルター
	····	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fxpg4f_A4	A4 用紙を使用する場合にfxpg4f フィルター
		を呼び出すシンホリックリンクファイル
	fxoption_exec	fxpsdefault 内の谷オフションを書き換える
	string from printcap	/etc/printcap の内容を書さ換えるための
	txbanner.ps	
	funif annuala ab	ネットリーク接続されたノリンダに出
	txpit_sample.sn	刀9る場合に利用9る『フィルタースク
	fxbinpath*1	
		ノドリ記迎ノバイル デフェルトコフンドナプションファノ
/uor/lib/fypo1250/lloorDefer	.fxpsdefault1250	ノンオルドコミンドオ ノンヨンノアイ
	 	<u> ///</u> コーザーのホー <i>し ゴ /</i> 1.2 と U 乳ウマ
n	.userhomedir	ユーリーのホームティレクトリ設定ノ
	l	ער ד ד

第2章 インストール

/usr/local/fxetc1250	printcap.add	サンプル追加 printcap ファイル

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

[HP-UX] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容	
	euc2ps2	テキスト変換フィルター	
	xwd2ps2	XWD 変換フィルター	
/usr/local/fxhin1250	xwd2g4	XWD 変換フィルター	
/031/10001/1200	tiff2ps2	TIFF 変換フィルター	
	tiff2g4	TIFF 変換フィルター	
	ufptool*1	UNIX フィルタープリントツール	
/usr/local/fxbin1250/UFPDe	LIEDDofoult*1	UNIX フィルタープリントツールデフォ	
fault		ルトコマンドオプションファイル	
/usr/lib/ln/nostscrint	fxbinpath1250*1	UNIX フィルタープリントツール用ディ	
		レクトリ記述ファイル	
	モデルインターフェ ースプログラム	モデルインターフェースプログラム(登	
/usr/spool/lp/interface		録時のモデルインターフェースプログ	
		ラム名と論理プリンタ名の名前で格納	
		されています)	

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

DocuPrint C2220/C2221、DocuCentre Color 400 CP /320 CP/240 CP/160 CP、 DocuCentre C2100

SunOS 4.x	(ディレク	トリ名はデフ	'ォルトのディ	[,] レクトリです)
-----------	-------	--------	---------	----------------------

ディレクトリ	ファイル名	内容
	euc2ps2	テキスト変換ユーティリティ
	sunras2ps2	SunRaster 変換ユーティリティ
	sunras2g4	SunRaster 変換ユーティリティ
	tiff2ps2	TIFF 変換ユーティリティ
	tiff2g4	TIFF 変換ユーティリティ
/usr/local/fybin2220	xwd2ps2	XWD 変換ユーティリティ
/usi/iocal/ixbiii2220	xwd2g4	XWD 変換ユーティリティ
	6	デフォルトコマンドオプションファイ
	txoption	ルの修正用コマンド
	ufptool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール
	·····	UNIX フィルタープリントツールリソー
	Utptool	スファイル
/usr/local/fxbin2220/UFPDe		UNIX フィルタープリントツールデフォ
fault	.UFPDefault	ルトコマンドオプションファイル
/usr/lib/fxps2220	fxpif	インプットフィルター
	fxpvf	ラスター出力フィルター
	fxpof	アウトプットフィルター
	fxpq4f	G4 形式ラスター出力フィルター
	<u></u>	A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ
	fxpif A3	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
	' -	ー
		A3用紙を使用する場合にfxpvfフィルタ
	fxpvf A3	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
		イル
		A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ
	fxpof_A3	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
		イル
		A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル
	fxpg4f_A3	ターを呼び出すシンボリックリンクフ
		ァイル
		A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ
	fxpif_A4	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
		イル
		A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ
	fxpvf_A4	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
		イル
		A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ
	fxpof_A4	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
		イル
	fxpg4f_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル
		ターを呼び出すシンボリックリンクフ
		ァイル
	frontion ever	.fxpsdefault 内の各オプションを書き換
		えるためのファイル

	fxpif_sample.sh	ネットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプル
	Fxbinpath2220*1	UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル
/usr/lib/fxps2220/UserDefau lt	.fxpsdefault2220	デフォルトコマンドオプションファイ ル
/usr/local/fxetc2220	printcap.add	サンプル追加 printcap ファイル

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

[Solaris] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
	euc2ps2	テキスト変換フィルター
	sunras2ps2	SunRaster 変換フィルター
	sunras2g4	SunRaster 変換フィルター
	tiff2ps2	TIFF 変換フィルター
/usr/local/fxbin2220	tiff2g4	TIFF 変換フィルター
	xwd2ps2	XWD 変換フィルター
	xwd2g4	XWD 変換フィルター
	fxpif	給紙トレイ設定フィルター
	ufptool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール
/usr/local/fxbin2220/UFPDe		UNIX フィルタープリントツールデフォ
fault	.OFPDelault	ルトコマンドオプションファイル
	posteuc2220.fd	euc2ps2 用フィルター記述ファイル
		DocuPrint C2220 用
	FXDPC2220.10	fxpif フィルター記述ファイル
	FXDPC2221.fd	DocuPrint C2221 用
/etc/ln/fd		fxpif フィルター記述ファイル
	FXDCC400.fd	DocuCentre Color 400 CP/320 CP/
		240 CP/160 CP 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	Fxpostio2220.fd	Fxpostio フィルター記述ファイル
	Fxdownload2220.fd	download フィルター記述ファイル
	posteuc2220	euc2ps2を呼び出すシンボリックリンク
		ファイル
/usr/lib/lp/postscript	postfxps2220	fxpif を呼び出すシンボリックリンクフ
		ァイル
	fxhinnath2220 ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール用ディ
		レクトリ記述ファイル
	モデルインターフェ	モデルインターフェースプログラムの
/usr/lib/lp/model	ースプログラム	元となるファイル(登録時のプリンタモ
		デル名で格納されています)
/etc/ln/interfaces	モデルインターフェ	モデルインターフェースプログラム(登
	一スプログラム	録時のプリンタ名で格納されています)

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツール の取扱説明書を参照してください。また、UNIX フィルタープリントツールは Solaris 2.5 以降をご使用の場合のみインストールされます。

[Linux] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容	
	euc2ps2	テキスト変換ユーティリティ	
	xwd2ps2	XWD 変換ユーティリティ	
	xwd2g4		
	tiff2ps2		
/usr/iocai/txbin2220	tiff2a4	TIFF 変換ユーティリティ	
		デフォルトコマンドオプションファイルの修	
	fxoption	正用コマンド	
	ufptool*1	UNIX フィルタプリントツール	
/usr/local/fxbin2220/LIEPDe		UNIX フィルタプリントツールデフォルトコマ	
fault	.UFPDefault*1	レドオプションファイル	
/usr/X11R6/lib/X11/app-def		UNIX フィルタプリントツールリソースファイ	
aults	Ufptool*1		
	fxnif	インプットフィルター	
	fxpvf	XWD イメージ出 カフィルター	
	fypof	アウトプットフィルター	
	fypa/f		
	17,041		
	fxpif_A3	A3 用紙を使用する場合に txplf ノイルター	
	fxpvf_A3	A3 用紙を使用9 る場合に fxpvf ノイルター	
	fxpof_A3		
		A3 用紙を使用 9 る場合に fxpof ノイルター	
		を呼び出すシンホリックリンクノアイル	
	fxpg4f A3	A3 用紙を使用する場合にtxpg4t フィルター	
		を呼び出すシンボリックリンクノアイル	
	fxpif_A4	A4 用紙を使用する場合に txpit フィルター	
		を呼び出すシンホリックリンクファイル	
/usr/lib/fxps2220	fxpvf_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター	
		を呼び出すシンボリックリンクファイル	
	fxnof A4	A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルター	
	······	を呼び出すシンボリックリンクファイル	
	fxna4f A4	A4 用紙を使用する場合にfxpg4fフィルター	
		を呼び出すシンボリックリンクファイル	
	fxoption exec	.fxpsdefault 内の各オプションを書き換える	
		ためのファイル	
	string from printcap	/etc/printcap の内容を書き換えるための	
	piniteap	ファイル	
	fxbanner.ps	バナー出力ヘッダファイル	
		ネットワーク接続されたプリンタに出	
	fxpif_sample.sh	カする場合に利用する if フィルタースク	
		リプトサンプル	
	fxbinpath*1	UNIX フィルタプリントツール用ディレ	
		クトリ記述ファイル	
/usr/lib/fxps2220/UserDefau	fundation	デフォルトコマンドオプションファイ	
lt .	.txpsdetault2220	ル	
	±		

	.userhomedir	ユーザーのホームディレクトリ設定フ ァイル
/usr/local/fxetc2220	printcap.add	サンプル追加 printcap ファイル

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

[HP-UX] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
	euc2ps2	テキスト変換フィルター
	xwd2ps2	XWD 変換フィルター
/usr/local/fyhin2220	xwd2g4	XWD 変換フィルター
/usi/i0cai/ixbii12220	tiff2ps2	TIFF 変換フィルター
	tiff2g4	TIFF 変換フィルター
	ufptool*1	UNIX フィルタープリントツール
/usr/local/fxbin2220/UFPDe	.UFPDefault*1	UNIX フィルタープリントツールデフォ
fault		ルトコマンドオプションファイル
/usr/lib/lp/postscript	fyhinnath2220*1	UNIX フィルタープリントツール用ディ
		レクトリ記述ファイル
/usr/spool/lp/interface		モデルインターフェースプログラム(登
	モデルインターフェ ースプログラム	録時のモデルインターフェースプログ
		ラム名と論理プリンタ名の名前で格納
		されています)

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。 DocuPrint C3530、DocuPrint C3540/C3140/C3250、DocuPrint C2426、DocuPrint C2424、 DocuPrint C3200 A、DocuPrint C5450、DocuPrint C3050、

DocuPrint C2250、DocuPrint C3360、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、

DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、

ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、

ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、

ApeosPort-II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、

ApeosPort-II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、

ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、

ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、

ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、

ApeosPort-III C4405、DocuCentre-III C4405、

ApeosPort-III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、

ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、

ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、

ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、

DocuCentre-IV C2260、DocuCentre-IV C2263

[SunOS 4.x](ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容	
	euc2ps2	テキスト変換ユーティリティ	
	sunras2ps2	SunRaster 変換ユーティリティ	
	sunras2g4	SunRaster 変換ユーティリティ	
	tiff2ps2	TIFF 変換ユーティリティ	
	tiff2g4	TIFF 変換ユーティリティ	
/usr/local/fxbin3530	xwd2ps2	XWD 変換ユーティリティ	
	xwd2g4	XWD 変換ユーティリティ	
	frontion	デフォルトコマンドオプションファイ	
		ルの修正用コマンド	
	ufptool	UNIX フィルタープリントツール	
	Lifntool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツールリソー	
		スファイル	
/usr/local/fxbin3530/UFPDe	.UFPDefault ^{*1}	UNIX フィルタープリントツールデフォ	
fault		ルトコマンドオプションファイル	
/usr/lib/fxps3530	fxpif	<u> インプットフィルター</u>	
	fxpvf	ラスター出力フィルター	
	fxpof	<u>アウトプットフィルター</u>	
	fxpg4f	G4 形式ラスター出力フィルター	
	fxpif_A3	A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ	
		ーを呼び出すシンボリックリンクファ	
		イル	
		A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ	
	fxpvf_A3	一を呼び出すシンボリックリンクファ	
		A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ	
	fxpof_A3	ーを呼ひ出すシンホリックリンクファ	
	fxpg4f_A3	A3 用紙を使用する場合に TXpg4f フイル	
		ダーを呼び出すンンホリックリンクフ	
l	L	ア1ル	

	fxpif_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpvf_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpof_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル
	fxpg4f_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイル
	fxoption_exec	.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイル
	fxpif_sample.sh	ネットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプル
	fxbinpath3530*1	UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル
/usr/lib/fxps3530/UserDefau It	.fxpsdefault3530	デフォルトコマンドオプションファイ ル
/usr/local/fxetc3530	printcap.add	サンプル追加 printcap ファイル

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

[Solaris] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
	euc2ps2	テキスト変換フィルター
	sunras2ps2	SunRaster 変換フィルター
	sunras2g4	SunRaster 変換フィルター
	tiff2ps2	TIFF 変換フィルター
/usr/local/fxbin3530	tiff2g4	TIFF 変換フィルター
	xwd2ps2	XWD 変換フィルター
	xwd2g4	XWD 変換フィルター
	fxpif	給紙トレイ設定フィルター
	ufptool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール
/usr/local/fxbin3530/UFPDe		UNIX フィルタープリントツールデフォ
fault		ルトコマンドオプションファイル
/etc/lp/fd	posteuc3530.fd	euc2ps2 用フィルター記述ファイル
	FXDPC3530.fd	DocuPrint C3530 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	EXDPC3540 fd	DocuPrint C3540/C3140/C3250 用
	1 XDI 00040.10	fxpif フィルター記述ファイル
	EXDPC2426 fd	DocuPrint C2426 用
	1 ADF 62420.10	fxpif フィルター記述ファイル
		DocuPrint C2424 用
		fxpif フィルター記述ファイル

	DocuPrint C3200 A 田
FXDPC3200A.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuPrint C5450 \blacksquare
FXDPC5450.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuPrint C3050 用
FXDPC3050.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuPrint C2250 用
FXDPC2250.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuPrint C3360 用
FXDPC3360.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuPrint C3350 用
FXDPC3350.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuPrint C5000 d 用
FXDPC5000d.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuCentre Color
FXDCCf450.fd	f450/f360/f250/a450/a360/a250 用
	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuCentre C2101/C1101 用
FXDCC2101.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I 用
FXDCC4535.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I 用
FXAPC6650.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I 用
FXDCC6650.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 用
FXAP2C4300.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	DocuCentre -II C4300/C3300/C2200 用
FXDC2C4300.fd	fxpif フィルター記述ファイル
	ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 用
FXAP2C7500.td	fxpif フィルター記述ファイル
FXAP3C3300.fd	ApeosPort-III C3300/C2200 用
	fxpif フィルター記述ファイル
FXDC3C3300.fd	DocuCentre-III C3300/C2200 用
	fxpif フィルター記述ファイル
FXAP3C3305.fd	ApeosPort-III C3305/C2205 用
	fxpif フィルター記述ファイル
FXDC3C3305.fd	DocuCentre-III C3305/C2205 用
	fxpif フィルター記述ファイル
FXAP3C4400.fd	ApeosPort-III C4400 用
	fxpif フィルター記述ファイル
FXDC3C4400.fd	DocuCentre-III C4400 用
	fxpif フィルター記述ファイル
FXAP3C4405.fd	ApeosPort-III C4405 用
	fxpif フィルター記述ファイル
FXDC3C4405.fd	DocuCentre-III C4405 用
	fxpif フィルター記述ファイル
FXAP3C7600.fd	ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 用
	fxpif フィルター記述ファイル
L	

	FXDC3C7600.fd	DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	FXAP4C5570.fd	ApeosPort-IV
		C5570/C4470/C3370/C2270 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	FXDC4C5570.fd	DocuCentre-IV
		C5570/C4470/C3370/C2270 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	FXAP4C5575.fd	ApeosPort-IV
		C5575/C4475/C3375/C2275 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	FXDC4C5575.fd	DocuCentre-IV
		C5575/C4475/C3375/C2275 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	FXAP4C7780.fd	ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	FXDC4C7780.fd	DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	FXDC4C2260.fd	DocuCentre-IV C2260 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	FXDC4C2263.fd	DocuCentre-IV C2263 用
		fxpif フィルター記述ファイル
	fxpostio3530.fd	fxpostio フィルター記述ファイル
	fxdownload3530.fd	download フィルター記述ファイル
	nontouro2520	euc2ps2 を呼び出すシンボリックリンク
	posteucobo	ファイル
(fxpif を呼び出すシンボリックリンクフ
/usr/lib/ip/postscript	postfxps3530	アイル
	<u><u> </u></u>	UNIX フィルタープリントツール用ディ
	txbinpatn3530	レクトリ記述ファイル
		モデルインターフェースプログラムの
/usr/lib/lp/model		元となるファイル(登録時のプリンタモ
		デル名で格納されています)
Laboration Carlo State	モデルインターフェ	· モデルインターフェースプログラム(登
/etc/ip/interfaces	ースプログラム	録時のプリンタ名で格納されています)

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツール の取扱説明書を参照してください。また、UNIX フィルタープリントツールは Solaris 2.5 以降をご使用の場合 のみインストールされます。

[Linux]	(フィルター	·格納ディレ	/クト	リ名はデフ	オルトのデ	ィレク	トリです)
---------	--------	--------	-----	-------	-------	-----	-------

ディレクトリ	ファイル名	内容
/usr/local/fxbin3530	euc2ps2	テキスト変換ユーティリティ
	xwd2ps2	XWD 変換ユーティリティ
	xwd2g4	XWD 変換ユーティリティ
	tiff2ps2	TIFF 変換ユーティリティ
	tiff2g4	TIFF 変換ユーティリティ
	fxoption	デフォルトコマンドオプションファイルの修
		正用コマンド
	ufptool*1	UNIX フィルタプリントツール

/usr/local/fxbin3530/UFPDe	.UFPDefault*1	UNIX フィルタプリントツールデフォルトコマ
/usr/X11R6/lib/X11/app-def	Lifeteol*1	UNIX フィルタプリントツールリソースファイ
aults		ル
	fxpif	インプットフィルター
	fxpvf	XWD イメージ出力フィルター
	fxpof	アウトプットフィルター
	fxpg4f	G4 形式ラスター出力フィルター
	fynif A3	A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルター
	IADII_70	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fxnyf A3	A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター
	INDAI	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fynof A3	A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルター
	1Apoi_Ao	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fyna4f A3	A3用紙を使用する場合にfxpg4fフィルター
	IXP94I_75	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fynif A4	A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルター
	ixpii_A4	を呼び出すシンボリックリンクファイル
/usr/lib/fxps3530	frout $\Delta 4$	A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター
A SINDA APSOCOU	1/pv1_//4	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fxpof_A4	A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルター
		を呼び出すシンボリックリンクファイル
	fyna4f A4	A4 用紙を使用する場合にfxpg4fフィルター
	·····	を呼び出すシンボリックリンクファイル
	frontion exec	.fxpsdefault 内の各オプションを書き換える
		ためのファイル
	string from printcap	/etc/printcap の内容を書き換えるための
	printoup	ファイル
	fxbanner.ps	バナー出力ヘッダファイル
		ネットワーク接続されたプリンタに出
	fxpif_sample.sh	カする場合に利用する if フィルタースク
		リプトサンブル
	fxbinpath*1	UNIX フィルタプリントツール用ディレ
		クトリ記述ファイル
/uar/lib/fypa2520/l.laarDafay	.fxpsdefault3530	デフォルトコマンドオプションファイ !!.
It		<u>」 ~~</u> コーザーのホームディレクトリ設定フ
	.userhomedir	ユーラーのホーム ディレクト う設定 クー
/usr/local/fxetc3530	printcap.add	サンプル追加 printcap ファイル

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

[HP-UX] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
/usr/local/fxbin3530	euc2ps2	テキスト変換フィルター
	xwd2ps2	XWD 変換フィルター
	xwd2g4	XWD 変換フィルター
	tiff2ps2	TIFF 変換フィルター

第2章 インストール

	tiff2g4	TIFF 変換フィルター
	ufptool*1	UNIX フィルタープリントツール
/usr/local/fxbin3530/UFPDe	usr/local/fxbin3530/UFPDe .UFPDefault*1	UNIX フィルタープリントツールデフォ
fault		ルトコマンドオプションファイル
/usr/lib/lp/postscript	fxbinpath3530*1	UNIX フィルタープリントツール用ディ
		レクトリ記述ファイル
/usr/spool/lp/interface	モデルインターフェ ースプログラム	モデルインターフェースプログラム(登
		録時のモデルインターフェースプログ
		ラム名と論理プリンタ名の名前で格納
		されています)

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。
Color Laser Wind 3320PS、DocuPrint C625PS/C626PS [SunOS 4.x] (ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

euc2ps2 デキスト変換ユーティリティ sumras2ps2 SumRaster 変換ユーティリティ sumras2g4 SumRaster 変換ユーティリティ sumras2g4 SumRaster 変換ユーティリティ ittf2ps2 TIFF 変換ユーティリティ xwd2ps2 XWD 変換ユーティリティ xwd2g4 XWD 変換ユーティリティ fxpt01 Classe ufstool" UNIX フィルターブリントツールリアー VDT Classe fxpt1 Classe fxpt1 インターブリントワーブリントワールター fxpt1 Classe fxpt1 Classe fxpt1 Classe fxpt1 Classe fxpt1 Classe <th>ディレクトリ</th> <th>ファイル名</th> <th>内容</th>	ディレクトリ	ファイル名	内容
sunras2ps2 SunRaster 変換ユーディリティ sunras2g4 SunRaster 変換ユーディリティ utras2g4 SunRaster 変換ユーディリティ utf2ps2 TIFF 変換ユーディリティ utf2g4 TIFF 変換ユーディリティ xwd2ps2 XWD 変換ユーディリティ xwd2g4 XWD 変換ユーディリティ ywd2g4 XWD 変換ユーディリティ xwd2g4 XWD 変換ユーディリティ ywd2g4 UNIX フィルターブリントツール ywd2g4 UNIX フィルターブリントツール ywd2g4 UNIX フィルターブリントツール ywd2g4 UNIX フィルターブリントツール ywd7 ラスター出力マメンターゴンター ywd7 ラスター出力マメンター fxpof G4 形式 タンプリンクランボリックリンクファ イル fxpif_A3 - を呼び出すシンボリックリンク		euc2ps2	テキスト変換ユーティリティ
sunras2g4 SunRaster 変換ユーティリティ /usr/local/fxbin3320 itf2ps2 TIFF 変換ユーティリティ /usr/local/fxbin3320 xwd2g4 XWD 変換ユーティリティ /usr/local/fxbin3320 fxoption デフォルトコマンドオブションファイ /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault UFPDefault ⁻¹ UNIX フィルターブリントツール /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault .UFPDefault ⁻¹ UNIX フィルターブリントツール /usr/lib/fxps3320 fxpif G4 形式ラスター出力フィルター /kpg4f G4 形式ラスターン A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ /usr/lib/fxps3320 fxpif_A3 ~2 my Cult ジンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 ~2 my Cult		sunras2ps2	SunRaster 変換ユーティリティ
/usr/local/fxbin3320 11ff 2g2 TIFF 変換ユーディリティ /usr/local/fxbin3320 xwd2p2 XWD 変換ユーディリティ /xwd2g4 XWD 変換ユーディリティ xwd2g4 XWD 変換ユーディリティ fxoption デフォルトコマンドオブションファイ /ubfool ¹¹ UNIX フィルターブリントツール /ubfool ¹¹ UNIX フィルターブリントツール /ubfool ¹¹ UNIX フィルターブリントツール /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault IUFPDefault ¹¹ /ubfool ¹¹ UNIX フィルターブリントツールテフォ /xpif インブットフィルター fxpdf G4 形式ラスター出力フィルター fxpdf G4 形式ラスター出力フィルター fxpdf G4 形式ラスター出力フィルター fxpdf G4 形式ラスター出力フィルター fxpdf G4 形式を使用する場合に fxpof フィルタ fxpof_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ /ub fxpof_A3 fxpdf_A3 第紙を使用する場合に fxpof フィルタ fxpuf_A4 A1 新紙を使用する場合に fxpof フィル fxpdf_A3 ディル fxpdf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクフ fxpuf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ fxpuf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクフ fxpuf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxp		sunras2q4	SunRaster 変換ユーティリティ
/usr/local/fxbin3320 Itff2g4 TIFF 変換ユーティリティ /wd2ps2 XWD 変換ユーティリティ xwd2g4 XWD 変換ユーティリティ fxoption デフォルトコマンドオブションファイ /ubfcol ¹¹ UNIX フィルターブリントツール Utptool ¹¹ UNIX フィルターブリントツール /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault UFPDefault ¹¹ UNIX フィルターブリントツールデフォ /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault UFPDefault ¹¹ UNIX フィルターブリントツールデフォ /kpg4f G4 形式うスター出力フィルター fxpdf G4 形式うスター出力フィルター fxpdf G4 形式うスター出力フィルター fxpdf G4 形式うスター出力マックリンクファ fxpdf G4 形式うスター出力マックリンクファ fxpdf G4 形式うスター出力マックリンクファ fxpdf G4 形式うスターンシボリックリンクファ fxpdf G4 形式うスターンシボリックリンクファ fxpdf_A3 ー Semでび出すシンボリックリンクファ fxpof_A3 ー Semでび出すシンボリックリンクファ fxpif_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ fxpif_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpg4 アィル fxpg4f_A4 A4 和紙を使用する場合に fxpg4 アッル fxpif_sample.sh パットワーク接続されたブリックリンクファ fxpif_sample.sh<		tiff2ps2	
/usr/local/fxbin3320 xwd2ps2 xwd2g4 XWD 変換ユーディリティ XWD 変換ユーディリティ /xwd2g4 XWD 変換ユーディリティ /xoption デフォルトコマンドオブションファイ ルの修証用コマンド /ubroad/1 UNIX フィルターブリントツール /ubroad/1 UNIX フィルターブリントツール /ubroad/1 UNIX フィルターブリントツールリソー スファイル /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault UFPDefault ¹¹ UNIX フィルターブリントツールデフォ ルトコマンドオブションファイル /xpof ラスター出力フィルター fxpof ラスター出力フィルター fxpof ラスター出力フィルター fxpof ラスター出力フィルター fxpof G4 形式ラスター出力フィルター fxpof ラスター出力フィルター fxpof A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ fxpof_A3 - を呼び出すシンポリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 Kpg4f_A3 /usr/lib/fxps3320 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ー を呼び出すシンポリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ー を呼び出すシンポリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ー を呼び出すシンポリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ー を呼び出すシンポリックリンクファ イル fxpuf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ー を呼び出すシンポリックリンクファ イル fxpif_sample.sh パル f		tiff2a4	TIFF 変換ユーティリティ
/usr/local/txbin3320 xwd2g4 xwD 変換ユーティリティ xwd2g4 XWD 変換ユーティリティ fxoption デフォルトコマンドオブションファイ ルの修正用コマンド ufptool ¹¹ UNIX フィルターブリントツール Ugr/local/fxbin3320/UFPDe fault .UFPDefault ¹¹ UNIX フィルターブリントツールデフォ ルトコマンドオブションファイル fxpif インブットフィルター たりアイ クスター出力フィルター たりレーマンドオブションファイル fxpif インブットフィルター たりす クスター出力フィルター たりレーマンドオブションファイル fxpif インブットフィルター たりレーマンドオブションファイル A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 一を呼び出すシンボリックリンクファ イル A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 の 和紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A1 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ マイル fxpdf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィル ク ーを呼び出すシンボリックリンクファ A1 イル fxpif_sample.sh ガーを呼び出すシンボリックリンクファ アイル ボットワーク接続されたプリンタースク リブトサンブル fxpif_sample.sh ケークレ リブトサンブル <td></td> <td>xwd2ps2</td> <td> </td>		xwd2ps2	
Mind gin Mind gin Filter Status Filte	/usr/local/fxbin3320	xwd2p02	
fxoption アメルターコンド ufptool ¹ UNIX フィルターブリントツール /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault .UFPDefault ¹ UNIX フィルターブリントツールデフォ ルトコマンドオブションファイル /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault .UFPDefault ¹ UNIX フィルターブリントツールデフォ ルトコマンドオブションファイル fxpvf インブットフィルター fxpvf ラスター出力フィルター fxpvf G4 形式ラスター出力フィルター fxpvf A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルター fxpvf_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A3 /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 fxpvf_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_sample.sh fxpif sample.sh fxpif_sample.sh カする場合に利用するif フィルタース リブドサンブル fxpif_sample.sh カする場合に利用するif フィルタース リブドサンブル fxpif_sample.sh ケーク接続されたプリントツール用ディ レクトリジントワール			デフォルトコマンドオプションファイ
ufptool ¹ UNIX フィルタープリントツール Ufptool ¹ UNIX フィルタープリントツールリソー スファイル /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault .UFPDefault ¹ UNIX フィルタープリントツールデフォ ルトコマンドオブションファイル fxpif インブットフィルター fxpdf G4 形式ラスター出力フィルター fxpdf G4 形式ラスター出力フィルター fxpdf A3 用紙を使用する場合に fxpl フィルタ fxpif_A3 -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ fxpof_A3 -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A3 -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A3 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxplf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxplf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_a4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxplf_sample.sh パトウェーク接続されたプリンタニスク リブトサンブル fxplf_sample.sh パトウェーク オール fxplf_sample.sh パトウェーク オール fxplf_sample.sh パトウェーク オール		fxoption	ノフィック コマンド
Ufptool ⁻¹ UNIX フィルターブリントツールリソー スファイル /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault .UFPDefault ⁻¹ UNIX フィルターブリントツールデフォ ルトコマンドオブションファイル fxpif インブットフィルター fxpuf ラスター出力フィルター fxpuf G4 形式ラスター出力フィルター fxpuf G4 形式ラスター fxpuf G4 形式ラスター fxpuf G4 形式ラスター fxpuf G4 形式ラスター fxpuf A3 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ - を呼び出すシンボリックリンクファ イル A3 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ fxpuf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ fxpuf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ fxpuf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ fxpif_sample.sh ガットワーク接続されたブリックリンクファ アイル fxpif_sample.sh パットワーク接続されたブリックリンクフェ アイル		ufptool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール
Upption スファイル /usr/local/fxbin3320/UFPDe fault .UFPDefault ^{*1} UNIX フィルターブリントツールデフォ ルトコマンドオブションファイル fxpif インブットフィルター fxpvf ラスター出力フィルター fxpuf G4 形式ラスター出力フィルター fxpuf A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ fxpof_A3 一を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A3 の支 呼び出すシンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 fxpvf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A3 の支 呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_a4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_a4 シボリックリンクファ イル fxpuf_a5 ディル fxpuf_a5 小す 一手を呼び出すシンボリックリンクフ アイル fxpuf_a5 ディル fxpuf_a5 小す 一手を呼び出すシンボリックリンクフ アイル fxpuf_a5 ディル			UNIX フィルタープリントツールリソー
//usr/local/fxbin3320/UFPDe fault UFPDefault ^{*1} UNIX フィルタープリントツールデフォ ルトコマンドオブションフィイル fxpif インプットフィルター fxpvf ラスター出力フィルター fxpuf G4 形式ラスター出力フィルター fxpuf A3 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ fxpuf_A3 -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A3 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A4 -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A4 -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイル fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ fxpif_sample.sh -fxpsdefault 内の各オブションを書き換 えるためのファイル fxpif_sample.sh カする場合に利用するi イノルタースク リブトサンブル fxpif_sample.sh -fulp fxpif_sample.sh -fulp fxpif_sample.sh		Utptool	スファイル
fault ルトコマンドオプションファイル fxpif インプットフィルター fxpvf ラスター出力フィルター fxpq4f G4 形式ラスター出力フィルター A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルター A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルター fxpif_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpof_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpof_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpof_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpdf_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ fxpvf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpif_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpif_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpif_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpvf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpvf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpvf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ fxpvf_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ fxpif_sample.sh .fxpsdefault 内の各オブションを書き換 fxpif_sample.sh ホットワーク接続されたブリンタースク jブトリンブル ティル Fxbinpath3320*1 UNIX フィルター	/usr/local/fxbin3320/UFPDe		UNIX フィルタープリントツールデフォ
fxpif インプットフィルター fxpvf ラスター出力フィルター fxpdf G4形式ラスター出力フィルター fxpif_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 A3用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A3 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A4 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_Sample.sh .fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイル fxpif_sample.sh カする場合に利用するif フィルタースク リブトサンブル fxpif_sample.sh ノマイル fxpif_sample.sh ノマイル fxpif_sample.sh ノマイル fxpif_sample.sh ノマイル fxpif_sample.sh ノマイル fxpif_sample.sh ノントリE記述ファイル	fault	.OFPDelault	ルトコマンドオプションファイル
fxpvf ラスター出力フィルター fxpg4f G4 形式ラスター出力フィルター fxpif_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルター fxpvf_A3 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルター fxpof_A3 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A3 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A3 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A3 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 - を呼び出すシンボリックリンクファ アイル fxpdf_A4 - を呼び出すシンボリックリンクファ アイル fxplf_sample.sh		fxpif	インプットフィルター
fxpg4f G4 形式ラスター出力フィルター fxpif_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルター を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルター を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィルター を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpdf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpff_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpe4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpff_a4 A4 用紙を使用する場合に fxpe4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpff_a5 デービレクシーグリンクファ イル fxpff_a4 A4 用紙を使用する場合に fxpe4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ アイル fxpif_sample.sh .fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイル fxpif_sample.sh カする場合に利用する if フィルタースク リブトサンブル graph .ftpif_sample.sh fxpif_sample.sh .ftpif_sample.sh fxpif_sample.sh .ftpif_sample.sh fxpif_sample.sh .ftpif_sample.sh fxpif_sample.sh		fxpvf	ラスター出力フィルター
fxpif_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 fxpvf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A5 Fxpuf_A4 fxpuf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpuf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpuf_A5 Fxpuf_A4 fxpuf_A4 Fxpuf_A4 fxpuf_A5 Fxpuf_A4 fxpuf_A5 Fxpuf_A4 <td></td> <td>fxpg4f</td> <td>G4 形式ラスター出力フィルター</td>		fxpg4f	G4 形式ラスター出力フィルター
fxpif_A3 -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ -を呼び出すシンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpg4f_A3 /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 fxpof_A3 -を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ - を呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 デerrorus すシンボリックリンクファ イル fxpif_sample.sh デrtp-ク接続されたプリンタに出 力する場合に利用する if フィルタースク リプドサンブル fxpif_sample.sh カする場合に利用する if フィルタースク リプドサンブル fxping_from_printcap /etc/printcap の内容を書き換えるための ファイル Fxbinpath3320*1 UNIX フィルターブリントツール用ディ			A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ
イル イル fxpvf_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 fxpy4f_A3 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A5 A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 Fxpif sample.sh fxpif_sample.sh ホットワーク接続されたプリンタに出 力する場合に利用する if フィルタースク リブトサンブル fxing_from_printcap /etc/printcap の内容を書き換えるための ファイル Fxbinpath3320*1 UNIX フィルターブリントツール用ディ		fxpif A3	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
fxpvf_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpof_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A3 A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 fxpof_A3 A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 Fxpotfault 内の各オプションを書き換えるための ファイル fxpif_sample.sh パfxpdefault 内の各オプションを書き換えるための ファイル fxpif_sample.sh カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプル fxting_from_printcap ファイル Fxbinpath3320*1 UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		' -	イル
fxpvf_A3 ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A3 ターを呼び出すシンボリックリンクファ アイル /usr/lib/fxps3320 fxpif_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpvf_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イル fxpg4f_A4 A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ アイル fxpg4f_A4 ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイル fxpif_sample.sh .fxpsdefault 内の各オプションを書き換えるたかの ファイル fxpif_sample.sh カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプル string_from_printcap /etc/printcap の内容を書き換えるための ファイル Fxbinpath3320*1 UNIX フィルターブリントツール用ディ			A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ
イルfxpof_A3イルfxpof_A3A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A3A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイル/usr/lib/fxps3320fxpif_A4/usr/lib/fxps3320fxpif_A4fxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpyf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpfi_sample.sh.fxpsdefault 内の各オプションを書き換えるための ファイルfxpif_sample.shンポットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンブルfxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		fxpvf A3	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
fxpof_A3A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A3A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイル/usr/lib/fxps3320fxpif_A4/usr/lib/fxps3320fxpif_A4/usr/lib/fxps3320fxpif_A4fxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 同紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpif_sample.sh.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるための ファイルfxpif_sample.sh.jプトサンブルfxping_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		' -	イル
fxpof_A3ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A3A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイル/usr/lib/fxps3320fxpif_A4/usr/lib/fxps3320fxpif_A4fxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 同紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 同紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpif_sample.sh.fxpsdefault 内の各オ プションを書き換 えるための ファイルfxpif_sample.sh.jプトサンブルfxpif_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための フィイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			A3 用紙を使用する場合に fxpof フィルタ
イルfxpg4f_A3A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイル/usr/lib/fxps3320fxpif_A4/usr/lib/fxps3320fxpif_A4fxpif_A4A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpyf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpif_sample.sh.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルfxing_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		fxpof A3	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
fxpg4f_A3A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイル/usr/lib/fxps3320fxpif_A4A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpyf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpyf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイルfxpif_sample.sh.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルfxping_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			イル
fxpg4f_A3ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイル/usr/lib/fxps3320fxpif_A4A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイルfxpg4f_A4fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shfxpif_sample.shfxing_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			A3 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル
/usr/lib/fxps3320アイル/usr/lib/fxps3320fxpif_A4A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイルfxpg4f_A4fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.sh.fxpsdefault 内の各オプションを書き換えるための フィームfxing_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		fxpg4f_A3	ターを呼び出すシンボリックリンクフ
/usr/lib/fxps3320fxpif_A4A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			ァイル
/usr/lib/fxps3320fxpif_A4ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルタ
イルfxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル	/usr/lib/fxps3320	fxpif_A4	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
fxpvf_A4A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			イル
fxpvf_A4ーを呼び出すシンボリックリンクファ イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルタ
イルfxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		fxpvf A4	ーを呼び出すシンボリックリンクファ
fxpg4f_A4A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル ターを呼び出すシンボリックリンクフ アイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.sh.swpトワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			イル
fxpg4f_A4ターを呼び出すシンボリックリンクフ ァイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shネットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			A4 用紙を使用する場合に fxpg4f フィル
rotアイルfxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shネットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		fxpg4f A4	ターを呼び出すシンボリックリンクフ
fxoption_exec.fxpsdefault 内の各オプションを書き換 えるためのファイルfxpif_sample.shネットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		10 -	アイル
Ixoption_execえるためのファイルfxpif_sample.shネットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		6	.fxpsdefault 内の各オプションを書き換
fxpif_sample.shネットワーク接続されたプリンタに出 カする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		TXOPTION_exec	えるためのファイル
fxpif_sample.shカする場合に利用する if フィルタースク リプトサンプルstring_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			ネットワーク接続されたプリンタに出
リプトサンプル string_from_printcap Fxbinpath3320*1 リプトサンプル /etc/printcap の内容を書き換えるための ファイル UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		fxpif sample.sh	カする場合に利用する if フィルタースク
string_from_printcap/etc/printcap の内容を書き換えるための ファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル			リプトサンプル
string_trom_printcapファイルFxbinpath3320*1UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		ation from the form	/etc/printcap の内容を書き換えるための
Fxbinpath3320*1 UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル		string_trom_printcap	ファイル
Fxbinpatn3320*1 レクトリ記述ファイル			UNIX フィルタープリントツール用ディ
		rxpinpath3320^1	レクトリ記述ファイル

第2章 インストール

/usr/lib/fxps3320/UserDefau It	.fxpsdefault3320	デフォルトコマンドオプションファイ ル		
/usr/local/fxetc3320	printcap.add	サンプル追加 printcap ファイル		

^{*1)} UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

[Solaris] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容		
	euc2ps2	テキスト変換フィルター		
	sunras2ps2	SunRaster 変換フィルター		
	sunras2g4	SunRaster 変換フィルター		
	tiff2ps2	TIFF 変換フィルター		
/usr/local/fxbin3320	tiff2g4	TIFF 変換フィルター		
	xwd2ps2	XWD 変換フィルター		
	xwd2g4	XWD 変換フィルター		
	fxpif	給紙トレイ設定フィルター		
	ufptool ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール		
/usr/local/fxbin3320/UFPDe		UNIX フィルタープリントツールデフォ		
fault	.OFF Delault	ルトコマンドオプションファイル		
	posteuc3320.fd	euc2ps2 用フィルター記述ファイル		
	FXI W3320 fd	Color Laser Wind 3320PS 用		
		fxpif フィルター記述ファイル		
/etc/lp/fd	EXDPC625 fd	DocuPrint C625PS/C626PS 用		
		fxpif フィルター記述ファイル		
	Fxpostio3320.fd	Fxpostio フィルター記述ファイル		
	Fxdownload3320.fd	download フィルター記述ファイル		
	posteuc3320	euc2ps2を呼び出すシンボリックリンク		
		ファイル		
/usr/lib/lp/postscript	postfxps3320	fxpif を呼び出すシンボリックリンクフ		
		ァイル		
	fxhinnath3320 ^{*1}	UNIX フィルタープリントツール用ディ		
	1201104110020	レクトリ記述ファイル		
	モデルインターフ ェ	モデルインターフェースプログラムの		
/usr/lib/lp/model	ースプログラム	元となるファイル(登録時のプリンタモ		
		デル名で格納されています)		
/etc/lp/interfaces	モデルインターフェ	モデルインターフェースプログラム(登		
	ースプログラム	録時のプリンタ名で格納されています)		

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツール の取扱説明書を参照してください。また、UNIX フィルタープリントツールは Solaris 2.5 以降をご使用の場合 のみインストールされます。

[Linux] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
/usr/local/fxbin3320	euc2ps2	テキスト変換ユーティリティ
	xwd2ps2	XWD 変換ユーティリティ
	xwd2g4	XWD 変換ユーティリティ

	tiff2ps2	TIFF 変換ユーティリティ			
	tiff2g4	TIFF 変換ユーティリティ			
	frantian	デフォルトコマンドオプションファイルの修			
	ixoption	正用コマンド			
	ufptool*1	UNIX フィルタプリントツール			
/usr/local/fxbin3320/UFPDe		UNIX フィルタプリントツールデフォルトコマ			
fault	.UFPDetault ^{~1}	ンドオプションファイル			
/usr/X11R6/lib/X11/app-def	L lfata al*1	UNIX フィルタプリントツールリソースファイ			
aults		ル			
	fxpif	インプットフィルター			
	fxpvf	XWD イメージ出力フィルター			
	fxpg4f	G4 形式ラスター出力フィルター			
	£	A3 用紙を使用する場合に fxpif フィルター			
	txpit_A3	を呼び出すシンボリックリンクファイル			
	<u> </u>	A3 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター			
	txpvt_A3	を呼び出すシンボリックリンクファイル			
	f	A3 用紙を使用する場合にfxpg4fフィルター			
	txpg4t_A3	を呼び出すシンボリックリンクファイル			
	с. ·с. м. с	A4 用紙を使用する場合に fxpif フィルター			
	IXPII_A4	を呼び出すシンボリックリンクファイル			
/uer/lib/fype3320	front Ad	A4 用紙を使用する場合に fxpvf フィルター			
/usi/lib/lxps3520	IXPVI_A4	を呼び出すシンボリックリンクファイル			
	free of A	A4 用紙を使用する場合にfxpg4f フィルター			
	іхручі_А4	を呼び出すシンボリックリンクファイル			
	frontion area	.fxpsdefault 内の各オプションを書き換える			
	ixopilon_exec	ためのファイル			
		/etc/printcap の内容を書き換えるための			
	string_iron_printcap	ファイル			
		ネットワーク接続されたプリンタに出			
	fxpif_sample.sh	カする場合に利用する if フィルタースク			
		リプトサンプル			
	Evhippoth3320*1	UNIX フィルタプリントツール用ディレ			
	1 X011104(110020 1	クトリ記述ファイル			
	fynedefault3320	デフォルトコマンドオプションファイ			
/usr/lib/fxps3320/UserDefau		ル			
lt	userhomedir	ユーザーのホームディレクトリ設定フ			
		ァイル			
/usr/local/fxetc3320	printcap.add	サンプル追加 printcap ファイル			

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

[HP-UX] (フィルター格納ディレクトリ名はデフォルトのディレクトリです)

ディレクトリ	ファイル名	内容
/usr/local/fxbin3320	euc2ps2	テキスト変換フィルター
	xwd2ps2	XWD 変換フィルター
	xwd2g4	XWD 変換フィルター
	tiff2ps2	TIFF 変換フィルター
	tiff2g4	TIFF 変換フィルター

	ufptool*1	UNIX フィルタープリントツール
/usr/local/fxbin3320/UFPDe fault	.UFPDefault*1	UNIX フィルタープリントツールデフォ ルトコマンドオプションファイル
/usr/lib/lp/postscript	fxbinpath3320*1	UNIX フィルタープリントツール用ディ レクトリ記述ファイル
/usr/spool/lp/interface	モデルインターフェ ースプログラム	モデルインターフェースプログラム(登 録時のモデルインターフェースプログ ラム名と論理プリンタ名の名前で格納 されています)

*1) UNIX フィルタープリントツール(ufptool)を使用いただきますと、ウインドウ画面から UNIX フィルターの 使用が可能となります。UNIX フィルタープリントツールの詳しい説明は、UNIX フィルタープリントツー ルの取扱説明書を参照してください。

2.1.5 インストール手順概要

UNIX フィルターを UNIX ワークステーションにインストールする手順について説明します。 ローカルワークステーションからプリンタを使用する場合もリモートワークステーションからプ リンタを使用する場合も、まずローカルワークステーション側での設定を行ってください。リモ ートワークステーションからプリンタを使用する場合は、ローカルワークステーション側での設 定に引続き、リモートワークステーション側での設定を行ってください。

DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP、DocuCentre Color 500/500 CP、 DocuPrint C2220/C2221、DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP、 DocuCentre C2100、

DocuPrint C3530、DocuPrint C3540/C3140/C3250、DocuPrint C2426、DocuPrint C2424、 DocuPrint C3200 A、DocuPrint C5450、DocuPrint C3050、

DocuPrint C2250、DocuPrint C3360、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、 DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、

ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、

ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、

ApeosPort-II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、

ApeosPort-II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、

ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、

ApeosPOrt-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、

ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、

ApeosPort-III C4405、DocuCentre-III C4405、

ApeosPort-III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、

ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、

ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、

DocuCentre-IV C2260、DocuCentre-IV C2263

ローカルワークステーション(SunOS 4.x/Linux)での操作手順



参照 ▶ 詳細は「2.2 ローカルワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Sun/Linux)」を参 照してください。



※ : リモートワークステーションからプリンタを使用する場合のみ必要な操作です。

参照 ▶ 詳細は「2.3 ローカルワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Solaris)」を参照 してください。

リモートワークステーション(SunOS 4.x/Linux)での操作手順



参照 → 詳細は「2.4 リモートワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Sun/Linux)」を参照してください。



参照 → 詳細は「2.5 リモートワークステーションでの操作 (DC1250/DP2220/DP3530 Solaris)」を参照 してください。 リモートワークステーション(HP-UX)での操作手順 (ローカルワークステーションからプリンタを使用する場合もリモートワークステーションから プリンタを使用する場合も手順は同様です。)



参照 → 詳細は「2.8 インストールでの操作手順(HP-UX)」を参照してください。

Color Laser Wind 3320PS、DocuPrint C625PS/C626PS

SunOS 4.x/Linux での操作手順



参照 → 詳細は「2.6 ワークステーションでの操作(CLWDC Sun/Linux)」を参照してください。

Solaris での操作手順



参照 → 詳細は「2.7 ワークステーションでの操作(CLWDC Solaris)」を参照してください。

HP-UX での操作手順



参照 → 詳細は「2.8 インストールでの操作手順(HP-UX)」を参照してください。

2.2 ローカルワークステーションでの操作 (DC1250/DP2220/DP3530 Sun/Linux)

この節では、ローカルワークステーション(Sun/Linux)での操作手順を説明します。下図は、 プリンタをシリアルケーブルまたはパラレルケーブルを用いて接続し、ローカルワークステーシ ョンをプリントサーバーとして使用した環境設定の例です。

注記 → この節では、プリンタ側で通信パラメーターがデフォルト値に設定されていることを前提に説明しています。デフォルト値以外の場合は、必要に応じて SunOS 4.x/Linux 関連マニュアルを参照して ください。



2.2.1 ソフトウェアのインストール

①CD-ROM をローカルワークステーションの CD-ROM ドライブに挿入します。
 ②スーパーユーザーになり、CD-ROM からインストールに必要なファイルを取り出します。
 注記 → スーパーユーザーの権限を持っていない場合、システム管理者に設定を依頼してください。
 [SunOS 4.x]

#mount -t hsfs -o ro /dev/sr0 /cdrom
#cd /tmp
#cp /cdrom/UXFILTER.tar .
#tar xvf ./UXFILTER.tar

[Linux]

#mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
#cd /tmp
#cp /mnt/cdrom/UXFILTER.tar .
#tar xvf ./UXFILTER.tar

以下のファイルが取り出されます。

- ▶ README
- ▶ install.sh
- ▶ ufilter.tar
- ▶ ufilter2.tar
- ufilter3.tar
- ▶ ufilter4.tar

③「./install.sh」を入力して、インストーラーを起動します。

./install.sh

	するプリンタモデルを選択します。ここでは、「1」を選択することにします。
	Printer Model?
	1. DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP
	2. DocuCentre Color 500/500 CP
	3. Color Laser Wind 3320PS
	4. DocuPrint C625PS/C626PS
	5. DocuPrint C2220
	6. DocuPrint C2221
	7. DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP
	8. DocuCentre C2100
	9. DocuPrint C3530
	10. DocuPrint C3540/C3140/C3250
	11. DocuPrint C2426
	12. DocuPrint C2424
	13. DocuPrint C3200 A
	14. DocuPrint C5450
	15. DocuPrint C3050
	16. DocuPrint C2250
	17. DocuPrint C5000 d
	18. DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250
	19. DocuCentre C2101/C1101
	20. ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I
	21. DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I
	22. ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I
	23. DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I
	24. ApeosPort-II C4300/C3300/C2200
	25. DocuCentre-II C4300/C3300/C2200
	26. ApeosPort-II C7500/C6500/C5400
	27. DocuCentre-II C7500/C6500/C5400
	28. ApeosPort-III C3300/C2200
	29. DocuCentre-III C3300/C2200
	30. ApeosPort-III C4400
	31. DocuCentre-III C4400
	32. ApeosPort-III C4405
	33. DocuCentre-III C4405
	34. DocuPrint C3360
	35. DocuPrint C3350
	36. ApeosPort-111 C3305/C2205
	37. DocuCentre-III C3305/C2205
	38. ApeosPort-111 C/600/C6500/C5500
	39. Docucentre-III C/600/C6500/C5500
	40. Apeosron $-1V = C5570/C4470/C3370/C2270$
	41. Docucentie iv $C5575/C4470/C5570/C2270$
	43 $DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275$
	44 ApeasPort-IV (7780/(6680/(5580)))
	45 $D_{OCU}Centre-IV C7780/C6680/C5580$
	46. DocuCentre-IV C2260
	47. DocuCentre-IV C2263
	48. Exit
	Enter Process No
	(1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24
	/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45
	/46/47/48)? : 1
1	

 ④「2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル」から、ご使用になるプリンタに対応 するプリンタモデルを選択します。ここでは、「1」を選択することにします。

⑤ フィルターをインストールするかたずねてきます。「y」を入力します。

Install Filter? (y/n) [y] : y

- 補足 ▶ メッセージ中に[]がある場合、[]内はデフォルト値を表しています。この場合、メッセージに対して<Return>キーを押すと、デフォルト値が選択されます。
- ⑥ フィルターファイルをインストールするディレクトリを指定します。/usr/lib/fxps1250 にインストールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。ここではディレクトリを「/home/fxps」に変更することにします。また、デフォルトディレクトリを選択する場合は、/usr/local ディレクトリは作成されていなくていけません。(選択機種によってデフォルトのディレクトリが、「/usr/lib/fxps2220」、「/usr/lib/fxps3530」になります。)

Enter Library directory name[/usr/lib/fxps1250] : /home/fxps

- ⑦ インストールするディレクトリの確認を行います。
 directory is '/home/fxps'(y/n)[y]: y
- ③ ユーティリティをインストールするディレクトリを指定します。/usr/local/fxbin1250 にイン ストールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。こ こではディレクトリを「/home/fxbin」に変更することにします。(選択機種によってデフォ ルトのディレクトリが、「/usr/local/fxbin2220」、「/usr/local/fxbin3530」になります。)
 Enter Binary directory name[/usr/local/fxbin1250] : /home/fxbin
- ① インストールするディレクトリの確認を行います。
 directory is '/home/fxbin'(y/n)[y]: y

 printcap.add をインストールするディレクトリを指定します。/usr/local/fxetc1250 にインス トールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。ここでは ディレクトリを「/home/fxetc」に変更することにします。(選択機種によってデフォルトのディ レクトリが、「/usr/local/fxetc2220」、「/usr/local/fxetc3530」になります。)

Enter etc directory name[/usr/local/fxetc1250] : /home/fxetc

インストールするディレクトリの確認を行います。
 directory is '/home/fxetc'(y/n)[y]: y

ソフトウェアがインストールされます。

[SunOS 4.x]

euc2ps2.z, 152691 bytes, 299 tape blocks
fxoption.z, 675 bytes, 2 tape blocks
sunras2ps2.z, 149244 bytes, 292 tape blocks
fxbanner.ps.z, 1454 bytes, 3 tape blocks
fxoption_exec.z, 15564 bytes, 31 tape blocks
fxpif.z, 153600 bytes, 300 tape blocks
fxpof.z,141243 bytes, 276 tape blocks
fxpvf.z, 150079 bytes, 294 tape blocks
.fxpsdefault.z, 219 bytes, 1 tape blocks
printcap.add.z, 977 bytes, 2 tape blocks

[Linux]

```
euc2ps2.z
```

```
fxoption.z
xwd2ps2.z
fxbanner.ps.z
fxoption_exec.z
fxpif.z
fxpof.z
fxpvf.z
.fxpsdefault1250.z
printcap.add.z
```

printcap ファイルにひな形(サンプル)の記述が追加されます。

```
*** Editing DocuPrintC1250 Environment files. ***
/etc/printcap ... done
```

参照 → プリンタにインターフェースボードを装着して、ネットワークにプリンタを接続する場合の設定方 法は、「付録 A.1 サンプルスクリプトを使用する場合」を参照してください。

オリジナルの printcap は、インストーラーを起動したディレクトリの SAVED ディレクトリに保存されます。/tmp でインストーラーを起動した場合は、次のメッセージが表示されます。

/etc/printcap
Original files is saved in '/tmp/SAVED'.
done.

これでソフトウェアのインストールは終了です。

2.2.2 インストールによる/etc/printcapの追加

インストール後の/etc/printcap には次のような記述が追加されています。 (選択機種によって fxps1250 の箇所が、「fxps2220」、「fxps3530」になります。)

注記 → Linux (LPRng) の場合は別紙の設定をご覧ください。

```
##
##Typical remote printer entry.
##
#Symphony LBP|RemoteDocuPrint LBP:\
# :lp=:rp=LBP:rm=symphony:sd=/var/spool/rlbp:\
# :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
#Symphony A4|RemoteDocuPrint-A4:\
# :lp=:rp=A4:rm=symphony:sd=/var/spool/ra4lpd:\
# :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
#Symphony A3|RemoteDocuPrint-A3:\
# :lp=:rp=A3:rm=symphony:sd=/var/spool/ra3lpd:\
# :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
##
## Sample entry for direct connection via network.
##
#net LBP|RemoteDocuPrint|No depends on TRAY and PAPER:\
# :lp=/dev/null:sd=/var/spool/lbp:\
# :lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
# :if=/usr/lib/fxps1250/fxpif sample.sh:\
# :sb:sf:mx#0:
#RLP|RemoteDocuPrint|No depends on TRAY and PAPER:\
# :lp=:rp=PS:rm=docuPrint:sd=/var/spool/rlbp:\
# :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
##
## Typical local printer entry using a parallel port.
##
#LBP|Docu Print|No depends on TRAY and PAPER:\
# :lp=/dev/bpp0:sd=/var/spool/lbp:\
# :lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
# :of=/usr/lib/fxps1250/fxpof:\
# :if=/usr/lib/fxps1250/fxpif:\
# :vf=/usr/lib/fxps1250/fxpvf:\
# :sb:sf:mx#0:
#A4|DocuPrint-A4|Select A4\
# :lp=/dev/bpp0:sd=/var/spool/lbp:\
# :lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
# :of=/usr/lib/fxps1250/fxpof A4:\
# :if=/usr/lib/fxps1250/fxpif A4:\
# :vf=/usr/lib/fxps1250/fxpvf A4:\
# :sb:sf:mx#0:
#A3|DocuPrint-A3|Select A3:\
# :lp=/dev/bpp0:sd=/var/spool/lbp:\
# :lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
# :of=/usr/lib/fxps1250/fxpof A3:\
```

2.2.3 プリンタの設定

/etc/printcap に追加されたエントリーを使って、ローカルプリンタの設定を行います。ここでは プリンタ名「A4」を設定する場合を例に説明します。

注記 → Linux (LPRng) 環境の場合は、別紙の設定方法をご覧ください。

スーパーユーザーになり、/etc/printcapの「Typical local printer entry.」以下の「A4」プリンタエントリー部分のコメントアウト「#」を取ります。

```
A4|DocuPrint PS-A4|Select A4:\
:lp=/dev/bpp0:sd=/var/spool/lbp:\
:lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
:of=/usr/lib/fxps1250/fxpof_A4:\
:if=/usr/lib/fxps1250/fxpvf_A4:\
:sb:sf:mx#0:
```

- 補足 → 必要に応じて、デフォルトプリンタ lp に対するエントリーを「lp|A4|DocuPrint PS-A4|Select A4」のように追加してください。
- 注記 > スプールディレクトリは、十分余裕のあるファイルシステムに作成してください。スプールディレ クトリの容量が足りないと、大きなファイルのプリントができない場合があります。
- 注記 → エラーログファイル「/usr/adm/lpd-errs」がない場合は作成してください。作成方法は手順 3 を参 照してください。
- ② プリンタエントリーで指定したスプールディレクトリを作成し、オーナー、パーミッション を変更します。

```
# cd /var/spool
# mkdir a41pd
# chown daemon.daemon a41pd
# chmod 755 a41pd
```

- ③ プリンタエントリーで指定したエラーログファイルを作成します。
 - # cd /usr/adm; touch lpd-errs
 # chmod 644 lpd-errs
- 注記
 ディレクトリが存在しない場合は作成してください。

これでローカルプリンタの設定は終了です。

2.2.4 複数のプリンタを設定する場合

「2.2.3 プリンタの設定」では、「A4」プリンタのみ設定した場合を説明しました。複数のプリ ンタを設定する場合、各プリンタに対してスプールディレクトリを作成する必要があります。複 数のプリンタに対してスプールディレクトリを一度に作成する場合は、次のようにすると便利で す。

注記 → Linux (LPRng)環境の場合は、別紙の設定方法をご覧ください。

<u>/bin/sh の場合</u>

```
[SunOS 4.x /Linux]
```

```
# cd /var/spool
# for i in lbp a41pd a31pd
> do
> mkdir $i; chown daemon.daemon $i; chmod 755 $i
> done
#
```

<u>/bin/csh の場合</u> [SunOS 4.x]

```
# foreach i (lbp a41pd a31pd)
? mkdir $i; chown daemon. daemon $i; chmod 755 $i
? end
#
```

[Linux]

```
# foreach i (lbp a41pd a31pd)
foreach? mkdir $i; chown daemon. daemon $i; chmod 755 $i
foreach? end
#
```

2.2.5 printcapをカスタマイズする場合

「2.2.3 プリンタの設定」では、プリンタ側の通信パラメーターの設定がデフォルト値で、イン ストールによって/etc/printcap に追加されているデフォルトのエントリーをそのまま使用した場 合の設定方法を説明しました。プリンタ側の通信パラメーターの設定がデフォルト値以外の場合 や、プリンタ名、接続ポート、スプールディレクトリ名を任意のものにしたい場合は、次の下線 部分を変更してください。ただし下線部以外は編集しないでください。(選択機種によって fxps1250の箇所が、「fxps2220」、「fxps3530」になります。)

注記

 Linux (LPRng)環境の場合は、別紙の設定方法をご覧ください。

[SunOS 4.x/Linux]

```
A4|DocuPrint PS-A4|Select A4:\

:lp=/dev/bpp0:sd=/var/spool/lbp:\

:lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\

:of=/usr/lib/fxps1250/fxpof_A4:\

:if=/usr/lib/fxps1250/fxpvf_A4:\

:sb:sf:mx#0:
```

- 補足 → /etc/printcap の最初のフィールドにはプリンタ名を記述します。プリンタ名を複数指定する場合に は、"|"で区切ります。
- 補足 ▶ 接続ポートは「lp=接続ポートデバイスファイル」で指定します。
- 補足 ▶ スプールディレクトリは「sd=作成したディレクトリの絶対パス」で指定します。ここで指定した ディレクトリはプリンタを使用する前に作成して、オーナー名およびグループ名を daemon、パー ミッションを 755 に変更しておく必要があります。

2.3 ローカルワークステーションでの操作 (DC1250/DP2220/DP3530 Solaris)

この節では、ローカルワークステーション(Solaris)での操作手順を説明します。下図は、プリ ンタをシリアルケーブルまたは、パラレルケーブルを用いて接続し、ローカルワークステーショ ンをプリントサーバーとして使用した例です。

注記 → この節では、プリンタ側で通信パラメーターがデフォルト値に設定されていることを前提に説明しています。デフォルト値以外の場合は、必要に応じて SunOS 関連マニュアルを参照してください。



2.3.1 インストール/プリンタの設定

① CD-ROM をローカルワークステーションの CD-ROM ドライブに挿入します。

② 環境変数 LANG の設定を行います。

<u>/bin/csh の場合</u>

setenv LANG C

/bin/sh の場合

LANG=C;export LANG

スーパーユーザーになり、CD-ROM からインストール用スクリプトを取り出します。

注記) スーパーユーザーの権限をもっていない場合、システム管理者に設定を依頼してください。

cd /tmp
cp /cdrom/cdrom0/UXFILTER.tar .
tar xvf ./UXFILTER.tar

以下のファイルが取り出されます。

- ▶ README
- ▶ install.sh
- ▶ ufilter.tar
- ▶ ufilter2.tar
- ▶ ufilter3.tar
- ▶ ufilter4.tar

④ 「./install.sh」を入力して、インストーラーを起動します。

./install.sh

⑤ 応	「2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル」から、ご使用になるプリンタに対 するプリンタモデルを選択します。ここでは、「1」を選択することにします。
	Printer Model?
	1. DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP
	2. DocuCentre Color 500/500 CP
	3. Color Laser Wind 3320PS
	4. DocuPrint C625PS/C626PS
	5. DocuPrint C2220
	6. DocuPrint C2221
	7. DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP
	8. DocuCentre C2100
	9. DocuPrint C3530
	10. DocuPrint C3540/C3140/C3250
	11. DocuPrint C2426
	12. DocuPrint C2424
	13. DocuPrint C3200 A
	14. DocuPrint C5450
	15. DocuPrint C3050
	16. DocuPrint C2250
	17. DocuPrint C5000 d
	18. DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250
	19. DocuCentre C2101/C1101
	20. ApeosPort C4535 1/C3626 1/C2521 1
	21. DocuCentre C4535 1/C3626 1/C2521 1
	22. ApeosPort 0/550 1/0550 1/05540 1
	23. DOCULERILIE C/300 1/C0300 1/C0340 1 24. NoocoDert_TT C/200/C2200
	24. ApeosPort-11 C4300/C3300/C2200
	25. DOCUCENTIE-II C4500/C5500/C5400
	27. DecyContro_II C/300/C6500/C5400
	28 ApposPort-III C3300/C2200
	29 DocuCentre-III C3300/C2200
	30 ApeosPort-III C4400
	31 DocuCentre-III C4400
	32. ApeosPort-III C4405
	33. DocuCentre-III C4405
	34. DocuPrint C3360
	35. DocuPrint C3350
	36. ApeosPort-III C3305/C2205
	37. DocuCentre-III C3305/C2205
	38. ApeosPort-III C7600/C6500/C5500
	39. DocuCentre-III C7600/C6500/C5500
	40. ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270
	41. DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270
	42. ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275
	43. DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275
	44. ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580
	45. DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580
	46. DocuCentre-IV C2260
	47. DocuCentre-IV C2263
	48. Exit
	Enter Process No
	(1/2/3/4/3/0/7/0/9/10/11/12/13/14/13/10/17/10/19/20/21/22/23/24
	/25/26/27/28/25/55/51/52/55/54/55/56/57/56/55/40/41/42/45/44/45
	/10/1//10/ 1

⑥ 次のようなメニューが表示されます。「1」を選択して、ローカルプリンタの設定を行います。
 (⑤で選択したプリンタモデル名が表示されます。)

```
Solaris Installation for DocuPrintC1250

1. Set Local Printer

2. Set Remote Printer

Enter Process No (1/2)? : 1
```

- ⑦ 接続ポートのデバイス名を入力します。ここでは、パラレルポートを使用します。
 Enter port-device-name? [/dev/bpp0] : /dev/ecpp0
- 注記 → デバイスファイル名は一例です。各ワークステーションの接続ポートのデバイスファイルを指定し てください。
- 補足 ▶ メッセージ中に[]がある場合、[]内はデフォルト値を表しています。この場合メッセージに対して <Return>キーのみを入力すると、デフォルト値が選択されます。
- ⑧ プリンタ名を入力します。ここでは「DPC1250」を登録することにします。

Enter printer-	-na	ame? [Docul	PrintC1250]	:	: DPC1250
Printer-name i	ĹS	'DPC1250'	(y/n)[y] :	2	Į.

 ・コーティリティをインストールするディレクトリを指定します。/usr/local/fxbin1250 にイン ストールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。こ こではディレクトリを「/home/fxbin」に変更することにします。また、デフォルトディレク トリを選択する場合は、/usr/local ディレクトリは作成されていなくていけません。(選択機 種によってデフォルトのディレクトリが、「/usr/local/fxbin2220」、「/usr/local/fxbin3530」に なります。)

Enter Binary directory name [/usr/local/fxbin1250] : /home/fxbin

① インストールするディレクトリの確認を行います。

directory is '/home/fxbin'(y/n)[y] : y

ソフトウェアがインストールされます。

х	euc2ps25.z, 21068 bytes, 42 tape blocks
х	fxpif5.z, 22518 bytes, 44 tape blocks
Х	sunras2ps25.z, 18850 bytes, 37 tape blocks
х	FXDCL1250.fd.z, 398 bytes, 1 tape blocks
х	Fxdownload.fd.z, 221 bytes, 1 tape blocks
х	Fxpostio.fd.z, 250 bytes, 1 tape blocks
Х	posteuc.z, 321 bytes, 1 tape blocks

① フィルターの再登録をします。システムにすでに登録されている各フィルターについて、一度削除して再登録するかたずねてきます。フィルターの再登録を行う場合は「y」を、再登録を行わない場合は「n」を入力します。ここでは、すべてのフィルターを再登録することにします。

Do	you	want	remove	'download' filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do	you	want	remove	'postio'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do	you	want	remove	<pre>`postior'filter and re-install? (y/n)[y] : y</pre>
Do	you	want	remove	<pre>`postplot'filter and re-install? (y/n)[y] : y</pre>
Do	you	want	remove	'postreverse'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do	you	want	remove	<pre>'postteck'filter and re-install? (y/n)[y] : y</pre>
Do	you	want	remove	<pre>`dpost'filter and re-install? (y/n)[y] : y</pre>
Do	you	want	remove	<pre>'postdaily'filter and re-install? (y/n)[y] : y</pre>
Do	you	want	remove	<code>`postdmd'filter and re-install? (y/n)[y] : y</code>
Do	you	want	remove	'postprint'filter and re-install? (y/n)[y] : \mathbf{y}

Do you want remove 'postmd'filter and re-install? (y/n)[y] : y

- 参照 → 各フィルターについての詳細は、SunOS 関連マニュアルを参照してください。
- 注記 > Solaris で提供されている Administration Tool (admintool)から起動されている PrintManager を利用 した場合、プリンタの設定が変更されることがあります。"lpstat -p プリンタ名 -l"と入力して、 "Content types: postscript"となった場合は、lpadmin コマンドによりプリンタを削除して再インスト ールする必要があります。
- ② プリンタポートモニターを設定します。「y」を入力すると、TCP ポートが追加され、それ にプリントサービスが追加されます。

Do You want set Port-Monitor?(y/n)[y] : y

注記 > Solaris 2.6 以降の OS では、この質問は行われません。

これでリモートワークステーションからプリンタを使用する場合のローカルワークステーション 側の設定は終了です。

2.4 リモートワークステーションでの操作 (DC1250/DP2220/DP3530 Sun/Linux)

この節では、リモートワークステーション(SunOS 4.x/Linux)での操作手順を説明します。 リモートワークステーションからプリンタを使用する場合、ローカルワークステーション側とリ モートワークステーション側での設定が必要です。リモートワークステーション側で設定を始め る前に、ローカルワークステーション側で設定ができているかご確認ください。

参照 ▶ ローカルワークステーション側の設定方法は、OS が SunOS 4.x または Linux の場合「2.2 ローカ ルワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Sun/Linux)」を、Solaris の場合「2.3 ローカルワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Solaris)」を、HP-UX の場合「2.8 インストールでの操作手順」を参照してください。

下図は、プリンタにシリアルケーブルまたは、パラレルケーブルを用いてローカルワークステー ションと接続し、リモートワークステーションから印刷指示をする場合の例です。



下図は、プリンタにインターフェースボードを装着して直接ネットワークに接続した場合の例で す。



参照 ▶ ネットワークに直接接続されたプリンタの設定方法は、「付録 A ネットワーク接続したプリンタ に出力する場合」を参照してください。

2.4.1 プリンタの設定

注記 → Linux (LPRng) 環境の場合は、別紙の設定方法をご覧ください。

```
① CD-ROM をリモートワークステーションの CD-ROM ドライブに挿入します。
```

② スーパーユーザーになり、printcap.add をカレントディレクトリに取り出します。

[SunOS 4.x]

```
# mount -t hsfs -o ro /dev/sr0 /cdrom
# cd /tmp
# cp /cdrom/UXFILTER.tar
# tar xvf ./UXFILTER.tar ufilter.tar
# tar xvf ufilter.tar printcap.add.Z
# uncompress printcap.add.Z
```

[Linux]

```
# mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
# cd /tmp
# cp /mnt/cdrom/UXFILTER.tar
# tar xvf ./UXFILTER.tar ufilter.tar
# tar xvf ufilter.tar printcap.add.Z
# uncompress printcap.add.Z
```

- 注記 → スーパーユーザーの権限をもっていない場合、システム管理者に設定を依頼してください。
- 補足 ▶ リモートワークステーション側でプリントユーティリティを使用する場合は、「2.2 ローカルワー クステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 SunOS/Linux)」を参照して、プリントユーテ ィリティをインストールしてください。
- ③ printcap.add を/etc/printcap に追加した後、「Typical remote printer entry.」以下の部分の うち使用するプリンタのコメントアウト「#」を取り、リモートプリンタの設定を行います。 下線部の「Symphony」および「symphony」の部分は、プリンタに接続しているワークステ ーション名に合わせて変更してください。ここでは、すべてのエントリーを有効にすること にします。

```
Symphony_LBP|Remote Docu Print LBP:\
:lp=:rp=LBP:rm=symphony:sd=/var/spool/rlbp:\
:lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
Symphony_A4|Remote Docu Print-A4:\
:lp=:rp=A4:rm=symphony:sd=/var/spool/ra4lpd:\
:lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
Symphony_A3|Remote Docu Print-A3:\
:lp=:rp=A3:rm=symphony:sd=/var/spool/ra3lpd:\
:lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:\
```

- 補足 ▶ 必要に応じて、デフォルトプリンタ lp に対するエントリーを「lp|Symphony-A4|Remote DocuPrint-A4」のように追加してください。
- 注記 ▶ スプールディレクトリは、十分余裕のあるファイルシステムに作成してください。スプールディレクトリの容量が足りないと、大きなファイルのプリントができない場合があります。
 - ▶ エラーログファイル「/usr/adm/lpd-errs」がない場合は作成してください。作成方法は手順5.を 参照してください。

④ 各プリンタエントリーで指定しているスプールディレクトリを作成し、オーナー、パーミッションを変更します。下記はシェルが/bin/shの場合です。

```
# cd /usr/spool
# for i in rlbp ra41pd ra31pd
> do
> mkdir $i; chown daemon.daemon $i; chmod 755 $i
> done
#
```

補足 ▶ /bin/csh の場合には、foreach 以下は次のようになります。

```
[SunOS 4.x]
# foreach i (rlbp ra4lpd ra3lpd)
? mkdir $i; chown daemon.daemon $i; chmod 755 $i
? end
[Linux] (BSD LPR)
# foreach i (rlbp ra4lpd ra3lpd)
foreach? mkdir $i; chown daemon.daemon $i; chmod 755 $1
foreach? end
```

⑤ 各プリンタエントリーで指定しているエラーログファイルを作成します。

```
# cd /usr/adm; touch rlpd-errs
# chmod 644 rlpd-errs
```

- 注記 → ディレクトリが無い場合作成してください。
- これで、リモートワークステーションでの設定は終了です。

2.4.2 printcapをカスタマイズする場合

注記 → Linux (LPRng) 環境の場合は、別紙の設定方法をご覧ください。

「2.4.1 プリンタの設定」では、インストールによって/etc/printcap に追加されているデフォルトのエントリーをそのまま使用しました。プリンタ名やスプールディレクトリ名を任意のものにしたい場合には、次の下線部分を変更してください。ただし、下線部以外は編集しないでください。

Symphony A3|Remote Docu Print-A3:\
 :lp=:rp=A3:rm=symphony:sd=/var/spool/ra3lpd:\
 :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:

- 補足 → /etc/printcap の最初のフィールドにはプリンタ名を記述します。プリンタ名を複数指定する場合は"|"で区切ります。
 - ▶ リモートワークステーションの/etc/printcap でのプリンタ名の指定は、「rp=プリンタに接続しているワークステーションの/etc/printcap に登録したプリンタ」で指定します。
 - ▶ スプールディレクトリは「sd=作成したディレクトリの絶対パス」で指定します。ここで指定した ディレクトリはプリンタを使用する前に作成して、オーナー名およびグループ名を daemon、 パーミッションを 755 に変更しておく必要があります。

2.5 リモートワークステーションでの操作 (DC1250/DP2220/DP3530 Solaris)

この節では、リモートワークステーション(Solaris)での操作手順を説明します。

リモートワークステーションからプリンタを使用する場合、ローカルワークステーション側とリ モートワークステーション側での設定が必要です。リモートワークステーション側で設定を始め る前に、ローカルワークステーション側で設定ができているかご確認ください。また、プリンタ 側では、lpd を起動していなければなりません。

- 参照 ▶ ローカルワークステーション側の設定方法は、OS が SunOS 4.x または Linux の場合「2.2 ローカ ルワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Sun/Linux)」を、Solaris の場合「2.3 ローカルワークステーションでの操作(DC1250/DP2220/DP3530 Solaris)」を、HP-UX の場合「2.8 インストールでの操作手順」を参照してください。
- 注記 → Solaris をご使用の場合は、プリントサーバーに出力する際、クライアント側ではフィルターリング できません。

下図は、プリンタにシリアルケーブルまたは、パラレルケーブルを用いて接続しているワークス テーションに、リモートワークステーションから印刷指示をする場合の例です。



下図は、プリンタにインターフェースボードを装着して直接ネットワークに接続した場合の例で す。



2.5.1 インストール/プリンタの設定

① CD-ROM をリモートワークステーションの CD-ROM ドライブに挿入します。

- ② 環境変数 LANG の設定を行います。
- <u>/bin/csh の場合</u>

setenv LANG C

/bin/sh の場合

LANG=C; export LANG

③ スーパーユーザーになり、CD-ROM からインストール用スクリプトを取り出します。

注記
入ーパーユーザーの権限をもっていない場合、システム管理者に設定を依頼してください。

```
# cd /tmp
# cp /cdrom/cdrom0/UXFILTER.tar .
# tar xvf ./UXFILTER.tar
```

以下のファイルが取り出されます。

- ▶ README
- ▶ install.sh
- ufilter.tar
- ▶ ufilter2.tar
- ▶ ufilter3.tar
- ▶ ufilter4.tar
- ④ 「./install.sh」を入力して、インストーラーを起動します。
 単 ./install.sh
- ⑤ 「2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル」から、ご使用になるプリンタに対応するプリンタモデルを選択します。ここでは、「1」を選択することにします。

Printer Model?
1. DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP
2. DocuCentre Color 500/500 CP
3. Color Laser Wind 3320PS
4. DocuPrint C625PS/C626PS
5. DocuPrint C2220
6. DocuPrint C2221
7. DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP
8. DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP
9. DocuPrint C3530
10. DocuPrint C3540/C3140/C3250
11. DocuPrint C2426
12. DocuPrint C2424
13. DocuPrint C3200 A
14. DocuPrint C5450
15. DocuPrint C3050
16. DocuPrint C2250
17. DocuPrint C5000 d
18. DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250
19. DocuCentre C2101/C1101
20. ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I
21. DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I
22. ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I
23. DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I
24. ApeosPort-II C4300/C3200/C2200

25.	DocuCentre-II C4300/3200/C2200
26.	ApeosPort-II C7500/C6500/C5400
27.	DocuCentre-II C7500/6500/C5400
28.	ApeosPort-III C3300/C2200
29.	DocuCentre-III C3300/C2200
30.	ApeosPort-III C4400
31.	DocuCentre-III C4400
32.	ApeosPort-III C4405
33.	DocuCentre-III C4405
34.	DocuPrint C3360
35.	DocuPrint C3350
36.	ApeosPort-III C3305/C2205
37.	DocuCentre-III C3305/C2205
38.	ApeosPort-III C7600/C6500/C5500
39.	DocuCentre-III C7600/C6500/C5500
40.	ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270
41.	DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270
42.	ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275
43.	DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275
44.	ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580
45.	DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580
46.	DocuCentre-IV C2260
47.	DocuCentre-IV C2263
48.	Exit
Enter	Process No
(1/2/3)	8/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24
/25/26	5/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45
/46/47	7/48)? : 1

⑥ 次のようなメニューが表示されます。「2」を選択して、リモートプリンタの設定を行います。

Solaris Installation for DocuPrintC1250
1. Set Local Printer
2. Set Remote Printer
Enter Process No (1/2)? : 2

 ⑦ プリンタサーバーのホスト名またはプリンタのホスト名を入力します。ここでは「elephant」 を登録することにします。

Enter server-hostname?: elephant
server-hostname is 'elephant' (y/n)[y] : y

- 注記 ・ ホスト名はあらかじめ、DNS または NIS、NIS+または hosts に登録されている必要があります。 ネットワーク接続されたプリンタで直接印刷する場合は、プリンタのホスト名を登録します。
- ⑦ プリンタを接続しているワークステーション上で定義されているプリンタ名を入力します。
 ここでは「ps」とすることにします。

Enter server-printer-name?: **ps** server-printer-name is 'ps' (y/n)[y] : **y**

- 注記
 リモートワークステーションで印刷する場合は、<u>プリントサーバに接続されたプリンタ名</u>、 ネットワーク接続されたプリンタでは「<u>DS</u>」を登録します。
- Solaris に登録して lp コマンドで指定するプリンタ名を入力します。ここでは「elephant」 とすることにします。

Enter client-printer-name?: elephant
client-printer-name is 'elephant' (y/n)[y] : y

注記 ▶ インストールを行っている、<u>ワークステーションに登録するプリンタ名</u>を入力してください。

⑩ 手順7.で入力したサーバーがネットワーク接続されたプリンタの場合は「y」を、サーバーと プリンタがローカル接続されている場合は「n」を入力します。ここでは、「n」を入力するこ とにします。

'Server-hostname'is network printer?:(y/n)[y] : n

① 手順10.で「n」を入力した場合、プリンタに接続しているワークステーションのシステムタイプを入力します。Solaris (System V)の場合は「1」を、SunOS 4.x (BSD 系)または、lpdをサポートしたネットワークプリンタを使用する場合は「2」を入力します。ここでは「2」を入力することにします。

Enter 'Server-hostname'system?: (1:s5 2:bsd) : 2

- 注記 → Solaris2.6 以降のマシンをご使用の場合は、この設定はありません。 また、サーバーの OS が Solaris 2.6 以降の場合は、「2」を入力してください。 (Solaris2.6 以降では、System V(s5)は、サポートされておりません。)
- プリンタに接続しているワークステーション上のフィルターを使用するかたずねてきます。 プリンタにシリアルケーブルまたは、パラレルケーブルを用いるローカルワークステーショ ンと接続する場合など、プリンタに接続しているワークステーション上のフィルターを使用 する場合は「y」を、プリンタにインターフェースボード装着して直接ネットワークに接続す る場合など、リモートワークステーション上でフィルターを使用する場合は「n」を入力しま す。ここでは「y」を入力します。

Use filter in Print Server (y/n)[y] : y

 ユーティリティをインストールするディレクトリを指定します。/usr/local/fxbin1250 にイン ストールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。こ こではディレクトリを「/home/fxbin」に変更することにします。また、デフォルトディレク トリを選択する場合は、/usr/local ディレクトリは作成されていなくていけません。(選択機 種によってデフォルトのディレクトリが、「/usr/local/fxbin2220」、「/usr/local/fxbin3530」に なります。)

Enter Binary directory name[/usr/local/fxbin1250] : /home/fxbin

④ インストールするディレクトリの確認を行います。

directory is '/home/fxbin'(y/n)[y] : y

- 注記 → 誤って「<u>/tmp/y</u>」を指定していないかを確認ください。
- ⑤ 手順10.で「n」を入力した場合、リモートワークステーション上にフィルターの登録をします。システムにすでに登録されている各フィルターについて、削除して再登録するかたずねてきます。フィルターの再登録を行う場合は「y」を、再登録を行わない場合は「n」を入力します。ここでは、すべてのフィルターを再登録することにします。

```
Do you want remove 'download'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postio'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postplot'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postplot'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postreverse'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postteck'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postteck'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postdaily'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postdaily'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postdaily'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postdaily'filter and re-install? (y/n)[y] : y
Do you want remove 'postmd'filter and re-install? (y/n)[y] : y
```

参照 → 各フィルターについての詳細は、SunOS 関連マニュアルを参照してください。

これでリモートワークステーション(Solaris)での設定は終了です。

注記 > Solaris で提供されている Administration Tool(admintool)を利用した場合、プリンタ設定が変更され ることがあります。

"Ipstat -p プリンタ名 -I"と入力して、"Content types: postscript"となった場合は、プリンタを削除して再度インストールする必要があります。

<u>UNIX フィルターで登録したプリンタは、admintool で変更等を行わないでください。</u>

また、デフォルトプリンタの登録を行う場合には、Ipadmin コマンドを使用してください。 (# Ipadmin -d プリンタ名)

バナーシートの出力を抑制するには、/etc/lp/interfaces/プリンタ名のファイルを編集します「nobanner=no」の行を「nobanner=yes」に変更して下さい。

Solaris10のクライアント・サーバー環境にてご使用の場合(シリアルケーブルまたは、パラレルケ ーブルを用いて接続しているローカルワークステーションに、リモートワークステーションから印 刷指示をする場合)、印刷指示を行うリモートワークステーションと、プリンタの接続されたローカ ルワークステーションのOSのバージョンおよびUNIXフィルターのバージョンは同じものを使用し て下さい。

2.6 ワークステーションでの操作(CLWDC Sun/Linux)

この節では、Color Laser Wind 3320PS および DocuPrint C625PS/C626PS プリンタにおけるワ ークステーション (SunOS 4.x/Linux) での操作手順を説明します。下図は、プリンタのネット ワークインターフェースを用いて直接ネットワークに接続した場合の環境設定の例です。



2.6.1 ソフトウェアのインストール

① CD-ROM をローカルワークステーションの CD-ROM ドライブに挿入します。

② スーパーユーザーになり、CD-ROM からインストールに必要なファイルを取り出します。

注記 → スーパーユーザーの権限を持っていない場合、システム管理者に設定を依頼してください。

[SunOS 4.x]

mount -t hsfs -o ro /dev/sr0 /cdrom # cd /tmp # cp /cdrom/UXFILTER.tar . # tar xvf ./UXFILTER.tar

[Linux]

mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
cd /tmp
cp /mnt/cdrom/UXFILTER.tar .
tar xvf ./UXFILTER.tar

以下のファイルが取り出されます。

- ▶ README
- ▶ install.sh
- ▶ ufilter.tar
- ▶ ufilter2.tar
- ▶ ufilter3.tar
- ▶ ufilter4.tar

④ 「 応	2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル」から、ご使用になるプリンタに対 するプリンタモデルを選択します。ここでは、「3」を選択することにします。
	Printer Model?
	1. DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP
	2. DocuCentre Color 500/500 CP
	3. Color Laser Wind 3320PS
	4. DocuPrint C625PS/C626PS
	5. DocuPrint C2220
	6. DocuPrint C2221
	7. DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP
	8. DocuCentre C2100
	9. DocuPrint C3530
	10. DocuPrint C3540/C3140/C3250
	11. DocuPrint C2426
	12. DocuPrint C2424
	13. DocuPrint C3200 A
	14. DocuPrint C5450
	15. DocuPrint C3050
	16. DocuPrint C2250
	17. DocuPrint C5000 d
	18. DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250
	19. DocuCentre C2101/C1101
	20. ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I
	21. DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I
	22. ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I
	23. DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I
	24. ApeosPort-II C4300/C3300/C2200
	25. DocuCentre-II C4300/C3300/C2200
	26. ApeosPort-II C7500/C6500/C5400
	27. DocuCentre-11 C/500/C6500/C5400
	28. ApeosPort-111 C3300/C2200
	29. Docucentre-III C3300/C2200
	30. ApeosPort-III C4400
	31. Docucentre-III C4400
	32. Apeosport-III C4405
	34 DocuPrint C3360
	35 DocuPrint C3350
	36 ApposPort-III C3305/C2205
	37 DocuCentre-III C3305/C2205
	38. ApeosPort-III C7600/C6500/C5500
	39. DocuCentre-III C7600/C6500/C5500
	40. ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270
	41. DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270
	42. ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275
	43. DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275
	44. ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580
	45. DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580
	46. DocuCentre-IV C2260
	47. DocuCentre-IV C2263
	48. Exit
	Enter Process No
	(1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24
	/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45
	/46/4//48)? : 3

⑤ フィルターをインストールするかたずねてきます。「y」を入力します。

Install Filter? (y/n) [y] : y

- 補足 ▶ メッセージ中に[]がある場合、[]内はデフォルト値を表しています。この場合、メッセージに対して<Return>キーを押すと、デフォルト値が選択されます。
- ⑥ フィルターファイルをインストールするディレクトリを指定します。/usr/lib/fxps3320 にインストールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。ここではディレクトリを「/home/fxps」に変更することにします。また、デフォルトディレクトリを選択する場合は、ディレクトリは作成されていなくていけません。
 Enter Library directory name [/usr/lib/fxps3320] : /home/fxps
- ⑦ インストールするディレクトリの確認を行います。
 directory is '/home/fxps3320'(y/n)[y]: y
- ③ ユーティリティをインストールするディレクトリを指定します。/usr/local/fxbin3320 にイン ストールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。ここではディレクトリを「/home/fxbin」に変更することにします。
 Enter Binary directory name[/usr/local/fxbin3320]: /home/fxbin
- ① インストールするディレクトリの確認を行います。
 directory is '/home/fxbin3320'(y/n)[y]: y
- ① インストールするディレクトリの確認を行います。
 directory is '/home/fxetc3320'(y/n)[y]: y

ソフトウェアがインストールされます。

[SunOS 4.x]

x euc2ps2.z, 152691 bytes, 299 tape blocks x fxoption.z, 675 bytes, 2 tape blocks x sunras2ps2.z, 149244 bytes, 292 tape blocks x fxbanner.ps.z, 1454 bytes, 3 tape blocks x fxoption_exec.z, 15564 bytes, 31 tape blocks x fxpif.z, 153600 bytes, 300 tape blocks x fxpvf.z, 150079 bytes, 294 tape blocks x .fxpsdefault.z, 219 bytes, 1 tape blocks x printcap.add.z, 977 bytes, 2 tape blocks

[Linux]

```
euc2ps2.z
fxoption.z
xwd2ps2.z
fxbanner.ps.z
fxoption_exec.z
fxpif.z
```

```
fxpvf.z
.fxpsdefault3320.z
printcap.add.z
```

printcap ファイルにひな形(サンプル)の記述が追加されます。

```
*** Editing LaserWind3320 Environment files. *** /etc/printcap ... done
```

オリジナルの printcap は、インストーラーを起動したディレクトリの SAVED ディレクトリに保存されます。/tmp でインストーラーを起動した場合は、次のメッセージが表示されます。

/etc/printcap
Original files is saved in '/tmp/SAVED'.
done.

これでソフトウェアのインストールは終了です。

2.6.2 インストールによる/etc/printcapの追加

```
インストール後の/etc/printcapには次のような記述が追加されています。
```

```
#@(#)printcap.add 3.0 98/10/01 FX
#
   Copyright(C) 1998 by ACEL Co., Ltd. All rights reserved.
#
# This is a sample of printcap entries for Fuji Xerox printer.
#
##
## Typical direct connection via network.
##
                          for LaserWind3320PS
##
#net CLBP|RemoteLaserWind|No depends on TRAY and PAPER:\
#
    ilp=/dev/null:sd=/var/spool/lbp:\
#
    :lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
#
    :if=/usr/lib/fxps3320/fxpif sample.sh:\
#
    :sb:sf:mx#0:
#CRLP|RemoteLaserWind|No depends on TRAY and PAPER:\
    :lp=:rp=xjdirect:rm=laserwind:sd=/var/spool/rlbp:\
#
#
    :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
```

2.6.3 プリンタの設定

注記 → Linux (LPRng) の場合は別紙の設定をご覧ください。

クライアントホストから送られた出力をプリントサーバーで受けた際に、起動されるフィルター が変換後、データを直接プリンタに送り、これによって余分となるプリントサーバーに送られた データの本来の出力を/dev/nullに出すことによって消滅させます。

以下は、インストール時に/etc/printcap に追加される部分です。rm=では、プリンタに割り当て られているホスト名を指定し、rp=には **xjdirect** または **xjprint** を指定します。

```
net_CLBP|RemoteLaserWind|No depends on TRAY and PAPER:\
   :lp=/dev/null:sd=/var/spool/lbp:\
   :lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
   :if=/usr/lib/fxps3320/fxpif_sample.sh:\
   :sb:sf:mx#0:
CRLP|RemoteLaserWind|No depends on TRAY and PAPER:\
   :lp=:rp=xjdirect:rm=laserwind:sd=/var/spool/rlbp:\
   :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
```

- 補足 ▶ 必要に応じて、デフォルトプリンタ lp に対するエントリーを「lp|net_CLBP|RemoteLaserWind|No depends on TRAY and PAPER」のように追加してください。
- 注記 > スプールディレクトリは、十分余裕のあるファイルシステムに作成してください。スプールディレ クトリの容量が足りないと、大きなファイルのプリントができない場合があります。
- 注記 ▶ エラーログファイル「/usr/adm/lpd-errs」がない場合は空のファイルを作成してください。
- プリンタエントリーで指定したスプールディレクトリを作成し、オーナー、パーミッション を変更します。

/bin/sh の場合

```
# cd /var/spool
# for i in lbp a41pd a31pd
> do
> mkdir $i;chown daemon.daemon $i;chmod 755 $i
> done
#
```

<u>/bin/csh の場合</u>

[SunOS 4.x]

```
# foreach i (lbp a41pd a31pd)
? mkdir $i;chown daemon. daemon $i;chmod 755 $i
? end
#
```

[Linux]

```
# foreach i (lbp a41pd a31pd)
foreach? mkdir $i;chown daemon. daemon $i;chmod 755 $i
foreach? end
#
```

② プリンタエントリーで指定したエラーログファイルを作成します。

cd /usr/adm;touch lpd-errs
chmod 644 lpd-errs

これでプリンタの設定は終了です。
2.7 ワークステーションでの操作(CLWDC Solaris)

この節では、Color Laser Wind 3320PS および DocuPrint C625PS/C626PS プリンタにおけるワ ークステーション (Solaris) での操作手順を説明します。下図は、プリンタのネットワークイン ターフェースを用いて直接ネットワークに接続した場合の例です。



2.7.1 インストール/プリンタの設定

① CD-ROM をローカルワークステーションの CD-ROM ドライブに挿入します。

- ② 環境変数 LANG の設定を行います。
- <u>/bin/csh の場合</u>

setenv LANG C

/bin/sh の場合

LANG=C; export LANG

③ スーパーユーザーになり、CD-ROM からインストール用スクリプトを取り出します。

注記 → スーパーユーザーの権限をもっていない場合、システム管理者に設定を依頼してください。

cd /tmp
cp /cdrom/cdrom0/UXFILTER.tar .
tar xvf ./UXFILTER.tar

以下のファイルが取り出されます。

- ▶ README
- ▶ install.sh
- ▶ ufilter.tar
- ▶ ufilter2.tar
- ▶ ufilter3.tar
- ▶ ufilter4.tar
- ④ 「./install.sh」を入力して、インストーラーを起動します。
 #./install.sh

```
(5)
   「2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル」から、ご使用になるプリンタに対
   応するプリンタモデルを選択します。ここでは、「3」を選択することにします。
     Printer Model?
       1. DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP
       2. DocuCentre Color 500/500 CP
       3. Color Laser Wind 3320PS
       4. DocuPrint C625PS/C626PS
       5. DocuPrint C2220
       6. DocuPrint C2221
       7. DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP
       8. DocuCentre C2100
       9. DocuPrint C3530
       10. DocuPrint C3540/C3140/C3250
       11. DocuPrint C2426
       12. DocuPrint C2424
       13. DocuPrint C3200 A
       14. DocuPrint C5450
       15. DocuPrint C3050
       16. DocuPrint C2250
       17. DocuPrint C5000 d
       18. DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250
       19. DocuCentre C2101/C1101
       20. ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I
       21. DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I
       22. ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I
       23. DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I
       24. ApeosPort-II C4300/C3300/C2200
       25. DocuCentre-II C4300/C3300/C2200
       26. ApeosPort-II C7500/C6500/C5400
       27. DocuCentre-II C7500/C6500/C5400
       28. ApeosPort-III C3300/C2200
       29. DocuCentre-III C3300/C2200
       30. ApeosPort-III C4400
       31. DocuCentre-III C4400
       32. ApeosPort-III C4405
       33. DocuCentre-III C4405
       34. DocuPrint C3360
       35. DocuPrint C3350
       36. ApeosPort-III C3305/C2205
       37. DocuCentre-III C3305/C2205
       38. ApeosPort-III C7600/C6500/C5500
       39. DocuCentre-III C7600/C6500/C5500
       40. ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270
       41. DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270
       42. ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275
       43. DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275
       44. ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580
       45. DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580
       46. DocuCentre-IV C2260
       47. DocuCentre-IV C2263
       48. Exit
     Enter Process No
     (1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24
     /25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45
     /46/47/48)? : 3
```

⑥ プリンタのホスト名を入力します。ここでは「elephant」を登録することにします。

```
Enter server-hostname? : elephant
Server-hostname is `elephant' (y/n)[y] : y
```

- 補足 → ホスト名はあらかじめ、DNS または NIS、NIS+または hosts に登録されている必要があります。こ こでは、<u>プリンタのホスト名</u>を登録します。
- ⑦ リモートプリンタ名を入力します。ネットワーク接続の場合は「<u>xjdirect</u>」または「<u>xjprint</u>」 と入力します。

```
Enter server-printer-name? : xjdirect
server-printer-name is 'xjdirect' (y/n)[y] : y
```

補足 ▶ プリンタ本体のマニュアルのキューを使用した印刷の項をご覧ください。

⑧ Solaris に登録して lp コマンドで指定するプリンタ名を入力します。ここでは「elephant」 とすることにします。

```
Enter client-printer-name? : elephant
Server-printer-name is 'elephant' (y/n)[y] : y
```

補足 → インストールを行っている、<u>ワークステーションに登録するプリンタ名</u>を入力してください。

- ③ ユーティリティをインストールするディレクトリを指定します。/usr/local/fxbin3320 にイン ストールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。こ こではディレクトリを「/home/fxbin」に変更することにします。また、デフォルトディレク トリを選択する場合は、/usr/local ディレクトリは作成されていなくていけません。
 Enter Binary directory name [/usr/local/fxbin3320] : /home/fxbin
- ① インストールするディレクトリの確認を行います。
 directory is '/home/fxbin'(y/n)[y]: y
- 注記 → 誤って「<u>/tmp/y</u>」を指定していないかご確認ください。
- ① ワークステーション上にフィルターの登録をします。システムにすでに登録されている各フィルターについて、削除して再登録するかたずねてきます。フィルターの再登録を行う場合は「y」を、再登録を行わない場合は「n」を入力します。ここでは、すべてのフィルターを再登録することにします。

```
Do You want remove 'download' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postio' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postior' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postplot' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postreverse' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'posttek' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'posttek' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postdaily' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postdaily' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postdmd' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postprint' filter and re-install?(y/n)[y] : y
Do You want remove 'postmd' filter and re-install?(y/n)[y] : y
```

参照 → 各フィルターについての詳細は、SunOS 関連マニュアルを参照してください。

これでワークステーション(Solaris)での設定は終了です。

注記 > Solaris で提供されている Administration Tool(admintool)を利用した場合、プリンタ設定が変更され ることがあります。

"Ipstat -p プリンタ名 -I"と入力して、"Content types: postscript"となった場合は、プリンタを削除し

て再度インストールする必要があります。

UNIX フィルターで登録したプリンタは、admintool で変更等を行わないでください。

また、デフォルトプリンタの登録を行う場合には、lpadmin コマンドを使用してください。 (# lpadmin -d プリンタ名)

バナーシートの出力を抑制するには、/etc/lp/interfaces/プリンタ名のファイルを編集します「nobanner=no」の行を「nobanner=yes」に変更して下さい。

2.8 インストールでの操作手順(HP-UX)

この節では、HP-UX でのインストールの操作手順を説明します。下図は、プリンタをパラレルケ ーブルを用いて接続し、ローカルワークステーションをプリントサーバーとして使用した例です。 直接ネットワークケーブルを接続した場合も同様です。



- 注記 → この節では、プリンタ側でシリアルポートの通信パラメーターがデフォルト値に設定されていることを前提に説明しています。デフォルト値以外の場合は、必要に応じて HP-UX 関連マニュアルを参照してください。
- 注記 → インストーラーを起動する前に SAM で出力先のプリンタを登録する必要があります。SAM については、HP-UX のマニュアルをご覧ください。

2.8.1 インストール手順

- ① CD-ROM をワークステーションの CD-ROM ドライブに挿入します。
- ② 環境変数 LANG の設定を行います。

/bin/csh の場合

setenv LANG C

/bin/sh の場合

LANG=C; export LANG

③ スーパーユーザーになり、CD-ROM からインストール用スクリプトを取り出します。

- 注記
 > スーパーユーザーの権限をもっていない場合、システム管理者に設定を依頼してください。
 - # mount -F cdfs -o cdcase /dev/dsk/clt2d0 /cdrom # cd /tmp # cp /cdrom/UXFILTER.tar . # tar xvf UXFILTER.tar
- 注記 「/dev/dsk/c1t2d0」は一例です。各ワークステーションの CD-ROM のデバイスファイルを指定して下さい。

以下のファイルが取り出されます。

- ▶ README
- ▶ install.sh
- ▶ ufilter.tar
- ▶ ufilter2.tar
- ▶ ufilter3.tar
- ▶ ufilter4.tar
- ④ 「./install.sh」を入力して、インストーラーを起動します。
 # ./install.sh
- ⑤ 「2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル」から、ご使用になるプリンタに対応するプリンタモデルを選択します。ここでは、「1」を選択することにします。

Printer Model?	
1. DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP	
2. DocuCentre Color 500/500 CP	
3. Color Laser Wind 3320PS	
4. DocuPrint C625PS/C626PS	
5. DocuPrint C2220	
6. DocuPrint C2221	
7. DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP	
8. DocuCentre C2100	
9. DocuPrint C3530	
10. DocuPrint C3540/C3140/C3250	
11. DocuPrint C2426	
12. DocuPrint C2424	
13. DocuPrint C3200 A	
14. DocuPrint C5450	
15. DocuPrint C3050	
16. DocuPrint C2250	
17. DocuPrint C5000 d	
18. DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250	

1.0	
19.	DocuCentre C2101/C1101
20.	ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I
21.	DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I
22.	ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I
23.	DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I
24.	ApeosPort-II C4300/C3300/C2200
25.	DocuCentre-II C4300/C3300/C2200
26.	ApeosPort-II C7500/C6500/C5400
27.	DocuCentre-II C7500/C6500/C5400
28.	ApeosPort-III C3300/C2200
29.	DocuCentre-III C3300/C2200
30.	ApeosPort-III C4400
31.	DocuCentre-III C4400
32.	ApeosPort-III C4405
33.	DocuCentre-III C4405
34.	DocuPrint C3360
35.	DocuPrint C3350
36.	ApeosPort-III C3305/C2205
37.	DocuCentre-III C3305/C2205
38.	ApeosPort-III C7600/C6500/C5500
39.	DocuCentre-III C7600/C6500/C5500
40.	ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270
41.	DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270
42.	ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275
43.	DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275
44.	ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580
45.	DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580
46.	DocuCentre-IV C2260
47.	DocuCentre-IV C2263
48.	Exit
Enter	Process No
(1/2/3)	8/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24
/25/26	5/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45
/46/47	7/48)? : 1

⑥ ユーティリティをインストールするディレクトリを指定します。/usr/local/fxbin1250 にイン ストールする場合は<Return>キーを押し、変更したい場合はディレクトリを指定します。こ こではディレクトリを「/home/fxbin」に変更することにします。既に本ユーティリティがイ ンストールされている場合には上書きしても良いかとのメッセージが表示されます。また、 デフォルトディレクトリを選択する場合は、/usr/local ディレクトリは作成されていなくてい けません。(選択機種によってデフォルトのディレクトリが、「/usr/local/fxbin2220」、 「/usr/local/fxbin3530」になります。)

Enter install directory name [/usr/local/fxbin1250] : /home/fxbin directory is `/usr/local/fxbin' (y/n)[n] : y

- 補足 ▶ メッセージ中に[]がある場合、[]内はデフォルト値を表しています。この場合メッセージに対して
 Return>キーのみを入力すると、デフォルト値が選択されます。
- ⑦ 出力プリンタ名を入力します。ここでは「DC1250」を登録することにします。
 インストール前に SAM で登録したプリンタ名を登録して下さい。

Enter output-printer-name? : DC1250 output-printer-name is 'DC1250' (y/n)[y] : y

- 補足 → 登録されているプリンタ名は「lpstat-v」を実行することにより、確認できます。
- 補足 → sam で Color Laser Wind 3320PS および DocuPrint C625PS/C626PS 用の出カプリンタを登録する

際の、<u>Remote Printer Name</u>は、必ず <u>xidirect</u>または <u>xiprint</u>として下さい。詳しくは、プリンタ本 体のマニュアルのキューを使用した印刷の項をご覧ください。

⑧ 論理プリンタ名を入力します。ここでは「UFILTER」を登録することにします。現在、システムに登録されていないプリンタ名を登録して下さい。インストール終了後、lp コマンドでこのプリンタを指定する事により、lp コマンドから自動的に本フィルターを起動する事ができます。詳しくは3章以降を参照してください。

Enter logical-printer-name? : **UFILTER** Printer-name is 'UFILTER' (y/n)[y] : **y**

⑨「6.」で指定したディレクトリにユーティリティがインストールされます。ここで「8.」で登録した論理プリンタがユーティリティを参照できるように登録を行います。この処理は自動的に行われますので、入力の必要はありません。これでインストール終了です。

done.

参照 ▶ 各ユーティリティについての詳細は、「第3章 プリント操作とユーティリティ」を参照してください。

<u>2.9 エラーメッセージー覧</u>

インストール時に表示されるエラーメッセージとその対処方法は次のとおりです。

[SunOS 4.x/Linux]

エラーメッセージ	原因	処置
install.sh:should be used by'root'	スーパーユーザー以外で install.sh を実行した。	スーパーユーザーになり、 install.sh を再度実行してく ださい。
install.sh:Installation give up.	フィルターライブラリーを格 納する領域が十分でない。	空きディスク容量が 20 メガ バイト以上のパーテーショ ンにインストールしてくだ さい。

r 🔿 🗤 I	
	arici
полл	<u>ausi</u>
100	a

エラーメッセージ	原因	処置
install.sh:should be used by'root'.	スーパーユーザー以外で install.sh を実行した。	スーパーユーザーになり、 install.sh を再度実行してく ださい。
install.sh:should install sunwlpr/ sunwlpu package.	lpshed が動作しない。	sunwlpr または sunwlpu パッ ケージをインストールして ください。
printer-name can contains alphanumeric characters and underscores.	"printer-name"の入力で、英数 字およびアンダーバー以外の 文字が使用されている	正しく"printer-name"を入力 する。
client-printer-name can contains alphanumeric characters and underscores.	"client-printer-name"の入力で、 英数字およびアンダーバー以 外の文字が使用されている。	正 し く "client-printer-name" を入力する。
server-printer-name can contains alphanumeric characters and underscores.	"server-printer-name"の入力 で、英数字およびアンダーバー 以外の文字が使用されている。	正しく "server-printer-name" を入力する。
printer-name exceeds 14 character	"printer-name"の入力で、文字 数が 14 文字を超えている。	正しく"printer-name"を 14 文 字以内で入力する。
client-printer-name exceeds 14 character.	"client-printer-name"の入力で、 文字数が 14 文字を超えてい る。	正 し く "client-printer-name" を 14 文字以内で入力する。
server-printer-name exceeds 14 character.	"server-printer-name" の 入 力 で、文字数が 14 文字を超えて いる。	正しく "server-printer-name" を 14 文字以内で入力する。

[HP-UX]

エラーメッセージ	原因	処置
install.sh:should be used by'root'	スーパーユーザー以外で install.sh を実行した。	スーパーユーザーになり、 install.sh を再度実行してくだ さい。
Install.sh:should install LP-SPOOL filesets.	lpsched、また lpshut コマンド が存在しない。	LP-SPOOL ファイルセットを インストールしてください。
output-printer-name can contains alphanumeric characters and underscores	"output-printer-name"の入力 で、英数字およびアンダーバー 以外の文字が使用されている。	正しく"output-printer-name"を 入力する。
logical-printer-name can contains alphanumeric characters and underscores.	"logical-printer-name"の入力 で、英数字およびアンダーバー 以外の文字が使用されている。	正しく "logical-printer-name" を入力する。
output-printer-name exceeds 14 character.	"output-printer-name"の入力 で、文字数が14文字を超えて いる。	正しく"output-printer-name"を 14 文字以内で入力する。
logical-printer-name exceeds 14 character.	"logical-printer-name"の入力 で、文字数が14文字を超えて いる。	正 し く "logical-printer-name" を 14 文字以内で入力する。
The printer "Printer name" is not installed.	"logical-printer-name"の入力 で、登録されていないプリンタ 名を使おうとした。	正 し く "logical-printer-name" を入力する。
The printer "Printer name" has already been installed.	"output-printer-name"の入力 で、登録されているプリンタ名 を使おうとした。	正しく"output-printer-name"を 入力する。

第3章 プリント操作とユーティリティ

3.1 プリント操作 (Sun/Linux)

この節では、フィルターを使ったプリント操作について説明します。各ユーティリティの詳細に ついては、「3.5 euc2ps2」から「3.16 fxoption」を参照してください。 プリントする場合、/etc/printcap に登録したプリンタを出力先として指定します。

3.1.1 UNIXフィルターユーティリティを単独で使用する場合

DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP、DocuCentre Color 500/500 CP、 DocuPrint C2220/C2221、DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP、 DocuCentre C2100、 DocuPrint C3530、DocuPrint C3540/C3140/C3250、DocuPrint C2426、DocuPrint C2424、 DocuPrint C3200 A、DocuPrint C5450、DocuPrint C3050、

DocuPrint C2250、DocuPrint C3360、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、

DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、

ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、

ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、

ApeosPort-II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、

ApeosPort-II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、

ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、

ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205

ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、

ApeosPort-III C4405、DocuCentre-III C4405、

ApeosPort-III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、

ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、

ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、

ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、

DocuCentre-IV C2260、DocuCentre-IV C2263

デフォルトのプリンタにプリントする場合

デフォルトのプリンタとして登録した場合は、次のようにプリンタ名の指定を省略 することができます。

% **lpr** filename

デフォルト以外のプリンタにプリントする場合

プリンタ名「A4」にプリントする場合、次のように入力します。

% lpr -PA4 filename

デフォルトのプリンタを一時的に変更してプリントする場合

デフォルトのプリンタを変更するには、環境変数 PRINTER にプリンタ名を設定します。

プリンタ名「A4」をデフォルトのプリンタにしてプリントする場合、次のように入 力します。

% setenv PRINTER A4

% **lpr** filename

日本語のテキストファイルをプリントする場合

EUC コードで表現された日本語のテキストファイルを PostPcript 言語プログラム に変換するフィルターが、自動的に動作します。このため、特別な操作は必要あり ません。英語のテキストファイルを出力する場合と同じように lpr コマンドを指定し ます。

プリンタ名「A4」にプリントする場合、次のように入力します。

% lpr -PA4 filename

給紙トレイを選択してプリントする場合

給紙トレイを選択してプリントする場合は、あらかじめ、.fxpsdefault1250 ファイ ル、.fxpsdefault2220 ファイル、.fxpsdefault3530 ファイルを使って、希望の給紙ト レイを使用するフィルタを定義する必要があります。

トレイ2(2段目のトレイ)を選択してプリントする場合、トレイ2から給紙するようにフィルタのオプションを定義します。定義されたフィルタを使用しているプリンタのプリンタ名「tray2」を次のように指定します。

% lpr -Ptray2 filename

Color Laser Wind 3320PS、DocuPrint C625PS/C626PS

デフォルトのプリンタにプリントする場合

デフォルトのプリンタとして登録した場合は、次のようにプリンタ名の指定を省略 することができます。

% **lpr** filename

デフォルト以外のプリンタにプリントする場合

プリンタ名「A4」にプリントする場合、次のように入力します。

% lpr -PA4 filename

デフォルトのプリンタを一時的に変更してプリントする場合

デフォルトのプリンタを変更するには、環境変数 PRINTER にプリンタ名を設定します。

プリンタ名「A4」をデフォルトのプリンタにしてプリントする場合、次のように入力します。

% setenv PRINTER A4

% **lpr** filename

日本語のテキストファイルをプリントする場合

EUC コードで表現された日本語のテキストファイルを PostPcript 言語プログラム に変換するフィルターが、自動的に動作します。このため、特別な操作は必要あり ません。英語のテキストファイルを出力する場合と同じように lpr コマンドを指定し ます。

プリンタ名「A4」にプリントする場合、次のように入力します。

% lpr -PA4 filename

給紙トレイを選択してプリントする場合

給紙トレイを選択してプリントする場合は、あらかじめ、.fxpsdefault3320 ファイル を使って、希望の給紙トレイを使用するプリンタを定義する必要があります。 B4 用紙を選択してプリントする場合、.fxpsdefault3320 ファイルを使って、B4 用 紙を給紙するようにプリンタを定義します。定義されたプリンタのプリンタ名「B4」 を次のように指定します。

% lpr -PB4 filename

3.1.2 UNIXフィルターユーティリティを複数で使用する場合

印刷処理で使用したい各ユーティリティを複数の異なる設定で使用する場合、ユーティリティ fxoption を使用して設定ファイル.fxpsdefault1250 ファイル、.fxpsdefault2220 ファイ ル、.fxpsdefault3530、.fxpsdefault3320 ファイルを作成します。

参照 ▶ 各ユーティリティの詳細については、「3.5 euc2ps2」から、「3.16 fxoption」を参照してくださ い。

.fxpsdefault1250、.fxpsdefault2220、.fxpsdefault3530 について

/etc/printcap を通して各ユーティリティを利用するときに、独自オプションを設定するための ファイルです。以降、デフォルトコマンドオプション設定ファイルと呼びます。

設定方法

A4 用紙に長辺とじ印刷を行うプリンタ「A4D」を定義する場合、次のように操作します。

操作手順

 ① ユーザーのホームディレクトリ、またはディレクトリ/usr/lib/fxps1250/UserDefault下に、 デフォルトコマンドオプション設定ファイルを作成します。

> % ユーザーのホームディレクトリ/.fxpsdefault1250 または % /usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault1250

(DP2220の場合、/usr/lib/fxps2220/UserDefault/.fxpsdefault2220ファイル) (DP3530の場合、/usr/lib/fxps3530/UserDefault/.fxpsdefault3530ファイル)

ユーザーがプリントジョブをlpr コマンドで送信すると、ユーザーのホームディレクトリにある.fxpsdefault1250ファイルに設定されたオプションが追加されて印刷されます。 ホームディレクトリに.fxpsdefault1250デフォルトオプション設定ファイルが無いユーザー の場合はlprコマンドで印刷を行うと/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault1250ファイ ルに設定されたオプションが自動で追加されます。

補足 ▶ 全てのユーザーで同じ設定を利用する場合は、/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault1250 を設 定します。

 /etc/printcap にプリンタ「A4D」を登録します。 [SunOS 4.x]

A4D 1250-A4D A4 Size DuplexBook:\
:lp=/dev/bpp0:sd=/var/spool/a4ldlbp:\
:lf=/usr/adm/lpd-errors:af=/usr/adm/fxpsacct:\
:of=/usr/lib/fxps1250/a4dof:\
:vf=/usr/lib/fxps1250/a4dvf:\
:if=/usr/lib/fxps1250/a4dif:\
:sb:sf:mx#0:

[Linux] (BSD LPR)

A4D 1250-A4D A4 Size DuplexBook:\
:lp=/dev/lp1:sd=/var/spool/a4ldlbp:\
:lf=/usr/adm/lpd-errors:af=/usr/adm/fxpsacct:\
:of=/usr/lib/fxps1250/a4dof:\
:vf=/usr/lib/fxps1250/a4dvf:\
:if=/usr/lib/fxps1250/a4dif:\
:sb:sf:mx#0:

注記 → Linux (LPRng) の場合は別紙の設定をご覧ください。

 2 スーパーユーザーになり、A4 用紙に長辺とじ印刷を行うためのフィルターa4dif、a4dvf、 a4dofをシンボリックリンクを使って作成します。

```
# ln -s /usr/lib/fxps1250/fxpif /usr/lib/fxps1250/a4dif
# ln -s /usr/lib/fxps1250/fxpvf /usr/lib/fxps1250/a4dvf
# ln -s /usr/lib/fxps1250/fxpof /usr/lib/fxps1250/a4dof
```

③ フィルターa4dif、a4dofのオプションを指定するデフォルトコマンドオプション設定ファイルに次のように記述します。

a4dif -D IA4 a4dvf -IA4 a4dof -IA4

- ④ プリンタ名に「A4D」を指定すると、A4 用紙に長辺とじ印刷を行うことができます。
 ⑧ lpr -PA4D filename
- 注記 fxpvf、fxpg4f は、SunOS 4.x の場合 sunras2ps2 を、Linux の場合 xwd2ps2 をハードリンクしてい るため、上記の方法で指定を行う場合には、fxpg4f は指定できません。G4 圧縮を行う場合は、fxpvf に-G4 オプションを指定して下さい。
 - シンボリックリンクで作成する a4dif、a4dvf、a4dof などのファイル名は各ユーザーで共通のファイ ル名となります。

.fxpsdefault3320 について

/etc/printcap を通して各ユーティリティを利用するときに、独自オプションを設定するための ファイルです。以降、デフォルトコマンドオプション設定ファイルと呼びます。

設定方法

A4 用紙に横向き印刷を行うプリンタ「A4R」を定義する場合、次のように操作します。

操作手順

① ユーザーのホームディレクトリ、またはディレクトリ/usr/lib/fxps3320/UserDefault下に、 デフォルトコマンドオプション設定ファイルを作成します。

> % ユーザーのホームディレクトリ/.fxpsdefault3320 または % /usr/lib/fxps3320/UserDefault/.fxpsdefault3320

ユーザーがプリントジョブを lpr コマンドで送信すると、ユーザーのホームディレクトリにある.fxpsdefault3320 ファイルに設定されたオプションが追加されて印刷されます。

また、ホームディレクトリに.fxpsdefault3320 デフォルトオプション設定ファイルが無いユー ザーの場合は、/usr/lib/fxps3320/UserDefault/.fxpsdefault3320 ファイルに設定されたオプシ ョンが自動で追加されます。

補足 ▶ 全てのユーザーで同じ設定を利用する場合は、/usr/lib/fxps3320/UserDefault/.fxpsdefault3320 を設 定します。 (b) /etc/printcap にプリンタ「A4R」を登録し、横向き印刷を行うシェルスクリプトを追加します。

[SunOS 4.x]

A4R 3320-A4R A4 Size LandScape:\
:lp=/dev/null:sd=/var/spool/lbp:\
:lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
:if=/usr/lib/fxps3320/a4rif.sh:\
:vf=/usr/lib/fxps3320/a4rvf.sh:\
:sb:sf:mx#0:
<pre>CRLP RemoteLaserWind No depends on TRAY and PAPER:\ :lp=:rp=xjdirect:rm=laserwind:sd=/var/spool/rlbp:\ :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:</pre>

[Linux] (BSD LPR)

```
A4R|3320-A4R|A4 Size LandScape:\
  :lp=/dev/null:sd=/var/spool/lbp:\
  :lf=/usr/adm/lpd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
  :if=/usr/lib/fxps3320/a4rif.sh:\
  :vf=/usr/lib/fxps3320/a4rvf.sh:\
  :sb:sf:mx#0:
CRLP|RemoteLaserWind|No depends on TRAY and PAPER:\
  :lp=:rp=xjdirect:rm=laserwind:sd=/var/spool/rlbp:\
  :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:
```

注記 ▶ Linux (LPRng) の場合は別紙の設定をご覧ください。

 ⑦ スーパーユーザーになり、A4 用紙に長辺とじ印刷を行うためのフィルターa4rif、a4rvf を、 シンボリックリンクを使って作成します。

```
# ln -s /usr/lib/fxps3320/fxpif /usr/lib/fxps3320/a4rif
# ln -s /usr/lib/fxps3320/fxpvf /usr/lib/fxps3320/a4rvf
```

18 フィルターa4rif、a4rvfの独自オプションを指定するデフォルトコマンドオプション設定ファイルに次のように記述します。

a4rif	-r	-IA4	
a4rvf	-r	-IA4	

 19 横向きに印刷するためのシェルスクリプト a4rif.sh a4rvf.sh を、サンプルで提供されるシェル スクリプトを参考に作成します。(例では a4rif.sh のみ作成していますが同様に、a4rvf.sh も作 成します)

#! /bin/sh
a4rif.sh
PATH=/bin:/usr/bin:/usr/ucb ;export PATH
/usr/lib/fxps3320/a4rif \$* lpr -PCRLP
exit 0

② プリンタ名に「A4R」を指定すると、A4 用紙に長辺とじ印刷を行うことができます。

% lpr -PA4R filename

- 注記
 fxpvf、fxpg4f は、SunOS 4.x の場合 sunras2ps2 を、Linux の場合 xwd2ps2 をハードリンクしてい るため、上記の方法で指定を行う場合には、fxpg4f は指定できません。G4 圧縮を行う場合は、fxpvf に-G4 オプションを指定して下さい。
 - シンボリックリンクで作成する a4rif、a4rvf などのファイル名は各ユーザーで共通のファイル名となります。

3.2 プリント操作 (Solaris)

この節では、フィルターを使ったプリント操作について説明します。各ユーティリティの詳細に ついては、「3.5 euc2ps2」以降の項目を参照してください。Solaris からプリントする場合、フ ィルターのインストールのときに登録したプリンタを出力先として指定します。

- 注記 ▶ lp コマンドを使用するときは、lpstat コマンド(lpstat –p all) によってスプーラーの動作環境 (enabled,avalable)が正しく設定されていることを確認してください。なお、ld コマンドおよび lpstat コマンドのオプションや使用方法の詳細については SunOS 関連のマニュアルを参照してください。
- 3.2.1 Solarisからプリントする場合

DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP、DocuCentre Color 500/500 CP、 DocuPrint C2220/C2221、DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP、 DocuCentre C2100、

DocuPrint C3530、DocuPrint C3540/C3140/C3250、DocuPrint C2426、DocuPrint C2424、 DocuPrint C3200 A、DocuPrint C5450、DocuPrint C3050、

DocuPrint C2250、DocuPrint C3360、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、

DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、

ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、

ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、

ApeosPort-II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、

ApeosPort-II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、

ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、

ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、

ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、

ApeosPort-III C4405、DocuCentre-III C4405、

ApeosPort-III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、

ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、

DocuCentre-IV C2260、DocuCentre-IV C2263

デフォルトのプリンタにプリントする場合

デフォルトのプリンタとして登録した場合は、次のようにプリンタ名の指定を省略 することができます。

% **lp** filename

補足 → デフォルトプリンタは「Ipadmin -d プリンタ名」を実行することにより、変更できます。

デフォルト以外のプリンタにプリントする場合

プリンタ名「c1250」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -d c1250 filename

補足 → プリンタ名は「Ipstat-v」を実行することにより、確認できます。

デフォルトのプリンタを一時的に変更してプリントする場合

デフォルトのプリンタを変更するには、環境変数 LPDEST にプリンタ名を設定します。

プリンタ名「1250PS」にプリントする場合、次のように入力します。

- % setenv LPDEST 1250PS
- % **lp** filename

補足 ▶ この方法を使用すれば、ユーザーごとにデフォルトプリンタを設定することができます。

▶ 上の例は csh を使用している場合の設定方法です。

日本語のテキストファイルをプリントする場合

EUCコードで表現された日本語のテキストファイルをPostScript 言語プログラムに 変換するフィルターが、自動的に動作します。このため、特別な操作は必要ありま せん。英語のテキストファイルを出力する場合と同じように lp コマンドを指定しま す。 プリンタ名「1250PS」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -d 1250PS filename

給紙トレイを選択してプリントする場合

給紙トレイを選択してプリントする場合、lp コマンドの-y オプションに続けて給紙 トレイを指定します。トレイ2(2段目のトレイ)を選択してプリンタ名「1250PS」 にプリントする場合、次のように指定します。

% lp -d 1250PS -y tray2 filename

注記 → Solaris のプリント環境では、システムの構造上バナーシートがデフォルトのトレイから出力されま す。例えば、lp の-y オプションで A3 用紙を指定した場合であってもバナーシートはデフォルトの トレイ (出荷時はトレイ 1)から出力されます。なお、バナーシートの出力の抑制には、 /etc/lp/interfaces/プリンタ名ファイルの、「nobanner=no」を「nobanner=yes」に変更して下さい。

Color Laser Wind 3320PS、DocuPrint C625PS/C626PS

デフォルトのプリンタにプリントする場合

デフォルトのプリンタとして登録した場合は、次のようにプリンタ名の指定を省略 することができます。

% **lp** filename

補足 → デフォルトプリンタは「Ipadmin-d プリンタ名」を実行することにより、変更できます。

デフォルト以外のプリンタにプリントする場合

プリンタ名「3320PS」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -d 3320PS filename

補足 → プリンタ名は「Ipstat -v」を実行することにより、確認できます。

デフォルトのプリンタを一時的に変更してプリントする場合

デフォルトのプリンタを変更するには、環境変数 LPDEST にプリンタ名を設定しま す。

プリンタ名「3320PS」にプリントする場合、次のように入力します。

% setenv LPDEST 3320PS
% lp filename

- 補足 ▶ この方法を使用すれば、ユーザーごとにデフォルトプリンタを設定することができます。
 - ▶ 上の例は csh を使用している場合の設定方法です。

日本語のテキストファイルをプリントする場合

EUCコードで表現された日本語のテキストファイルを PostScript 言語プログラムに 変換するフィルターが、自動的に動作します。このため、特別な操作は必要ありま せん。英語のテキストファイルを出力する場合と同じように lp コマンドを指定しま す。

プリンタ名「3320PS」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -d 3320PS filename

給紙トレイを選択してプリントする場合

給紙トレイを選択してプリントする場合、lp コマンドの-y オプションに続けて給紙 トレイを指定します。
B4 用紙を選択してプリンタ名「3320PS」にプリントする場合、次のように指定します。
% lp -d 3320PS -y b4 filename

- 参照 ・ 指定可能な用紙は、Color Laser Wind 3320PS の場合「3.17 FXLW3320.fd」を、DocuPrint C625PS/C626PS の場合「3.18 FXDPC625.fd」を参照してください。
- 注記 → Solaris のプリント環境では、システムの構造上バナーシートがデフォルトのトレイから出力されま す。例えば、Ip の-y オプションで A3 用紙を指定した場合であってもバナーシートはデフォルトの トレイ (出荷時はトレイ 1)から出力されます。なお、バナーシートの出力の抑制には、 /etc/Ip/interfaces/プリンタ名ファイルの、「nobanner=no」を「nobanner=yes」に変更して下さい。

3.3 論理プリンタからのプリント操作(HP-UX)

この節では、インストール時に登録した論理プリンタを使ったプリント操作について説明します。 使用できるオプションについては「3.3.2 共通オプション一覧」以降の項を参照してください。 各ユーティリティの詳細については、「3.5 euc2ps2」以降を参照してください。

3.3.1 論理プリンタから印刷する場合(HP-UX)

デフォルトのプリンタにプリントする場合

デフォルトのプリンタとして登録した場合は、次のようにプリンタ名の指定を省略 することができます。

% **lp** filename

補足 ▶ デフォルトプリンタは「Ipadmin -d プリンタ名」を実行することにより、変更できます。

デフォルト以外のプリンタにプリントする場合

プリンタ名「UFILTER」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -dUFILTER filename

デフォルトのプリンタを一時的に変更してプリントする場合

デフォルトのプリンタを変更するには、環境変数 PRINTER にプリンタ名を設定し ます。

プリンタ名「UFILTER」をデフォルトのプリンタにしてプリントする場合、次のように入力します。

% setenv PRINTER UFILTER

% lp filename

オプションを付加してプリントする場合

例えば、トレイ2(2段目のトレイ)を選択してプリントする場合、オプションを使って、トレイ2から給紙するように定義します。オプションは以下のように「-o」を 用いて定義します。各フィルターのオプションについては「3.3.2 共通オプション 一覧」、および「3.3.3 プリンタ固有のオプション」を参照してください。

% lp -oI2 filename

日本語のテキストファイルをプリントする場合

EUCコードで表現された日本語のテキストファイルを PostScript 言語プログラムに 変換するフィルターが、自動的に動作します。このため、特別な操作は必要ありま せん。英語のテキストファイルを出力する場合と同じように lp コマンドを指定しま す。

論理プリンタ名「UFILTER」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -dUFILTER filename

XWD フォーマットのファイルをプリントする場合

XWD フォーマットで表現された XWD フォーマットファイルを PostScript 言語プ ログラムに変換するフィルターを起動します。オプションにて XWD フォーマット用 のフィルターファイル起動を指定する必要があります。

論理プリンタ名「UFILTER」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -dUFILTER -o XWD filename

XWD フォーマットのファイルをG4 圧縮してプリントする場合

XWD フォーマットで表現された XWD フォーマットファイルを G4 圧縮形式の PostScript 言語プログラムに変換するフィルターを起動します。この場合、スプー ラに送られるデータ量は圧縮しない場合よりも少なくなります。ただし、圧縮を行 うのは画素の深さが1ビットの XWD イメージのみです。オプションにて XWD フォ ーマット G4 圧縮用のフィルターファイル起動を指定する必要があります。 論理プリンタ名「UFILTER」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -dUFILTER -o XG4 filename

TIFF フォーマットのファイルをプリントする場合

TIFF フォーマットで表現された TIFF フォーマットファイルを PostScript 言語プロ グラムに変換するフィルターを起動します。オプションにて TIFF フォーマット用の フィルターファイル起動を指定する必要があります。

論理プリンタ名「UFILTER」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -dUFILTER -o TIF filename

TIFF フォーマットのファイルを G4 圧縮してプリントする場合

TIFF フォーマットで表現された TIFF フォーマットファイルを G4 圧縮形式の PostScript 言語プログラムに変換するフィルターを起動します。この場合、スプー ラに送られるデータ量は圧縮しない場合よりも少なくなります。ただし、圧縮を行 うのは画素の深さが1ビットの TIFF イメージのみです。オプションにて TIFF フォ ーマット G4 圧縮用のフィルターファイル起動を指定する必要があります。

論理プリンタ名「UFILTER」にプリントする場合、次のように入力します。

% lp -dUFILTER -o TG4 filename

PostScript ファイルをプリントする場合

PostScript ファイルを印刷する場合、特別な操作は必要ありません。英語のテキス トファイルを出力する場合と同じように lp コマンドを指定します。

PostScript ファイルを「UFILTER」にプリントする場合、次のように指定します。 **% 1p -dUFILTER** filename

ただし、用紙指定等のオプションが設定された PostScript ファイルに対して、同様のオプションを指定した場合、そのオプションは無視されます。

また、PostScript ファイルをテキストファイルとして出力したい場合にはオプショ ン「TX」を指定します。これにより PostScript ファイルはテキストファイルとして 処理されます。

PostScript ファイルをテキストファイルとして「UFILTER」にプリントする場合、 次のように指定します。

% lp -dUFILTER -o TX filename

3.3.2 共通オプション一覧(HP-UX)

HP-UX では lp コマンド実行時に、インストール時に設定した論理プリンタを指定した場合には lp コマンドの機能に加えて以下のオプションが使用できるようになります。以下に示すオプショ ンは本フィルターが対応している全てのプリンタで使用できます。プリンタ固有のオプションに ついては「3.3.3 プリンタ固有のオプション」以降を参照してください。また、lp コマンドにお けるオプションの指定方法は HP-UX 関連のマニュアルを参照してください。

◇実行形式

lp [-ooption] filename

◇オプション

[XWD]

XWD イメージファイルを PostScript 言語のファイルに変更するフィルターを 起動します。XWD イメージファイルをプリントする場合に必ず指定して下さい。 [XG4]

XWD イメージファイルを、G4 圧縮を行った PostScript 言語のファイルに変更 するフィルターを起動します。XWD イメージファイルを G4 圧縮してプリント する場合に必ず指定して下さい。

[TIF]

TIFFイメージファイルをPostScript言語のファイルに変更するフィルターを起動します。TIFFイメージファイルをプリントする場合に必ず指定して下さい。 [TG4]

TIFF イメージファイルを、G4 圧縮を行った PostScript 言語のファイルに変更 するフィルターを起動します。TIFF イメージファイルを G4 圧縮してプリント する場合に必ず指定して下さい。

[TX]

PostScript 言語のファイルをテキストファイルとしてプリントする場合に必ず 指定して下さい。

補足 ▶ 上記の5オプションを指定しない場合はEUC テキストファイルもしくは PostScript 言語のファイ ルとしてフィルターが起動されます。

[Nc=copies]

出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。

[Hd=position:format:page]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

position は出力位置を指定します。但し、PostScript ファイルを変換する場合は常に左下に出力します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

formatは出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。

省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

pageは出力するページを指定します。この指定は省略可能です。

XWD,TIFF イメージではこの指定は無視されます。

- f 先頭ページのみ出力 (PostScript ファイル変換時デフォルト)
- a 全ページ出力 (テキストファイル変換時デフォルト)
- 指定は次のように行います。
 - 左下に日時、ホスト名の順番で先頭ページのみに出力する場合。

```
Hd=dl:th:f
```

 注記 ▶ PostScript ファイル変換時に全ページ出力指定を行っても出力されない場合があります。その 際は、先頭ページのみ出力の指定を行ってください。
 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。
 [Hfheaderfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント

と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。
 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。

※以下のオプションは、EUCテキストを印刷する際に指定可能です。

[2]

2 段組で印刷します。

[**r**]

出力を 90 度回転させて、用紙を横長に使用します。

[**g**]

日本語文字をゴシック体で印刷します。このオプションを省略した場合は、明朝 体で印刷します。

 $[\mathbf{F}]$

改ページコード(FF)を無視します。

[llines]

1ページ当たりの行数を lines 行とします。

[wcolumns]

1行当たりの桁数を columns 桁とします。

[**o**outcolumns]

```
半角文字に換算して outcolumns 桁目から文字を印刷します。
```

[Loutlines] (Color Laser Wind 3320PS、DocuPrint C625PS/C626PS 用)

outlines 桁目から文字を印刷します。

[**e***n*]

```
水平タブをn桁の空白(スペース)に展開します。デフォルトは8です。
[ssize]
```

フォントサイズを size ポイントとします。デフォルトは 10 ポイントです。

[mg=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin]

```
ページの余白をインチ単位で指定します。upmargin(上余白)、bottommargin
(下余白)、rightmargin(右余白)、leftmargin(左余白)は、正の実数(小数
点第二位まで有効)です。デフォルトは0です。
-mg=0:0:0:3 左余白を3インチにします。
```

-mg=3:3:0:5 上余白を3、下余白を3、左余白を5インチにします。

余白が0インチの場合値を省略できます。

-mg=:::3 左余白を3インチにします。

[font]

半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。

```
フォントの指定は、「of」に続いて、フォント名をそのまま入力して下さい。
```

```
% lp –o fCourier-Oblique filename
```

[**jf**font]

日本語を印刷するためのフォントを指定します。

フォントの指定は、「-o jf」に続いて、フォント名をそのまま入力して下さい。 % lp -o jfHeiseiMin-W3-H filename

参照 ▶ 使用できるフォントについては、付録または使用するプリンタの操作説明書を参照してください。 [ps]

> 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルか否かに関わらず、その他の EUC テキストファイル用のオプ ションは無視されます。

※以下のオプションはXWD、TIFFイメージを印刷する際に指定可能です。

[**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[**n**]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[**l**=*lest*,*bottom*]

印刷位置を指定します。紙の左からの*leftインチ、*下からの*bottomインチの*位置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに 0.25 インチです。

[**s**=width,height]

出力サイズを指定します。幅 *width* インチ、高さ *height* インチで印刷します。 [**S**=*width*]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

参照 → オプションの注意事項については、「第4章 注意制限事項」を参照してください。

3.3.3 プリンタ固有のオプション(HP-UX)

HP-UXではlpコマンド実行時に、インストール時に設定した論理プリンタを指定した場合には、 lpコマンドの機能に加えて以下のオプションが使用できるようになります。以下に示すオプショ ンは、ご使用のプリンタの機能により使用できないものがあります。プリンタ固有の機能につい て、プリンタモデル毎に記述しています。ご使用のプリンタがどのプリンタモデルに含まれるか は、「2.1.3 インストールによって選択するプリンタモデル」を参照してください。

DocuPrint C1250

HP-UX で DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差<u>しトレイか</u>ら給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[D]

[d]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。 [Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- H 大容量トレイから給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。
- ST ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセットされ たトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- 8x10in 8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
- 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
- SRA3
 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。

 (手差しトレイのみ有効)
- 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
- 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
- MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
 (手差しトレイのみ有効)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。

最小 148.5x200.4mm、最大 296.3x431.4mm

[**O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- fd フェースダウントレイへ排紙します。
- mn メールボックスのビン n へ排紙します。nは1以上10以下の値です。
- fs フィニッシャーへ排紙します。
- このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はフェー スダウントレイ)が選択されます。

[**C**1]

部単位での印刷を選択します。

[t] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。[E]

イメージエンハンス機能を使用しません。

[CM=mode]

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

- Auto カラー/白黒自動判別
- Color カラー
- Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。 [**Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2 つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

- OF off補正を行わないST standard標準
- PH photo 写真
- WB web Webページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

注記 → カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。

[CS]

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

[FE]

ユーザ定義用紙向き修正を行いません。

[**Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm JB}$	job	ジョブ単位
an		> > >> </th

SE set セット単位

 $[\mathbf{M}=type]$

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- PL plain 普通紙 H1 hwpaper1 厚紙 1
 - 1B hwpback1 厚紙1裏面
- H2 hwpaper2 厚紙 2
- 2B hwpback2 厚紙2裏面
- OH ohp OHP 用紙
- OF opaquefilm 電飾フィルム
- TP tracingpaper トレーシングペーパー
- TF tackfilm タックフィルム
- [**Pr=**resolution]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Fast 速度優先

Fine 画質優先

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- TX text テキスト文書
- GR graphics 図・表・グラフ
- IM image 写真
- $[\mathbf{Td}=type]$

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

- A プリンタ設定を使用します
- 2 トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します

[JN]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

[**JU=***username*]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。

◇使用例

手差しトレイよりハガキを選択してプリンタ名「DC1250」に出力する場合 % lp -d DC1250 -oMSI -oIPC filename

DocuCentre Color 500/500 CP

HP-UX で DocuCentre Color 500/500 CP をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- 1 トレイ1から給紙します。
- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- H 大容量トレイから給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ イから給紙します。

	FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙
		がセットされたトレイから給紙します。
	LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
		から給紙します。
	\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5インチ)用紙がセットされ
	DC	たトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
	PC	ハカキかセットされたトレイから給紙します。
	DDC	(手差しトレイのみ有効)
	DPC	住復ハルキがセットされにトレイから結構します。 (手主)トレイのひちか)
	8v10in	(子左し下レイのみ有効) 8x10 インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
	$19 \times 18 \text{in}$	0x10インノ 市私がセットされたトレイから紀私します。 19v18 インチ田紙がセットされたトレイから絵紙します
	SRA3	12A10 4 ング用紙がセットされたトレイから絵紙します。 19 $6x17 8 $ インチ用紙がセットされたトレイから絵紙します
	51410	(手差しトレイのみ有効)
	8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
	16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
	MxNmm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
		M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
		(手差しトレイのみ有効)
	このオプショ	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
	フォルトのト	レイから給紙されます。
	不定形用紙の	サイズは次のサイズが利用できます。
		最小 148.5x200.4mm、最大 319.6x456.5mm
[O t	ray_output	
	非紙トレイを	指定します。
	排紙トレイを	選択するハフメーターは次のとおりです。 - フェースガウントレイ。###11 オナ
	Id	ノエースタリントレイへ併載します。
	mn	アールホックスのビン 加入研報します。 加は1以上10以下の値です
	fs	フィニッシャーへ排紙します。
	このオプショ	ンを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はフェー
	スダウントレ	イ)が選択されます。
[C 1]		
	部単位での印	刷を選択します。
[t]		
	トナーを節約	して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
$[\mathbf{E}]$		
	イメーシエン	ハンス機能を使用しません。
LCI	1= moae] カラーエード	を選択します 次のカラーエードが指定できます
	Auto	カラー/白里白動判別
	Color	カラー
	Bw	白黒
	このオプショ	ー… ンを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。

[**Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

- OF off補正を行わないST standard標準PH photo写真
- WB web Web ページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

注記 → カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。

$[\mathbf{CS}]$

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

[FE]

ユーザ定義用紙向き修正を行いません。

[**Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$^{\mathrm{1B}}$	job	ジョ	フ	甲位
~ ~				

SE set	セッ	ト単位
--------	----	-----

[**M**=*type*]

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm PL}$	plain	普通紙
H1	hwpaper1	厚紙 1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
2B	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
GL	glossy	専用光沢紙
TP	tracingpaper	トレーシングペーパー
\mathbf{TF}	tackfilm	タックフィルム
resolution		

[**Pr=**resolution]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Fast	速度優先
Fine	画質優先

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- TX text テキスト文書
- GR graphics 図・表・グラフ
- IM image 写真

$[\mathbf{Td}=type]$

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

- A プリンタ設定を使用します
- 2 トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します

[JN]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

[JU=username]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。

◇使用例

手差しトレイよりハガキを選択してプリンタ名「DCC500」に出力する場合 * 1p -d DCC500 -oMSI -oIPC filename

Color Laser Wind 3320PS

HP-UX で Color Laser Wind 3320PS をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション

[Itray_input] 給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、用紙サイズを指定します。 用紙サイズを指定すると、指定の用紙がセットされたトレイを自動的に検索して 選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 特A3用紙がセットされたトレイから給紙します。 SA3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A3 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 レター用紙がセットされたトレイから給紙します。 LT TΒ タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。 リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG 12x18in 12x18 用紙がセットされたトレイから給紙します。 MSI-SA3 特A3用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A3 MSI-A4 A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A5 A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B4 B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B5 MSI-LT レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します MSI-TB タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 リーガル"14 用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま MSI-LG す。 MSI-12x18in 12x18 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-PC ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。 封筒:洋形2号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-C6 MSI-MxNmm MxNmm のユーザー定義用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで有効)。 MxN インチのユーザー定義用紙がセットされた手差しトレ MSI-MxNin イから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位まで有効)。 MxN ポイントのユーザー定義用紙がセットされた手差しト MSI-*M*x*N*pt レイから給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ イズ(A4、レター)で出力されます。

指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 ユーザー定義用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。 [**O***tray_output*] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 フェースダウントレイへ排紙します。 fd フェースアップトレイへ排紙します。 fu このオプションを指定しない場合は、フェースダウントレイに排紙されます。但 し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。 [**C**1] 部単位での印刷を選択します。 [CM=model] カラーモデルを選択します。以下のカラーモデルが指定できます。 グレースケール(白黒) Grav CMYK シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色 このオプションを指定しない場合は CMYK が選択されます。 [**Br**=*brightness*] 明るさを指定します。次の明るさが指定できます。 3 非常に明るい 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い -3 非常に暗い このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。 [**CRD**=*dicname*···] カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定でき ます。2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 photographic-text テキスト文書用連続調辞書 \mathbf{PT} ΒT テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書 business-text OT ohp-text テキスト文書用 OHP/OHT 辞書 図・表・グラフ用連続調辞書 PG photographic-graphic BG business-graphic 図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書 OG ohp-graphic 図 · 表 · グラフ用 OHP/OHT 辞書 \mathbf{PI} hotographic-image 写真用連続調辞書 BI business-image 写真用ビジネスグラフィック辞書 OI ohp-image 写真用 OHP/OHT 辞書 このオプションを指定しない場合は、テキストは PT、図・表・グラフは PG、 写真は PI が選択されます。 オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設 定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。 但し、OHPを指定する場合は必ず、テキスト、図・表・グラフ、写真を全て OHP で指定して下さい。また、用紙サイズは手差しのA4またはレター、出力トレイ はフェースアップトレイ、用紙種別は OHP シートを指定して下さい。 -CRD=PT.BG.BI -CRD=photographic-graphic,business-text 尚、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定され たオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効) -CRD=PT,photographic-image,business-text,business-graphic,PG

[**CO**=*type*···]

ハーフトーンを選択します。次のハーフトーンが指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- DT detail-text 解像度を優先するテキスト文書
- ST smooth-text 階調を優先するテキスト文書

DG detail-graphic 解像度を優先する図・表・グラフ

- SG smooth-graphic 階調を優先する図・表・グラフ
- DI detail-image 解像度を優先する写真
- SI smooth-image 階調を優先する写真

このオプションを指定しない場合は、テキストは DT、図・表・グラフは SG、 写真は SI が選択されます。

オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設 定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。

-CO=DT,SG,DI

-CO=detail-graphic,smooth-text

尚、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定され たオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CO=DT,<u>detail-image,smooth-text</u>,detail- g raphic,<u>SG</u>

[**Rs=**sourcename]

使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定します。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。

次の RGB ソースが指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

\mathbf{ER}	efirgb	EFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため
		のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間)
CD	angh	。PCP(PC)(Windows 対応エータ田の PCP ソーフ免疫

Sĸ	srgo	skGB(PU)(Windows 対応モータ用の kGB ノース色空
		間定義)
4 D	1	

AP appleApple標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間
定義)

OF off オフ(マッピングを行いません)

このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。

[Sm=mode]

CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートするように、CMYKカラーデータ値を調整します。

次の CMYK シミュレーションが指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

SWswopSWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー
ションを適用)DIdicDIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対応したシミュレーションを適用)EUeuroscaleEuroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ
ーションを適用)

OF off オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ ンは行われません)

このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。

[M=type2]
使用する用紙種別を指定します。
次の用紙種別が指定できます。
2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
PL plain 普通紙
OH ohp OHP用紙
LB label ラベル
CV cover 厚紙・封筒
このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。.

◇使用例

B5 用紙を選択して、プリンタ「3320PS」に出力する場合。

% lp -d3320PS -oIB5 file
DocuPrint C625PS/C626PS

HP-UX で DocuPrint C625PS/C626PS をご使用の場合、この節を参照して下さい。

◇ 実行形式

lp [-ooption] filename

◇ オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、用紙サイズを指定します。 用紙サイズを指定すると、指定の用紙がセットされたトレイを自動的に検索して 選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

SA3	特 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
LT	レター用紙がセットされたトレイから給紙します。
ТВ	タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。
12x18in	12x18 用紙がセットされたトレイから給紙します。
MSI-SA3	特 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-A3	A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-A4	A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-A5	A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-B4	B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-B5	B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-LT	レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します
MSI-TB	タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-LG	リーガル"14 用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま
	す。
MSI-12x18in	12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま
	す。

MSI-13x18in 13x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 MSI-PC ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-C6 封筒:洋形2号がセットされた手差しトレイから給紙します。 封筒:洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y3 封筒:洋形4号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y4 MSI-YC3 封筒:長洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 MSI-MxNmm MxNmm のユーザー定義用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで有効)。 MSI-MxNin MxN インチのユーザー定義用紙がセットされた手差しトレ イから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位まで有効)。 MxN ポイントのユーザー定義用紙がセットされた手差しト MSI-*M*x*N*pt レイから給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ イズ(A4、レター)で出力されます。 指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 ユーザー定義用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。 [Otray_output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fd フェースダウントレイへ排紙します。 フェースアップトレイへ排紙します。 fu このオプションを指定しない場合は、フェースダウントレイに排紙されます。但 し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。 [**C**1] 部単位での印刷を選択します。 [CM=model] カラーモデルを選択します。以下のカラーモデルが指定できます。 グレースケール(白黒) Gray CMYK シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色 このオプションを指定しない場合は、CMYK が選択されます。 [**Br**=*brightness*] 明るさを指定します。次の明るさが指定できます。 3 非常に明るい $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 やや暗い -1 -2 暗い -3 非常に暗い このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。

[CRD=dicname…]

カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定できます。2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

PHO 連続調辞書

- PRE ビジネスグラフィック辞書
- ABS 絶対カラーメトリック辞書
- REL 相対カラーメトリック辞書

このオプションを指定しない場合は、PRE が選択されます。

[**Rs=**sourcename]

使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定します。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。

次のRGB ソースが指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- ER efirgbEFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため
のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間)SR srgbsRGB(PC)(Windows 対応モニタ用の RGB ソース色空
- AP apple Apple標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間
 - appleApple 標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間定義)
- OF off オフ(マッピングを行いません)

このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。

[Sm=mode]

CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートす るように、CMYK カラーデータ値を調整します。

次の CMYK シミュレーションが指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- SW swopSWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー
ションを適用)
- DI dic
 DIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対応したシミュレーションを適用)
- EU euroscale Euroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ ーションを適用)

OF off オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ ンは行われません)

このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。

[M=type2]使用する用紙種別を指定します。 次の用紙種別が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 OH ohp **OHP** 用紙 ラベル LBlabel CV 厚紙 cover PD 普通紙裏面 pldup CD covdup 厚紙裏面 GL glossy 専用光沢紙 GD glsdup 専用光沢紙裏面 \mathbf{CT} coated コート紙 TDcotdup コート紙裏面 CS cdstock ハガキ SD cdsdup ハガキ裏面 EV envelope 封筒

このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。.

◇ 使用例

B5 用紙を選択して、長辺とじ両面印刷で、プリンタ「625PS」に出力する場合。 % lp -d625PS -oIB5 -oD file

DocuPrint C2220/C2221

HP-UX で DocuPrint C2220/C2221 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



ΌD

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
 LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
- イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。

12x18in 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) \mathbf{PC} ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。 EC3 (手差しトレイのみ有効) MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 Mx Nmm M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 (手差しトレイのみ有効) このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。 不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。 [Otray output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 センタートレイへ排紙します。 fd [**C**1] 部単位での印刷を選択します。 [t] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 $[\mathbf{E}]$ イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) **CM**=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標進 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない ST標準 standard PHphoto 写真 プレゼンテーション PR presentation Webページ WB web このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。

[**Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 job ジョブ単位 JBSE set セット単位 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PL plain 普诵紙 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN 上質紙 fine 再生紙 RC recycled thin TN うす紙 ラベル LBlabel [**Pr**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 速度優先 Low Stand 標準 High 画質優先 [**Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 FS fast 階調優先 FNfine 精細度優先 [**Td**=*tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 トレイ1を使用します 1 [JN] XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。 [JU=username] XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場

合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。

◇使用例

手差しトレイよりハガキを選択してプリンタ名「dpc2220」に出力する場合 % lp -d dpc2220 -oMSI -oIPC filename

DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP

HP-UX で DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[D]

[d]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

АВ О 🗸	CD
0	\mathcal{A}

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- 1 トレイ1から給紙します。
- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。

- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。
- 12x18in 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
- (手差しトレイのみ有効)
- EC3 封筒長形 3 号がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)

 MxNmm
 MxNmm
 の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
 (手差しトレイのみ有効)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**O***tray_output*]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- fd センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。
- fs フィニッシャーへ排紙します。
- このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。

[**C**1]

部単位での印刷を選択します。

[t]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

$[\mathbf{E}]$

イメージエンハンス機能を使用しません。

(印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) [**CM=***mode*]

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

Color カラー

Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

[Br=brightness]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF 補正を行わない off STstandard 標進 PH photo 写直 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 JBjob SE \mathbf{set} セット単位 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 普诵紙 PLplain H1hwpaper1 厚紙 1 厚紙1裏面 1Bhwpback1 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OHP 用紙 OH ohp FN fine 上質紙 RC recycled 再生紙 ΤN thin うす紙 ラベル LB label [**Pr**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Low 速度優先 標進 Stand 画質優先 High [**Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 \mathbf{FS} fast 階調優先 FN fine 精細度優先 [**Td**=*tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 トレイ1を使用します 1 [JN] XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント

履歴が記録されます。

[JU=username]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。

◇使用例

手差しトレイよりハガキを選択してプリンタ名「DCC400」に出力する場合 % lp -d DCC400 -oMSI -oIPC filename

◆DocuCentre C2100

HP-UX で DocuCentre C2100 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



ΌD

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT
 レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。

 LD
 レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
- イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。

	12x18	Sin 12x18イ (手差しト	ンチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 レイのみ有効)
	\mathbf{PC}	ハガキが	ヤットされたトレイから給紙します。
	10	(手差し)	レイのみ有効)
	EC3	封筒長形	3号がセットされたトレイから給紙します。
	цео	(手差し下	レイのみ有効)
	Mx Mr	nm MxNmm	の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します
	101A1 (1	min Mixium M(幅) N	J(高さ)け正の宝籹(小数占第一位まで有効)です
		(毛美)、1	レイのみ有効)
	このオー	プションを指定し	かい場合や 指定したトレイが使用できたい場合け デ
	フォル	トのトレイから給	紙されます
	不定形!	目紙の最小サイス	で、100.9v139.7mm 島大サイズは 304.8v482.6mm で
	す	13/120 = 242/3 / 1 / 1 / 1	
$[0_{t}]$, ° rav out	nut	
	uy_0u0 排紙ト	pul] レイを指定します	
	北紙ト	レイを選択するパ	。 パラメーターけ次のとおりです
	fd	ヤンター	トレイへ排紙します
	fu	サイドト	レイへ排紙します
	fs	フィニッ	シャーへ排紙します
	このオ	プションを指定	したい場合け「デフォルトのトレイ(工場出荷時けセン
	タート	レイ)が選択され	h + +
[C1]	/ /		
[01]	部単位	での印刷を選択し	ます。
[t]			
	トナー	を節約して印刷し	ます。印字内容は通常より薄く印字されます。
[E]			
	イメー	ジエンハンス機能	を使用しません。
	(印刷解	像度が速度優先り	以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。)
[CM	=mode]	
	カラー	モードを選択しま	す。次のカラーモードが指定できます。
	Color	カラー	
	$\mathbf{B}\mathbf{w}$	白黒	
	このオ	プションを指定し	ない場合は「カラー」が選択されます。
[Br=	bright.	ness]	
	RGB 明	るさ補正を選択	します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
	2	明るい	
	1	やや明る	
	0	標準	
	-1	やや暗い	
	-2	暗い	
	OF	補正を行	わない
	このオン	プションを指定し	ない場合は「補正を行わない」が選択されます。
[CR	D= colle	ection]	
	RGB 色	補止の色合いをi	選択します。次の RGB 色合い補止が利用できます。
	2 つの恒	重のうち、最初に	ある大文字2文字のものは省略形です。
	OF	off	補止を行わない
	ST	standard	標準
	PH	photo	与具
	\mathbf{PR}	presentation	ブレゼンテーション
	WB	web	Web ベージ
	このオ	フションを指定し	ない場合は「補止を行わない」が選択されます。

[FE]		
	ユーザ	定義用紙向き修正	を行いません。
[Jo=	type]		
	オフセ	ット排出を選択し	ます。次のオフセット排出が利用できます。
	$2 \supset \mathcal{O}($	値のうち、最初にる	ある大文字2文字のものは省略形です。
	$_{\rm JB}$	job	ジョブ単位
	\mathbf{SE}	set	セット単位
[M =	type]		
	手差し	用紙種別を選択し	ます。次の用紙種別が利用できます。
	2 つの f	値のうち、最初にる	ある大文字2文字のものは省略形です。
	PL	plain	普通紙
	H1	hwpaper1	厚紙 1
	1B	hwpback1	厚紙1裏面
	H2	hwpaper2	厚紙 2
	2B	hwpback2	厚紙2裏面
	OH	ohp	OHP 用紙
	FN	fine	上質紙
	\mathbf{RC}	recycled	再生紙
	TN	thin	うす紙
	LB	label	ラベル
[Pr=	=resolu	tion]	
	印刷解	像度を指定します。	。次の印刷解像度が指定できます。
	Low	速度優先	
	Stand	d 標準	
r	High		
[Pt=	target		
	印刷目	的を指定します。	次の印刷目的か指定でさます。
	2つの1	直のうち、最初にる	ある大文子2文字のものは省略形です。
	FS	fast	階調優先
[FN	fine	精細度優先
[. L. q :	=type	日本紙の必須生まる	品田」また、海の OHD 田人紙の公紙件が利用づきまた
	1	ロ私の和私元とほ トレイース	eがします。ひのOnr用市風の和風元が利用できます。 に使用します
[.TN	1		
[OI4	XJCL -	ヘッダを出力す	ろポストスクリプトファイルに付加します。 XJCL ヘッ
	ダを出	カすることにより	出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴
	として	記録することがで	きます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場
	合のみ	使用できます。また	- XJCL に対応していないプリンタには使用できません。
	プリン	タには、ログイン	ユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント
	履歴が	記録されます。	
[JU	=usern	ame]	
	XJCL -	ヘッダを、出力す	るポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ
	ダを出	力することにより	、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴
	として	記録することがで	きます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場
	合のみ	使用できます。また	- XJCL に対応していないプリンタには使用できません。
	プリン	タには、username	eで指定されるユーザ名とワークステーションのホスト

名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUserで記録されます。

◇使用例

手差しトレイよりハガキを選択してプリンタ名「DCC2100」に出力する場合 * lp -d DCC2100 -oMSI -oIPC filename

DocuPrint C2250DocuPrint C3360

HP-UX で DocuPrint C2250、DocuPrint C3360 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- 1 トレイ1から給紙します。
- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
- (手差しトレイのみ有効)

DPCY 往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)LT レター(8.5x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。

	EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	e	(手差しトレイのみ有効)
	C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	~ .	(手差しトレイのみ有効)
	C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	LD	(手差しトレイのみ有効)
	LD	レシャー(タフルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
	FL	フォリオ(リーカル"13、カバメントリーカル、8.5x13インナ)用紙
	IC	ルビットされにトレイから結構します。
	LG	リーカル(リーカル*14、8.5×14 インナ)用紙がセットされにトレイ かと公知します
	C/T	いわり和祇しより。
	51	ハノートメント (ハーノレター, 5.5X8.5 インワ) 用紙がビットさ わたトレイかと公知します
	FVF	イレニトレイルの加減しより。 Productive(795-105インチ)田純がセットされたトレイから分純
	EAE	List (手羊」トレイのひ方為)
	ArrCim	しより。(十定し下レイのみ有効) 4Cインチ田純がセットされたトレイから絵紙します
	4x0111	4x0 1 2) 用私がビットされにトレイがの和私します。(手羊)トレイの万方為)
	F7:	(于左し下レイのみ有効)
	5X/111	OX/インフ用紙がビットされにトレイがら桁紙します。 (手羊」してのカ右袖)
	910i	(于左し下レイのみ有効)
	8x10in 8 4C18 4i	$\delta X = 0$ インフ 用紙 が ビット さんにトレイ から 和紙 しまり。
	0.40X12.4III	0.40×12.4 インノ 用紙 パビットさん にトレイ がら 和紙 しまり。 (手羊) トレイの ひ右為)
	1115im	(于左し下レイのの有効)
	11X1010	11×15インノ用紙がビットされたトレイがら相紙します。 (手差しトレイのみ有効)
	12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	_	(手差しトレイのみ有効)
	8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
		す。(手差しトレイのみ有効)
	Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
		M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
		(手差しトレイのみ有効)
Ę	のオプション	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フ	'オルトのト	レイから給紙されます。
不	定形用紙の	最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 320.0x483.0mm です。
0 <i>tra</i>	y_output]	
1	「紕トレイを打	行在します。
抈	F紕トレイをi	選択するパフメーターは次のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

[**C**1] 部単位での印刷を選択します。 [**t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 $[\mathbf{E}]$ イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー 白黒 Bw このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい やや明るい 1 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [**CRD**=*collection*] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF 補正を行わない off 標準 STstandard 写真 \mathbf{PH} photo \mathbf{PR} presentation プレゼンテーション Webページ WB web CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo**=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

	1	 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
$_{\rm JB}$	job		ジョブ単位
SE	set		セット単位

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 plain 普通紙 PLUD used 普通紙裏面 H1 hwpaper1 **厘紙**1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN fine 上質紙 RC recycled 再生紙 TN うす紙 thin label ラベル LBC1 コート紙1 coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 coat2 コート紙2 C2C2B coat2back コート紙2裏面 [**Pr**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Quality2 高画質2 Minute 高精細 [Pt=target] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU 自動 auto FN fine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 STstandard 標準 $[\mathbf{Td}=type]$ OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 А プリンタ設定を使用します トレイ1を使用します 1 $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します トレイ3を使用します 3 トレイ4を使用します 4 [JOAU=username] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。 [ACNA=documentname] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履

歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument

で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dpc2250」に出力する場合 % lp -d dpc2250 -oIA4 -oD filename

◆DocuPrint C3530

HP-UX で DocuPrint C3530 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



′с d

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

a紙トレイを選択するハフターターは次のとおり 1 トレイ1から給紙します。

- トレイ1から給紙します。
 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT
 レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。

 LD
 レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
 - イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。

```
12x18in
          12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
          (手差しトレイのみ有効)
   12x19in
          12x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
          (手差しトレイのみ有効)
          12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
   SRA3
          (手差しトレイのみ有効)
          八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
   8kai
   16kai
          十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
   ST
          ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットさ
          れたトレイから給紙します。
          8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
   8x10in
   PC
          ハガキがセットされたトレイから給紙します。
          (手差しトレイのみ有効)
   EC3
          封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
          (手差しトレイのみ有効)
          MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
   MxNmm
          M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
          (手差しトレイのみ有効)
  このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
  フォルトのトレイから給紙されます。
  不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で
  す。
[Otray_output]
  排紙トレイを指定します。
  排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。
          センタートレイへ排紙します。
   fd
   fu
          サイドトレイへ排紙します。
  \mathbf{fs}
          フィニッシャーへ排紙します。
   このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン
  タートレイ)が選択されます。
[C1]
  部単位での印刷を選択します。
[t]
  トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
[\mathbf{E}]
  イメージエンハンス機能を使用しません。
  (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。)
[CM=mode]
  カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
          カラー
   Color
  \mathbf{Bw}
          白黒
  このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。
[Br=brightness]
  RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
   \mathbf{2}
          明るい
   1
          やや明るい
   0
          標準
   -1
          やや暗い
   -2
          暗い
  OF
          補正を行わない
  このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。
```

[CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標進 PH photo 写直 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE]ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [Jo=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 JBjob SE \mathbf{set} セット単位 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 普通紙 PLplain H1hwpaper1 厚紙 1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 **OHP** 用紙 OH ohp FNfine 上質紙 RC recycled 再生紙 ΤN thin うす紙 LB ラベル label コート紙1 C1coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 コート紙2 C2coat2 C2B coat2back コート紙2裏面 [**Pr**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Quality 高画質 Minute 高精細 [**Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU 自動 auto FN fine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 $[\mathbf{Td}=type]$ OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 トレイ1を使用します 1 A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dpc3530」に出力する場合 % lp -d dpc3530 -oIA4 -oD filename

◇使用例

DocuPrint C3540/C3140/C3250

HP-UX で DocuPrint C3540/C3140/C3250 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



ΌD

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

給紙トレイを選択するハフメーターは次のとおりで 1 トレイ1から給紙します

1	トレイ	エル・の和私しより。
2	トレイ	2から給紙します。

- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)

\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
\mathbf{LT}	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
\mathbf{FL}	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)用紙
	がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
	から給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットさ
	れたトレイから給紙します。
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
LD	レジャー(ダブルレター 11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
	イから給紙します
Ax6in	Av6インチ甲紙がセットされたトレイから絵紙します
470111	(毛羊)トレイのみ有効)
5x7in	(丁屋しーレーロ)の内別
5×7111	(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11)
8w10in	(于左し下レイのの有効) 8-10 インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
0X10III 9 46m19 4im	$0X10 インノ 用紙 M と ソト C 4 U にトレイ M O 相 楓 しより。9 4C_{2}19 4 インチ 田 延 が セット さわ た トレイ から 鈴 紙 L ま ナ$
0.40X12.4III	0.40×12.4 インノ 用紙 パビットさん に下レイ がら 和紙 しまり。 (手主) トレイの 7 右端)
1115im	(于左し下レイのみ有効)
11x10m	IIXI3インノ用紙がビットされたトレイがら和紙しまり。 (手美ししたくのなた為)
10 10	(于左し下レイのみ有効)
12x18in	12X18インテ用紙がセットされにトレイから結紙します。 (チギレーレノのカギが)
01	(于左し下レイのみ有効)
8Ka1	八角用紙がとツトされにトレイから結紙します。
16kai	十八開用紙がセットされにトレイから結紙しより。
CA4	表紙 A4 用紙かセットされたトレイから給紙します。
OT T	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11インナ)用紙かセットされたトレイから給紙しま
16.15	す。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は止の実数(小数点第一位まで有効)です。
	(手差しトレイのみ有効)
このオブショ	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのト	レイから給紙されます。
不定形用紙の	最小サイズは 100.2x100.2mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で
[Otray_output]	
排紙トレイを	指定します。
排紙トレイをi	選択するパラメーターは次のとおりです。
fd	センタートレイへ排紙します。
fu	サイドトレイへ排紙します。
\mathbf{fs}	フィニッシャーへ排紙します。
このオプショ	ンを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン
タートレイ)	が選択されます。
[C 1]	
部単位での印刷	削を選択します。
[t]	

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

 $[\mathbf{E}]$ イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標進 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 写真 \mathbf{PH} photo プレゼンテーション PR presentation WB web Webページ CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE]ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JBiob ジョブ単位 SE セット単位 \mathbf{set} $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 普通紙 PLplain used UD 普通紙裏面 H1 hwpaper1 厚紙 1 hwpback1 厚紙1裏面 1BH2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 **OHP** 用紙 OH ohp FN 上質紙 fine 再生紙 RC recycled TN thin うす紙 ラベル LB label コート紙1 C1coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 C2coat2 コート紙2 C2B coat2back コート紙2裏面

[**Pr=**resolution]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

- Speed 高速
- Quality 高画質

Minute 高精細

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
FN	fine	精細度優先
\mathbf{FS}	fast	階調優先

[**Td=***type*]

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 1
 トレイ1を使用します

[JOAU=username]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dpc3540」に出力する場合 % lp -d dpc3540 -oIA4 -oD filename

◆DocuPrint C2426/C2424

HP-UX で DocuPrint C2426/C2424 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



ΌD

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。 LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
- イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。

12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
CIT	(手走しトレイのみ有効)
ST	ステートメント (ハーノレター, 5.5x8.5 インナ) 用紙がセットさ れたトレイから絵紙します
EXE	$F_{vocutivo}(7.95v10.5 インチ) 田紙がセットされたトレイから絵紙$
EXE	します。(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
-	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
100	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封筒長形 3 号[注]用紙がセットされたトレイから給紙します
1001	(手善しトレイのみ有効)
EV9	封筒洋形 9 号田紙がセットされたトレイから絵紙します
1112	到間件が2 方面紙がビノーと40にドレイがら船板しより。 (千美」トレイの五右為)
FV9	(于左し下レイのの行効) 封筒洋形 9 早田純がセットされたトレイから給紙します
E15	到间往から クロ紙がビット さんにドレイがら相似しより。 (千美」トレイの万方為)
FV4	(于左し下レイのの有効) 封筒洋形 4 早田紙がセットされたトレイから鈴紙します
E14	到同任形 4 万市私がビジドさ40にドレイがら福祉しより。 (手主) トレイのひち為)
14-25	(于左し下レイのみ有効) M-Nの子字形用紙がセットされたトレイかと公知します
<i>W</i> x <i>I</i> vmm	MXNMM の不足形用紙がビットされたトレイから粘紙します。 M(炉) N(声を)はエの実物(小粉を笠、たまで左体)です
	M(幅)、 $N(商さ)$ は此の美数(小数息第一位まで有効)です。 (毛羊」したくのひちが)
このオプショ	(十左し下レイのみ有効) いた地学」ない現合め、地学」たトレイが使用できない現合け、デ
このオフジョ	ンを相圧しない場合で、相圧したドレイが使用しさない場合は、/
ノオルトのト て空形田処の	レイから和本されまり。
个 化 形 用 祇 の の の	リイスは次のリイスか利用できます。
DocuPrint	U2426 星小 00 3x08 1mm - 星士 304 8x457 9mm
DoguPrint	政小 90.5x90.1mm、 取入 504.6x457.2mm
Docurrint	
[Otrav output]	
#紙トレイを	指定します。
排紙トレイを	選択するパラメーターは次のとおりです。
fd	センタートレイへ排紙します。
fu	サイドトレイへ排紙します。
このオプショ	コンを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン
タートレイ)	が選択されます。
[C1]	
部単位での印	刷を選択します。
[t]	
トナーを節約	して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
[E]	
イメージエン	ハンス機能を使用しません。
(印刷解像度か	ぶ速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。)
[CM=mode]	
カラーモード	
Color	を選択します。次のカラーモードが指定できます。
00101	を選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー
Bw	を選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー 白黒
Bw このオプショ	を選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー 白黒 ンを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

[**Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- $\mathbf{2}$ 明るい
- やや明るい 1
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- 補正を行わない OF

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- OF off 補正を行わない
- STstandard 標準
- \mathbf{PH} photo 写真
- プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation
- Webページ WB web

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[FE]

- ユーザ定義用紙向き修正を行いません。
- $[\mathbf{M}=type]$

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

	PL	plain	普通紙
	PLB	plainback	普通紙裏面
	H1	hwpaper1	厚紙1
	1B	hwpback1	厚紙1裏面
	H2	hwpaper2	厚紙 2
	2B	hwpback2	厚紙2裏面
	OH	ohp	OHP 用紙
	FN	fine	上質紙
	FNB	fineback	上質紙裏面
	\mathbf{RC}	recycled	再生紙
	RCB	recycledback	再生紙裏面
	LB	label	ラベル
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙 2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
	EN	envelope	封筒
	HA	hagaki	はがき
	HAB	hagakiback	はがき裏面
[Pr= .	resolu	tion]	
F	印刷解	像度を指定します。	、次の印刷解像度が指定できます。
	Speed	l 高速	
	Quali	ty 高画質	
	Minu	te 高精細	

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

- 自動 AU auto
- FN fine 精細度優先
- \mathbf{FS} fast
 - 階調優先

OH ohp OHP フィルム向け

[**Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 トレイ1を使用します 1

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dpc2426」に出力する場合 % lp -d dpc2426 -oIA4 -oD filename

◆DocuPrint C3200 A

HP-UX で DocuPrint C3200 A をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



′с d

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- 1 トレイ1から給紙します。
- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG リーガル(リーガル"14,8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
- から給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
- C5 封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)

EY2 封筒洋形 2 号用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)

EY3 封筒洋形 3 号用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

EY4	封筒洋形 4 号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

- EC3Y 封筒長形 3 号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
- Mxnmm
 Mxnmm
 の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
 (手差しトレイのみ有効)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**C**1]

部単位での印刷を選択します。

[t]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

$[\mathbf{E}]$

イメージエンハンス機能を使用しません。

(印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。)

[CM=mode]

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

Color カラー

Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

[**Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2 明るい

- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[**CRD**=*collection*]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

OF	off	補正を行わない
ST	standard	標準

- PH photo 写真
- PR presentation $\mathcal{T} \mathcal{V} \mathcal{T} \mathcal{V} \mathcal{T} \mathcal{V} \mathcal{T}$
- WB web Web ページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[FE]

ユーザ定義用紙向き修正を行いません。

 $[\mathbf{M}=type]$

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

PL	plain	普通紙
PLB	plainback	普通紙裏面
H1	hwpaper1	厚紙1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
2B	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
FN	fine	上質紙
FNB	fineback	上質紙裏面
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
RCB	recycledback	再生紙裏面
LB	label	ラベル
C1	coat1	コート紙1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙 2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
EN	envelope	封筒
HA	hagaki	はがき
HAB	hagakiback	はがき裏面

[**Pr=**resolution]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Quality	高画質
Minute	高精細

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
TINI	C	**************************************

FN	fine	精細度優先

FS	fast	階調優先
----	------	------

ST Standard 標準

[**Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

- A プリンタ設定を使用します
- 1 トレイ1を使用します
- 2 トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dpc3200A」に出力する場合 % lp -d dpc3200A -oIA4 -oD filename

◆DocuPrint C5450

HP-UX で DocuPrint C5450 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



ΌD

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

給紙トレイ	を選択するパフメーターは次のとおりで	
1	トレイ1から給紙します。	

-			-	- //	~	11111111	. 0	5	/	0
2	ŀ	レイ	2	こか	Ġ	給紙	ι	ま	す	0
-			· -		~	111-				

- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- 6 トレイ6から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- DPCY 往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します
00	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
01	(手差しトレイのみ有効)
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
	イから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)用紙
	がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
	から給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットさ
	れたトレイから給紙します。
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
10.10	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18インナ用紙かセットされたトレイから給紙します。
10.0.10.0.	(手走しトレイのみ有効)
12.6x19.2in	12.6x19.2 インナ用紙がセットされにトレイから結紙しよす。 (チギートレイのひちか)
1919:	(于左し下レイのみ有効) 12-19 インチ田知がセットされたトレイかど 公知します
13x18in	13218インフ用紙がビットされに下レイがら和紙します。 (手羊」トレイの五方為)
19v10in	(于左し下レイのみ有効) 19-10インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
15215111	(5x19 + y) 用私がビット CAUC ドレイがら相私しより。(千主」トレイの五右為)
8kaiT	(子座し下レイの)が有効)
16kaiT	十六間($267x194mm$)田紙がセットされたトレイから絵紙します。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
	(手差しトレイのみ有効)
このオプション	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトロ	レイから給紙されます。
不定形用紙のよ	最小サイズは 100.2x148.2mm、最大サイズは 329.8x487.9mm で
す。	

[**O***tray_output*] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 センタートレイへ排紙します。 fd フィニッシャーへ排紙します。 fs このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [**C**1] 部単位での印刷を選択します。 [**t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 $[\mathbf{E}]$ イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い 補正を行わない OF このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [**CRD**=*collection*] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 photo 写真 PH プレゼンテーション PR presentation WB web Webページ CAD CA cad このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ ジョブ単位 job SE セット単位 \mathbf{set}
$[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 UD used 普通紙裏面 recycled RC 再生紙 H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 **OHP** 用紙 OH ohp HO holed 穴あき紙 LB1 label1 ラベル紙1 LB2 label2 ラベル紙2 TB1 tabbed1 インデックス紙1 TB2 tabbed2 インデックス紙2 coat1 コート紙1 C1 C1B coat1back コート紙1裏面 coat2 コート紙2 C2C2B coat2back コート紙2裏面 \mathbf{TF} tackfilm タックフィルム [**Pr2=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 高画質 Quality 高精細 Minute ページ印刷 Page [Pt=target] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU auto 自動 FNfine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 STstandard 標進 $[\mathbf{Td}=tvpe]$ OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 プリンタ設定を使用します А トレイ1を使用します 1 $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します トレイ3を使用します 3 トレイ4を使用します 4 6 トレイ6を使用します

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dpc5450」に出力する場合 % lp -d dpc5450 -oIA4 -oD filename

◆DocuPrint C3050

HP-UX で DocuPrint C3050 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



ΌD

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 ^{公価トレノを選択すスパラメーターけ次のとおりです。}

給紙 トレイ	を選択するハフメーターは次のとおりつ	
1	トレイ1から給紙します	

1	1. 1. 1	エルの和私しより。
2	トレイ	2から給紙します。

-			•	-	15	- J MA MAY C	- 5) c	2
3	\mathbb{P}	V-	1	3	か	ら給紙し	ょ	す。	,

- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5
 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。

 B4
 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- **B5** B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- **DPCY** 往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
- COM10
 封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。

 (手差しトレイのみ有効)
- Monarc 封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。 (手美しトレイのななか)
 - (手差しトレイのみ有効)
- DL
 封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。

 (手差しトレイのみ有効)

C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
DOAT		

- EC3Y 封筒長形 3 号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)
- EY2 封筒洋形 2 号用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
- EY3 封筒洋形 3 号用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
- EY4
 封筒洋形 4 号用紙がセットされたトレイから給紙します。

 (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。
- EXE Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙 します。(手差しトレイのみ有効)

MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
 (手差しトレイのみ有効)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは74.8x97.7mm、最大サイズは297.0x431.8mmです。 [Cl]

部単位での印刷を選択します。

[**t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

 $[\mathbf{E}]$

イメージエンハンス機能を使用しません。

(印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode]

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

Color カラー

Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

[**Br=**brightness]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF 補正を行わない off STstandard 標準 PH photo 写直 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE]ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 普通紙 PLplain PLB plainback 普通紙裏面 H1 hwpaper1 厚紙1 厚紙1裏面 1Bhwpback1 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN fine 上質紙 FNB fineback 上質紙裏面 RC recycled 再生紙 RCB recycledback 再生紙裏面 ラベル LBlabel コート紙1 C1coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 C2coat2 コート紙2 C2B coat2back コート紙2裏面 コート紙3 C3 coat3 コート紙3裏面 C3B coat3back EN envelope 封筒 HA hagaki はがき HAB hagakiback はがき裏面 [**Pr**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 高画質 Quality [Pt=target] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU auto 自動 FN fine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 ST standard 標準

[**Td=***type*]

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 A
 プリンタ設定を使用します

- 1 トレイ1を使用します
- 2 トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します

[JOAU=username]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dpc3050」に出力する場合 % lp -d dpc3050 -oIA4 -oD filename

DocuPrint C3350

HP-UX で DocuPrint C3350 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

AΒ 0 ́СD 0

′с d

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ 2 から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	インション 往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。

	(手差しトレイのみ有効)
EY2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
\mathbf{EXE}	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプションを	と指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは75.2x98.1mm、最大サイズは296.6x431.8mmです。 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。

297x900mm 297x1200mm

[C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-t2=***tonersave*]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

Mode1 ややうすい(節約量小)

うすい(節約量大) Mode2

かなりうすい(ドラフト) Mode3

このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。

$[\mathbf{E}]$

イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。)

[CM=mode]

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

- Color カラー
- Bw 白黒
- このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

[**Br**=*brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$

明るい

1	やや明るい
---	-------

0 標準

-1 やや暗い

-2 暗い

OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

OF	off	補正を行わない
ST	standard	標準
\mathbf{PH}	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Web ページ
CA	cad	CAD

PO pop POP

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

[FE]

ユーザ定義用紙向き修正を行いません。

 $[\mathbf{M}=type]$

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

PL	plain	普通紙
H1	hwpaper1	厚紙1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
FN	fine	上質紙
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
LB	label	ラベル紙
C1	coat1	コート紙1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
C3	coat3	コート紙3
C3B	coat3back	コート紙3裏面
EN	envelope	封筒
ENB	envelopeback	封筒裏面
HA	hagaki	はがき
HAB	hagakiback	はがき裏面
[Pr =resolution	ution]	
印刷解	像度を指定します。	次の印刷解像度が指定できます。
Speed	l 高速	
Quali	ty2 高画質	
Minu	te 高精細	
[Pt = <i>target</i>]		
印刷目	りを指定します。(次の印刷目的か指定でさます。
2つの1	直のっち、 最初にあ	かる大文字のものは省略形です。 点利
AU	auto	目期
FN	line	有 ^神 皮 愛 九
FS OT	tast	ГГ前愛元
ST	standard	標準

[JOAU=username]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap4c5570」に出力する場合 % lp -d ap4c5570 -oIA4 -oD filename

◆DocuPrint C5000 d

HP-UX で DocuPrint C5000d をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



ΌD

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

給紙トレイ	を選択するバフメーターは次のとおりで
1	トレイ1から給紙します。

1		- 1	-	13		/PH	115		\sim	5		0
2	ŀ	レイ	2	か	6	給	浰	Æ	l	ま	す	•

- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- 6 トレイ6から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- DPCY 往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
	イから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙
	がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
	から給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットさ
	れたトレイから給紙します。
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
	(手差しトレイのみ有効)
このオプション	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのト	レイから給紙されます。
不定形用紙のよ	最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 319.9x1199.7mm です。
長尺紙として	以下の次のサイズが利用できます。
	297x900mm
	297x1200mm

[Otray_output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 センタートレイ上段へ排紙します。 fi fu2 サイドトレイへ排紙します。 \mathbf{fs} フィニッシャーへ排紙します。 fo 排出トレイへ排紙します。 このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [C1] 部単位での印刷を選択します。 [-t2=tonersave] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 ややうすい(節約量小) Mode1 Mode2 うすい(節約量大) Mode3 かなりうすい(ドラフト) このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。 [E] イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [**CRD**=*collection*] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない ST標進 standard PH photo 写真 \mathbf{PR} プレゼンテーション presentation WB web Webページ CA CAD cad POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo**=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 JB job SEセット単位 set

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 UD used 普通紙裏面 RC recycled 再生紙 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H1A hwpaper1A 厚紙 1[A] 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B] 1BB hwpback1B 厚紙 1[B]裏面 H1C hwpaper1C 厚紙 1[C] 1BC hwpback1C 厚紙 1[C]裏面 H1S hwpaper1S 厚紙 1[S] 1BS hwpback1S 厚紙 1[S]裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 $2\mathbf{B}$ hwpback2 厚紙2裏面 H2A hwpaper2A 厚紙 2[A] 2BA hwpback2A 厚紙 2[A] 裏面 H2B hwpaper2B 厚紙 2[B] 2BB hwpback2B 厚紙 2[B]裏面 H2C hwpaper2C 厚紙 2[C] 2BC hwpback2C 厚紙 2[C]裏面 H2D hwpaper2D 厚紙 2[D] 2BD hwpback2D 厚紙 2[D]裏面 H2S hwpaper2S 厚紙 2[S] 2BS hwpback2S 厚紙 2[S]裏面 H3hwpaper3 厚紙3 3B hwpback3 厚紙3裏面 **OHP** 用紙 OH ohp FN fine 上質紙 TN thin うす紙 ラベル LBlabel コート紙1 C1coat1 コート紙1裏面 C1B coat1back C2coat2 コート紙2 C2B coat2back コート紙2裏面 [**Pr**=resolution] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Quality2 高画質 Minute 高精細 [**Pt**=*target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU 自動 auto FN fine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 STstandard 標準

$[\mathbf{Td}=type]$

- OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 Α
 - プリンタ設定を使用します
 - 1 トレイ1を使用します
 - $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します
 - 3 トレイ3を使用します
 - トレイ4を使用します 4
 - 6 トレイ6を使用します
 - 手差しトレイを使用します Μ

[JOAU=username]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dpc5000d」に出力する場合 % lp -d dpc5000d -oIA4 -oD filename

DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250

HP-UX で DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[D]

[**d**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- 1 トレイ1から給紙します。
- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。

]	LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ		
		から給紙します。		
	12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
		(手差しトレイのみ有効)		
5	SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
		(手差しトレイのみ有効)		
]	PC	ハガキがセットされたトレイから給紙します。		
		(手差しトレイのみ有効)		
1	EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。		
		(手差しトレイのみ有効)		
]	DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。		
		(手差しトレイのみ有効)		
ł	5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
		(手差しトレイのみ有効)		
	11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
		(手差しトレイのみ有効)		
(CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。		
		(手差しトレイのみ有効)		
(CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま		
		す。(手差しトレイのみ有効)		
-	<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。		
		M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。		
		(手差しトレイのみ有効)		
~	のオプショ	いた地学しない担合め 地学したトレイが使用できない担合け デ		

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x100.2mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[Otray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- fd センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。

[**C**1]

部単位での印刷を選択します。

[**t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

$[\mathbf{E}]$

イメージエンハンス機能を使用しません。

(印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。)

[CM=mode]

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

Color カラー

Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

[**Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- $\mathbf{2}$ 明るい
- やや明るい 1
- 0 標進
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。2つ の値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- OF off 補正を行わない
- STstandard 標進
- \mathbf{PH} photo 写真
- プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation
- Webページ WB web

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[FE]

- ユーザ定義用紙向き修正を行いません。
- [**Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm JB}$	job	ジョフ	"単位
an		· · ·	33771

SE \mathbf{set} セット単位

$[\mathbf{M}=type]$

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

	PL	plain	普通紙
	PLB	plainback	普通紙裏面
	H1	hwpaper1	厚紙1
	1B	hwpback1	厚紙1裏面
	H2	hwpaper2	厚紙 2
	$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
	OH	ohp	OHP 用紙
	FN	fine	上質紙
	\mathbf{RC}	recycled	再生紙
	TN	thin	うす紙
	LB	label	ラベル
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
[Pr	=resolu	tion]	
	印刷解	像度を指定します。	、次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Quality	高画質
Minute	高精細

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

- AU auto 自動
- FN fine 精細度優先
- FS fast 階調優先

[**Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。1トレイ1を使用します

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dccf450」に出力する場合 % lp -d dccf450 -oIA4 -oD filename

DocuCentre C2101/C1101

HP-UX で DocuCentre C2101/C1101 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



ΌD

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
 LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
- イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。

	ST	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットさ			
		れたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)			
	EXE Executive(7.25x10.5 インナ)用紙かセットされたトレイから λ				
	4 6	します。(手差しトレイのみ有効)			
	4x61n	4x6インプ用紙がセットされにトレイから結紙します。 (チェートレイのなちか)			
	57	(ナ左し下レイのみ有効)			
	5x7m	(王羊」トレイのみ右効)			
	8v10in	8×10インチ田紙がセットされたトレイから絵紙します			
	$8.46 \times 12.4 \text{ in}$	846x124インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。			
	0.40x12.4III 0.40x12.4 イマノ 用れがビンドされたにドレイがの粕袱しまり。 (手差しトレイのみ有効)				
	11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。			
	-	(手差しトレイのみ有効)			
	12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。			
		(手差しトレイのみ有効)			
	SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。(手			
		差しトレイのみ有効)			
	\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。			
		(手差しトレイのみ有効)			
	DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。			
		(手差しトレイのみ有効)			
	EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。			
		(手差しトレイのみ有効)			
	8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。			
	16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。			
	CA4	表紙 A4 用紙かセットされたトレイから給紙します。			
	CI T	(手差しトレイのみ有効)			
	ULI	衣紙レター(9811イン))用紙がビットされにトレイから和紙しま			
	Mr Norm	9。(十左しトレイのみ有効) MrNmmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します			
		MIXINIIII の不足形用紙加ビットされにドレイから相似しより。 M(値) N(宣文)け正の宝粉(小粉占笛—位まで右効)です			
		(手差しトレイのみ有効)			
	このオプション	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ			
	フォルトのト	レイから給紙されます。			
	不定形用紙の	最小サイズは 100.0x100.0mm、最大サイズは 305.0x483.0mm で			
	す。				
[O t1	[Otray output]				
	排紙トレイを指定します。				
	排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。				
	fd	センタートレイへ排紙します。			
	fu	サイドトレイへ排紙します。			
	fs フィニッシャーへ排紙します。				
	このオフションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセ				
[ai]	タートレイ)	か選択されます。			
	山				
[t]	叩干止 ヘッロ柳道 歴れしより。				
	トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。				
[13]					

[**E**]

イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。)

[CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF 補正を行わない off STstandard 標準 PH photo 写真 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation WB web Webページ CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 JBiob SEset セット単位 $[\mathbf{M}=tvpe]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PL plain 普诵紙 PD pldup 普通紙裏面 H1 hwpaper1 厚紙 1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 hwpback2 厚紙2裏面 2BOH ohp **OHP**用紙 FN fine 上質紙 recycled 再生紙 RC TN thin うす紙 ラベル label LB C1coat1 コート紙1 C1B coat1back コート紙1裏面 C2coat2 コート紙2 C2B coat2back コート紙2裏面

[**Pr=**resolution]

- 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。
 - Speed 高速
 - Quality 高画質
 - Minute 高精細

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
----	------	----

- FN fine 精細度優先
- FS fast 階調優先
- ST standard 標準

$[\mathbf{Td}=type]$

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

- A プリンタ設定を使用します
- 1 トレイ1を使用します
- 2 トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します

◇使用例

手差しトレイよりハガキを選択してプリンタ名「DCC2101」に出力する場合

% lp -d DCC2101 -oMSI -oIPC filename

ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I

HP-UX で ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



сρ

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

[MSI]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。

LG	LG リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレ		
10-10	から給紙します。 10-10 インチ田紙ボセットされたトレイかと 公知します		
12x18in	12X18インテ用紙がセットされにトレイから結構します。 (手美」トレイの五方為)		
SRA3	(于左し下レイのみ有効) 19 6x17 8 インチ田紙がセットされたトレイから絵紙します		
SILIS	(手差しトレイのみ有効)		
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。		
DDGH	(手差しトレイのみ有効)		
DPCY	往復ハガギ 横がセットされたトレイから給紙します。		
:	(手走しトレイのみ有効)		
5x7in	5X1インナ用紙がセットされにトレイから結紙します。 (チギレトレイのひちか)		
11+15in	(于左し下レイのみ有効) 11-15 インチ田紙がセットされたトレイから給紙します		
11x15111	11110インノ市私がビリトされたトレイがら福祉しより。 (毛羊」トレイのみ有効)		
CA4	表紙 Δ/ 田紙がセットされたトレイから絵紙します		
0/14	(手差しトレイのみ有効)		
CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま		
	す。(手差しトレイのみ有効)		
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。		
	(手差しトレイのみ有効)		
このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、ラ			
フォルトのトレイから給紙されます。			
不定形用紙の最小サイズは 100.2x100.2mm、最大サイズは 304.8x482.6mm て			
T.			
[U tray_output]	他 字 1 ま 子		
14紙トレイを 排紙トレイを	相圧しより。 ·選択するパラメーターけ次のとおりです		
fd	送代するパワケーテーは代めこれりです。 ヤンタートレイへ排紙します		
fu	サイドトレイへ排紙します。		
fs	フィニッシャーへ排紙します。		
このオプショ	コンを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン		
タートレイ)	が選択されます。		
[C1]			
部単位での印刷を選択します。			
[t]			
トナーを節約	して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。		
イメーンエンハンス機能を使用しません。 (印刷報告報:声度集出はの担合は、スコージェントンスを行いませい。)			
(HPP/IP#)時後皮が述皮変元以外の場合は、イメーンエンハンスを1」いません。) [CM=modo]			
カラーモードを選択します、次のカラーモードが指定できます			
Color カラー			
Bw	白黒		
このオプショ	ンを指定しない場合は「カラー」が選択されます。		

[**Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- OF off 補正を行わない
- ST standard 標準
- PH photo 写真
- PR presentation プレゼンテーション
- WB web Web ページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[FE]

- ユーザ定義用紙向き修正を行いません。
- [**Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

- 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
- JB job ジョブ単位
- SE set セット単位

[M=type]

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

$_{\rm PL}$	plain	普通紙	
PLB	plainback	普通紙裏面	
H1	hwpaper1	厚紙 1	
1B	hwpback1	厚紙1裏面	
H2	hwpaper2	厚紙 2	
2B	hwpback2	厚紙2裏面	
OH	ohp	OHP 用紙	
FN	fine	上質紙	
\mathbf{RC}	recycled	再生紙	
TN	thin	うす紙	
LB	label	ラベル	
C1	coat1	コート紙1	
C1B	coat1back	コート紙1裏面	
C2	coat2	コート紙 2	
C2B	coat2back	コート紙2裏面	
[Pr=resolu	tion]		
ビロ 足正布 刀	協由た地会します	地の印刷細菌など	

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Quality	高画質
Minute	高精細

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

- AU auto 自動
- FN fine 精細度優先
- FS fast 階調優先

 $[\mathbf{Td}=type]$

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。1トレイ1を使用します

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「apc4535」に出力する場合 % lp -d apc4535 -oIA4 -oD filename

ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I

HP-UX で ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I をご使 用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

[MSI]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- 1 トレイ1から給紙します。
- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- 6 トレイ6から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

- (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)

PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。

DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ	
	イから給紙します。	
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)用紙	
	がセットされたトレイから給紙します。	
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたトレイ	
CIT.	から給紙します。	
ST	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インナ) 用紙かセットさ	
EVE	れたトレイから給紙します。	
EXE	Executive(7.25x10.5 インナ)用紙がセットされにトレイから結紙	
4	しまり。(手左し下レイのみ有効)	
4x61n	4Xb イン) 用紙 M ビットさんにトレイ M b 和紙 しまり。(手主) トレイの 5 右為)	
5v7in	(十定し下レイのみ有効) 5-7インチ田紙がセットされたトレイから給紙します	
527111	(毛羊」トレイのみ右為)	
8x10in	8v10インチ田紙がセットされたトレイから絵紙します	
8.46x12.4in	8.46v19.4インチ甲紙がセットされたトレイから給紙します。	
0.40812.411	(手差しトレイのみ有効)	
11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
11110111	(手差しトレイのみ有効)	
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
13x18in	13x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
CA4	表紙A4用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
16.15	す。(手差しトレイのみ有効)	
MxNmm	MxNmm の不定形用紙かセットされたトレイから給紙します。	
	MU幅/、NU局され上の実数(小数点用一位まで有効)です。 (チギ1-1-1-1-4-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-	
マのナプション	(十定し下ビイリの休月別) いた地学しない担合の 地学した しいくがは田本たかい担合は ご	
こいタンションで11年しない物口で、11年しにドレイが使用しさない物 フォルトのトレイから絵紙されます		
ノオルトのトレ	レイル・ジャルハロイレまり。 豊小サイズは 100 9v118 9mm - 是卡サイズは 390 8v187 0mm で	
ールルの利心	_{取(1・7・1} へ)は 100,2A140,2IIIII、 取入 ソコ へ)は 927,0X407,7IIIII く	
/ 0		

[**O***tray_output*] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fd センタートレイへ排紙します。 mbn メールボックスのビンnへ排紙します。Nは1以上10以下の値 です。 フィニッシャーへ排紙します。 \mathbf{fs} このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [C1] 部単位での印刷を選択します。 [t] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 $[\mathbf{E}]$ イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [Br=brightness] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF 補正を行わない off ST標準 standard 写真 PH photo プレゼンテーション PR presentation Webページ WB web このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 **Jo**=*tvpe* オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JBジョブ単位 job SE セット単位 set

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 普通紙 PLplain PLB plainback 普通紙裏面 RC recycled 再生紙 H1 hwpaper1 厚紙1 厚紙1裏面 1Bhwpback1 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 HO holed 穴あき紙 LB1 label1 ラベル紙1 LB2 label2 ラベル紙2 TB1 tabbed1 インデックス紙1 TB2 tabbed2 インデックス紙2 コート紙1 C1 coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 C2coat2 コート紙2 C2B coat2back コート紙2裏面 TFtackfilm タックフィルム [**Pr2=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Quality 高画質 Minute 高精細 Page ページ印刷 [**Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU auto 自動 FNfine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 [**Td**=*tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 1 トレイ1を使用します [JOAU=username] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。 [ACNA=documentname] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。 ◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「apc6550」に出力する場合 % lp -d apc6550 -oIA4 -oD filename

ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 DocuCentre-II C4300/C3300/C2200

HP-UX で ApeosPort-II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 をご使用の 場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

```
[D]
```

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

[MSI]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LD レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ イから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。

LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
	から給紙します。
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
	(手差しトレイのみ有効)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x100.2mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[Otray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- fd センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。

[**C**1]

部単位での印刷を選択します。

[**t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

 $[\mathbf{E}]$

イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。)

[CM=mode]

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
 Color カラー
 Bw 白黒
 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

[**Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

- OF off 補正を行わない
- ST standard 標準
- PH photo 写真
- PR presentation プレゼンテーション
- WB web Web ページ
- CA cad CAD

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 **F**1

[FE]

ユーザ定義用紙向き修正を行いません。

[**Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm JB}$	job	ジョブ単位
SE	\mathbf{set}	セット単位

[**M=***type*]

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

PL	plain	普通紙
UD	used	普通紙裏面
H1	hwpaper1	厚紙1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
FN	fine	上質紙
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
TN	thin	うす紙
LB	label	ラベル紙
C1	coat1	コート紙1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙 2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
[Pr=resolution]	tion]	
印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。		
Spee	d 高速	
Quality 高画質		
Minute 高精細		

[**Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。

- AU auto 自動
- FN fine 精細度優先
- FS fast 階調優先
- ST Standard 標準

$[\mathbf{Td}=type]$

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

- A プリンタ設定を使用します
- 1 トレイ1を使用します
- 2 トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します

[JOAU=username]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap2c4300」に出力する場合 % lp -d ap2c4300 -oIA4 -oD filename

ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 DocuCentre-III C7600/C6500/C5500

HP-UX で ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 、 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 、 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 をご使用の場合、こ の項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
------------------------------------	--
DC	(于左し下レイのみ有効)
PC	ハルキがセットされにトレイから結紙します。
DDCV	(于左し下レイのみ有効)
DPCY	住後ハルギ 傾かビットされたトレイから和紙します。 (手美しトレイのカ右端)
ECo	(于左し下レイのみ有効) 対答目取り呈がセットされたトレイから公無します
EC3	到同文ル35mとツトされにトレイから和私します。 (千美1)トレイのカ右為)
CF	(ナ左しドレイのの有効) 対答 CE 具がセットされたトレイから 絵紙上ます
Co	到向しるちがとり下された下レイがら福祉しより。 (千美」トレイの五右為)
C4	(丁屋し下レイのの石)が 封筒 C4 早がセットされたトレイから給紙します
04	(手美しトレイのみ有効)
LT	レター(85v11 インチ)田紙がセットされたトレイから絵紙します
	レジャー(ダブルレター $11x17$ インチ)田紙がセットされたトレ
	イから給紙します
FL	- フォリオ(リーガル"13 ガバメントリーガル 85x13インチ)用紙
11	がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたトレイ
	から給紙します。
ST	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットさ
	れたトレイから給紙します。
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
$8.46 \mathrm{x} 12.4 \mathrm{in}$	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
10.10.	(手差しトレイのみ有効)
13x19in	13x19インナ用紙かセットされたトレイから給紙します。
ol . ' m	(手差しトレイのみ有効)
8Kall	八開($26/x388mm$)用紙がビットされにトレイから結紙します。
ResiC	八開(20/X194IIIII)/用紙がビットされたトレイから和紙しまり。 1 閏(970 $_{2}$ 900 $_{2}$ m)田紙がセットされたトレイから公紙します。
16kaiC	+ 六間(970x105mm)田紙がセットされたトレイから給紙します。
	= 大州公10X155mm/用紙がビジーと40にドレイから相抵しより。 素紙 Λ 田紙がセットされたトレイから絵紙します
044	(毛美しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
~===	す。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
	(手差しトレイのみ有効)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。 不定形用紙の最小サイズは 100.2x148.2mm、最大サイズは 329.8x487.9mm で す。 [Otray_output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 センタートレイへ排紙します。 fd メールボックスのビンnへ排紙します。Nは1以上10以下の値 mn です。 フィニッシャーへ排紙します。 fs このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [C1] 部単位での印刷を選択します。 [t] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 [E] イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない ST標進 standard PH photo 写真 \mathbf{PR} プレゼンテーション presentation WB web Webページ CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 **Jo**=*tvpe* オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 JBjob SE セット単位 set

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 普通紙 PLplain PLB plainback 普通紙裏面 RC recycled 再生紙 H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 **OHP** 用紙 OH ohp HO holed 穴あき紙 LB1 label1 ラベル紙1 LB2 label2 ラベル紙2 TB1 tabbed1 インデックス紙1 インデックス紙2 TB2 tabbed2 コート紙1 C1 coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 coat2 コート紙2 C2C2B coat2back コート紙2裏面 TFtackfilm タックフィルム [**Pr2=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 高画質 Quality Minute 高精細 ページ印刷 Page [**Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU auto 自動 FNfine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 STstandard 標進 $[\mathbf{Td}=tvpe]$ OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 プリンタ設定を使用します А トレイ1を使用します 1 $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 6 トレイ6を使用します [**JOAU**=*username*] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap2c7500」に出力する場合 % lp -d ap2c7500 -oIA4 -oD filename

ApeosPort-III C3300/C2200

DocuCentre-III C3300/C2200

ApeosPort-III C3305/C2205

DocuCentre-III C3305/C2205

HP-UX で ApeosPort-III C3300/C2200、 DocuCentre-III C3300/C2200、 ApeosPort-III C3305/C2205、 DocuCentre-III C3305/C2205 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション

[d] 短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



́с d

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- 1 トレイ1から給紙します。
- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)

\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
	イから給紙します。
\mathbf{FL}	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙
	がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
	から給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットさ
	れたトレイから給紙します。
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
	(手差しトレイのみ有効)
このオプショ	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

不定形用紙の最小サイズは89.3x98.1mm、最大サイズは320.0x483.0mmです。 [Otray_output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 センタートレイ上段へ排紙します。 fi fu2 サイドトレイへ排紙します。 \mathbf{fs} フィニッシャーへ排紙します。 排出トレイへ排紙します。 fo このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [C1] 部単位での印刷を選択します。 [t] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 $[\mathbf{E}]$ イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [**CRD**=*collection*] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない ST標準 standard 写真 PH photo プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web CAD CA cad このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [Jo=type]オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JB job ジョブ単位 SE セット単位 set

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 plain 普通紙 PLUD used 普通紙裏面 RC recycled 再生紙 H1 hwpaper1 厚紙1 厚紙1裏面 1Bhwpback1 厚紙 2 H2hwpaper2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP**用紙 FN fine 上質紙 TN うす紙 thin label ラベル LBC1 コート紙1 coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 coat2 コート紙2 C2C2B coat2back コート紙2裏面 [**Pr**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Quality2 高画質2 Minute 高精細 [Pt=target] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU 自動 auto FN fine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 STstandard 標準 $[\mathbf{Td}=type]$ OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 А プリンタ設定を使用します トレイ1を使用します 1 $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します トレイ3を使用します 3 トレイ4を使用します 4 [JOAU=username] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。 [ACNA=documentname] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履

歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument

で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap3c3300」に出力する場合 % lp -d ap3c3300 -oIA4 -oD filename

ApeosPort-III C4405/C4400 DocuCentre-III C4405/C4400

HP-UX で ApeosPort-III C4405/C4400、DocuCentre-III C4405/C4400 をご使用の場合、この項 を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

```
[D]
```

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



сρ

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

[MSI]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
- (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

	DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)	
	EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。	
	τm	(ナ左しドレイのの有効) レター(9.5x11 インチ)田紙ボセットされたトレイから給紙します	
		レジャー(\dot{A} ブルレター 11 $_{v}$ 17 インチ)田紙がセットされたトレ	
	LD	イカムシー、IIXIIインノノ市紙がビジトさんしたトレイカムシー	
	FI	「1 h -5 h -10 h -10 h -11 h -	
	ГШ	がセットされたトレイから絵紙します	
	LG	リーガル(リーガル"14 8 $5v14$ インチ)田紙がセットされたトレイ	
	EG	から給紙します	
	ST	ステートメント (ハーフレター 55x85インチ) 用紙がセットさ	
		れたトレイから給紙します。	
	EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙	
	Bitt	します。(手差しトレイのみ有効)	
	4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
		(手差しトレイのみ有効)	
	5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
		(手差しトレイのみ有効)	
	8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
		(手差しトレイのみ有効)	
	11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
		(手差しトレイのみ有効)	
	12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
		(手差しトレイのみ有効)	
	8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
		(手差しトレイのみ有効)	
	CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
		す。(手差しトレイのみ有効)	
	<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。	
		M(幅)、N(局さ)は止の実数(小数点第一位まで有効)です。	
		(手差しトレイのみ有効) いた地穴にあい思くなっ地穴にたしたくが体田でたかい思くは、デ	
	_のオノンヨ、 ユュューのしょ	イを指定しない場合や、指定しに下レイが使用できない場合は、デ ロノムと 公知されませ	
-	「オルトのト」	レイ から 稲 祇 されます。 書 小井 く ズは 100 9100 9	
-	トル形用紙の♪	叔小リイ へは 100.2x100.2mm、取入リイ へは 304.8x483.0mm で	
$[0_{tr}]$	voutnut		
10017 ‡	<i>ty_0011pu1</i>] 非紙トレイを打	指定します。	
ł	非紙トレイをi	電光してい。	
t	fu	サイドトレイへ排紙します。	
	fs	フィニッシャーへ排紙します。	
	このオプショ	ンを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン	
	タートレイ)	が選択されます。	
[C 1]			
拉	部単位での印刷	削を選択します。	

[t .]			
[0]	トナー	を節約して印刷し	ます。印字内容は通常より薄く印字されます。
[E]	• /		
	イメー	ジエンハンス機能	を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、
	イメー	ジエンハンスを行	いません。)
[CN	I =mode	e]	
	カラー	モードを選択しま	す。次のカラーモードが指定できます。
	Color	カラー	
	$\mathbf{B}\mathbf{w}$	白黒	
	このオ	プションを指定し	ない場合は「カラー」が選択されます。
[Br	=bright	tness]	
	RGB 月	月るさ補正を選択し	、ます。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
	2	明るい	
	1	やや明るい	
	0	標準	
	-1	やや暗い	
	-2	暗い	
	OF	補正を行れ	っない
	このオ	プションを指定し	ない場合は「補正を行わない」が選択されます。
[CR	D = coll	lection]	
	RGB €	色補正の色合いを選	暑択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
	2 つの'	値のうち、最初にる	ある大文字2文字のものは省略形です。
	OF	off	補正を行わない
	ST	standard	標準
	\mathbf{PH}	photo	写真
	\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
	WB	web	Webページ
	CA	cad	CAD
[このオ	ブションを指定し	ない場合は「標準」が選択されます。
[FE	[] 	中共日常中ををす	
[T	ユーサ	正義用紙回さ修止	を行いません。
[]0=	= <i>type</i>] ナフナ	、14日本、昭和1	オナー次のナフセット排出が利用なきオナ
	オノセット排出を選択します。次のオノセット排出か利用でさます。		
		胆のりら、取例にd job	900人又于2又于9000は1哈ルです。 ジュブ単位
	SE	job sot	マヨノ平位
	ы	501	

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 plain 普通紙 PLUD used 普通紙裏面 RC recycled 再生紙 H1hwpaper1 厚紙1 厚紙1裏面 1Bhwpback1 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN fine 上質紙 TN うす紙 thin label ラベル LBC1コート紙1 coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 coat2 コート紙2 C2C2B coat2back コート紙2裏面 [**Pr**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Quality 高画質 Minute 高精細 [Pt=target] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU 自動 auto FN fine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 STstandard 標準 $[\mathbf{Td}=type]$ OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 А プリンタ設定を使用します 1 トレイ1を使用します $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します トレイ3を使用します 3 4 トレイ4を使用します [JOAU=username] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。 [ACNA=documentname] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履

歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument

で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap3c4400」に出力する場合 % lp -d ap3c4400 -oIA4 -oD filename

ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270

HP-UX で ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

[MSI]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- 6 トレイ6から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)

PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

	DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
	EC3	対筒長形3号がセットされたトレイから絵紙します
	EC3	到向良心の5万かとクトされにドレイから福祉しより。 (千美)トレイの五右為)
	C5	封管 [5 号がセットされたトレイから絵紙] ます
	05	到前してながとう「された」につから相紙しより。 (千美」トレイの五右為)
	C4	対筒 C1 号がセットされたトレイから絵紙します
	04	ゴーロークルービットで40に「レイルの相似しより。 (千美」トレイの五右為)
	τŢ	(丁ヱし」 (9.5×11) インチ)田紙がセットされたトレイから給紙します
		レジャー(ダブルレター 11×17 インチ)田紙がセットされたトレ
		イカムに会新します
	FL.	「フォリオ(リーガル"13 ガバメントリーガル 85v13インチ)田紙
	11	がセットされたトレイから絵紙します
	IG	$\parallel - \pi n (\parallel - \pi n)^{-11} 4 8 5 \times 14 4 \times - 5$)田紙ボセットされたトレイ
	LG	から絵紙します
	ST	ステートメント (ハーフレター 55 v 85インチ) 田紙がセットさ
	01	れたトレイから絵紙します
	EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	LINE	します (手差しトレイのみ有効)
	4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します
	ixoiii	(手差しトレイのみ有効)
	5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	0XTIII	(手差しトレイのみ有効)
	8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します
	8 46x12 4in	846x124インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	0.10412.1111	(手差し、トレイのみ有効)
	11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	12x18in	12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
		す。(手差しトレイのみ有効)
	Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
		M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
		(手差しトレイのみ有効)
2	のオプション	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
ラ	オルトのトロ	レイから給紙されます。
不	「定形用紙の」	最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 319.9x482.9mm です。
[O tra	y_output]	

排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fi センタートレイ上段へ排紙します。 fu2 サイドトレイへ排紙します。 フィニッシャーへ排紙します。 \mathbf{fs} 排出トレイへ排紙します。 fo このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [C1] 部単位での印刷を選択します。 [t] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 $[\mathbf{E}]$ イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標進 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [**CRD**=*collection*] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない ST standard 標進 PH 写真 photo プレゼンテーション PR presentation Webページ WB web CA cad CAD \mathbf{PO} pop POP このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [Jo=type]オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JB job ジョブ単位 SE セット単位 set

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 plain 普通紙 PLUD used 普通紙裏面 RC recycled 再生紙 H1hwpaper1 厚紙1 1B厚紙1裏面 hwpback1 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 H3 hwpaper3 厚紙3 3B hwpback3 厚紙3裏面 OH **OHP**用紙 ohp FN上質紙 fine TN thin うす紙 ラベル LB label コート紙1 C1 coat1 C1B coat1back コート紙1裏面 coat2 コート紙2 C2C2B coat2back コート紙2裏面 [**Pr**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 高画質 Quality2 Minute 高精細 [**Pt**=*target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 自動 AU auto FN fine 精細度優先 FS fast 階調優先 STstandard 標準 $[\mathbf{Td}=type]$ OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 プリンタ設定を使用します А トレイ1を使用します 1 2 トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 6 トレイ6を使用します 手差しトレイを使用します Μ [JOAU=username] XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。 XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap4c5570」に出力する場合 % lp -d ap4c5570 -oIA4 -oD filename

ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275

HP-UX で ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 0 AΒ сρ

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプションで用紙サイズを指定するこ とで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

Itray input

[MSI]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

```
トレイ1から給紙します。
1
```

- $\mathbf{2}$ トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- トレイ4から給紙します。 4
- トレイ6から給紙します。 6
- A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A3
- A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4
- A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A5
- A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A6
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5
- B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B6

(手差しトレイのみ有効)

- (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) ハガキがセットされたトレイから給紙します。

PC

	DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
	EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	C4	(手左しトレイのみ有効) 封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
		(手差し下レイのみ有効)
	LT LD	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。 レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
		イから給紙します。
	FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙 がセットされたトレイから給紙します。
	LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
	am	から給紙します。
	ST	ステートメント (ハーフレダー, 5.5x8.5 インナ) 用紙かセットさ れたトレイから給紙します。
	EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
		します。(手差しトレイのみ有効)
	4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
	12x18in	12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
	8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
	CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	-	(手差しトレイのみ有効)
	CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
		す。(手差しトレイのみ有効)
	Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
		M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
		(手差しトレイのみ有効)
	このオプション	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
	フォルトのト	レイから給紙されます。
7	不定形用紙の出	最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 319.9x482.9mm です。
[0 <i>tr</i> .	ay_output]	

排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 センタートレイ上段へ排紙します。 fi fu2 サイドトレイへ排紙します。 フィニッシャーへ排紙します。 \mathbf{fs} 排出トレイへ排紙します。 fo このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [C1] 部単位での印刷を選択します。 [t] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 $[\mathbf{E}]$ イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標進 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [**CRD**=*collection*] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない ST standard 標進 PH 写真 photo プレゼンテーション PR presentation Webページ WB web CA cad CAD \mathbf{PO} pop POP このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo**=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JB job ジョブ単位 SE セット単位 set

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 UD used 普通紙裏面 RC recycled 再生紙 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H1A hwpaper1A 厚紙 1[A] 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B] 1BB hwpback1B 厚紙 1[B]裏面 H1C hwpaper1C 厚紙 1[C] 1BC hwpback1C 厚紙 1[C]裏面 H1S hwpaper1S 厚紙 1[S] 1BS hwpback1S 厚紙 1[S]裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 $2\mathbf{B}$ hwpback2 厚紙2裏面 H2A hwpaper2A 厚紙 2[A] 2BA hwpback2A 厚紙 2[A] 裏面 H2B hwpaper2B 厚紙 2[B] 2BB hwpback2B 厚紙 2[B]裏面 H2C hwpaper2C 厚紙 2[C] 2BC hwpback2C 厚紙 2[C]裏面 H2D hwpaper2D 厚紙 2[D] 2BD hwpback2D 厚紙 2[D]裏面 H2S hwpaper2S 厚紙 2[S] 2BS hwpback2S 厚紙 2[S]裏面 H3hwpaper3 厚紙3 3B hwpback3 厚紙3裏面 **OHP** 用紙 OH ohp FN fine 上質紙 TN thin うす紙 ラベル LBlabel コート紙1 C1coat1 コート紙1裏面 C1B coat1back C2coat2 コート紙2 C2B coat2back コート紙2裏面 [**Pr**=resolution] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Quality2 高画質 Minute 高精細 [**Pt**=*target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU 自動 auto FN fine 精細度優先 \mathbf{FS} fast 階調優先 STstandard 標準

$[\mathbf{Td}=type]$

- OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 A
 プリンタ設定を使用します
 - プリンタ設定を使用します トレイ1を使用します
 - トレイ1を使用します
 トレイ2を使用します

 - 3 トレイ3を使用します
 - 4 トレイ4を使用します
 - 6 トレイ6を使用します
 - M 手差しトレイを使用します

[JOAU=username]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。**XPJL** ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また **XPJL** に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap4c5575」に出力する場合 % lp -d ap4c5575 -oIA4 -oD filename

ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580

HP-UX で ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 をご使用 の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

[MSI]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

```
1 トレイ1から給紙します。
```

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- 6 トレイ6から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

- (手差しトレイのみ有効)
- SRA3 12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効)

ハガキがセットされたトレイから給紙します。

 \mathbf{PC}

DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EK2	封筒角形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたトレ
	イから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)用紙
	がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ
	から給紙します。
ST	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットさ
	れたトレイから給紙します。
\mathbf{EXE}	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x19in	13x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
~ -	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11インチ)用紙がセットされたトレイから給紙しま
16.15	す。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(局さ)は止の実致(小数点第一位まで有効)です。
	(宇走しトレイのみ有効)
このオプショ	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

```
不定形用紙の最小サイズは 100.2x148.2mm、最大サイズは 329.8x487.9mm で
  す。
[Otray_output]
  排紙トレイを指定します。
  排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。
          センタートレイへ排紙します。
   fd
          メールボックスのビンnへ排紙します。Nは1以上10以下の値
   mn
          です。
   \mathbf{fs}
          フィニッシャーへ排紙します。
   このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン
   タートレイ)が選択されます。
[C1]
  部単位での印刷を選択します。
[t]
  トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
[\mathbf{E}]
  イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、
  イメージエンハンスを行いません。)
[CM=mode]
  カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
          カラー
   Color
          白黒
   Bw
  このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。
[Br=brightness]
  RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
   2
          明るい
   1
          やや明るい
   0
          標準
   -1
          やや暗い
   -2
          暗い
   OF
          補正を行わない
  このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
[CRD=collection]
  RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
  2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
                補正を行わない
   OF
      off
   ST
      standard
                標進
   PH
      photo
                写真
                プレゼンテーション
   PR
      presentation
                Webページ
   WB web
   CA
      cad
                CAD
   PO
      gog
                POP
  このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
[FE]
  ユーザ定義用紙向き修正を行いません。
[Jo=type]
  オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。
  2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
   _{\rm JB}
      iob
                 ジョブ単位
   SE
                セット単位
      set
```

 $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 PLB plainback 普通紙裏面 RC recycled 再生紙 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 H3 hwpaper3 厚紙 3 3B hwpback3 厚紙3裏面 H4厚紙 4 hwpaper4 hwpback4 厚紙4裏面 4BOH ohp **OHP** 用紙 HO holed 穴あき紙 HOT1 holedthick1 穴あき紙厚1 HOT2 holedthick2 穴あき紙厚2 HOT3 holedthick3 穴あき紙厚3 HOT4 holedthick4 穴あき紙厚4 LB1 label1 ラベル紙1 LB2 label2 ラベル紙2 ラベル紙3 LB3 label3 インデックス紙1 TB1 tabbed1 TB2 tabbed2 インデックス紙2 TB3 tabbed3 インデックス紙3 TB4 tabbed4 インデックス紙4 C1coat1 コート紙1 C1B coat1back コート紙1裏面 C2coat2 コート紙2 C2B coat2back コート紙2裏面 C3 coat3 コート紙3 C3B coat3back コート紙3裏面 タックフィルム TFtackfilm EN envelope 封筒 HA hagaki はがき [Pr2=resolution] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed2 高速 2 Quality2 高画質2 高精細 Minute Glossy 光沢 [**Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 AU auto 自動 精細度優先 FN fine \mathbf{FS} 階調優先 fast STstandard 標準

 $[\mathbf{Td}=type]$

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 А プリンタ設定を使用します

- トレイ1を使用します
- 1 $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します
- トレイ6を使用します
- 6 [**JOAU**=*username*]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap4c7780」に出力する場合 % lp -d ap4c7780 -oIA4 -oD filename

◆DocuCentre-IV C2260

HP-UX で DocuCentre-IV C2260 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



′с d

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
$\mathbf{B4}$	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し	
	ます。	
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト	
	レイから給紙します。	
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)	
	用紙がセットされたトレイから給紙します。	
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト	
	レイから給紙します。	
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット	
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)	
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから	
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)	
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
	す。	
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
	T.	
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
CLT	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙	
	します。(手差しトレイのみ有効)	
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	M(幅)、M(高さ)は止の実数(小数点第一位まで有効)です。	
このオブション	/を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、テ	
フォルトのトレ		
个定形用紙の直	 	
[Utray_output]		
19FACトレイぞう 地気しレノナジ	日圧しより。 翌田士てパラメニターけ次のしたりベナ	
19FAUL レイ をま fi	MFN リロハノクークーは代切らわりじり。 センタートレイト四々排紙します	
11 fo	レンテードレイ 上校、Writeしより。 フィーッシューム北部11ます	
15	ノ 1 一 ノ ノ イ 「)))))))))))	

このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [**C**1] 部単位での印刷を選択します。 [**t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 [E] イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー 白黒 Bw このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい やや明るい 1 0 標進 -1 やや暗い -2 暗い 補正を行わない OF このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [**CRD**=*collection*] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 PH photo 写真 \mathbf{PR} presentation プレゼンテーション WB Webページ web CAD CA cad POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo**=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 $_{\rm JB}$ job SEセット単位 set $[\mathbf{M}=type]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普诵紙 UD used 普通紙裏面 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H1A hwpaper1A 厚紙 1[A] 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B] 1BB hwpback1B 厚紙 1[B]裏面

	H1C	hwpaper1C	厚紙 1[C]
	1BC	hwpback1C	厚紙 1[C]裏面
	H1S	hwpaper1S	厚紙 1[S]
	1BS	hwpback1S	厚紙 1[S]裏面
	H2	hwpaper2	厚紙 2
	2B	hwpback2	厚紙2裏面
	H2A	hwpaper2A	厚紙 2[A]
	2BA	hwpback2A	厚紙 2[A]裏面
	H2B	hwpaper2B	厚紙 2[B]
	2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]裏面
	H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]
	2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]裏面
	H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]
	2BD	hwpback2D	厚紙 2[D]裏面
	H2S	hwpaper2S	厚紙 2[S]
	2BS	hwpback2S	厚紙 2[S]裏面
	H3	hwpaper3	厚紙 3
	3B	hwpback3	厚紙3裏面
	\mathbf{FN}	fine	上質紙
	\mathbf{RC}	recycled	再生紙
	LB	label	ラベル紙
	LB1	label1	ラベル紙1
	LB2	label2	ラベル紙 2
	LB3	label3	ラベル紙 3
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙 2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
	C3	coat3	コート紙 3
	C3B	coat3back	コート紙3裏面
[Pr =	<i>resolu</i> 印刷解	<i>tion</i>] 像度を指定します。	次の印刷解像度が指定できます。
	Speed	l 高速	
	Quali	ty 高画質	
[Pt=	target		
I	印刷目	的を指定します。	次の印刷目的が指定できます。
-	2 つの(直のうち、最初にな	ある大文字のものは省略形です。
	AU	auto	自動
	\mathbf{FN}	fine	精細度優先
	\mathbf{FS}	fast	階調優先
	ST	standard	標準
[JOA	\U =us	ername]	
2	XPJL -	ヘッダを、出力する	5ボストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ
:	ダを出	カすることにより	、ジョフオーナー名を、ブリンタのプリント履歴として
1	記録す	ることができます。	また XPJL に対応していないプリンタには使用できま
	せん。	ブリンタには、use	ername で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録

されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「ap4c5570」に出力する場合 % lp -d ap4c5570 -oIA4 -oD filename

◆DocuCentre-IV C2263

HP-UX で DocuCentre-IV C2263 をご使用の場合、この項を参照してください。

◇実行形式

lp [ooption] filename

◇オプション [d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



′с d

[MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[Itray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。

	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
$5 \mathrm{x7in}$	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
a) 10	
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙かセットされたトレイから給紙しま
014	
CA4	衣紙 A4 用紙がセットされにトレイから稲紙しより。 (手羊) しいくのひちが)
CI M	(手左しトレイのみ有効)
CLI	衣紙レター(9x11 インナ)用紙かセットされにトレイから結紙
	しまり。(手左しトレイのみ有効)
<i>M</i> X <i>I</i> vmm	M (幅) M (点 γ)けての実粉(小粉ら管一位まで支持)です
マのオプションオ	- 114(幅)、14(同さ)は正り天剱(小剱总第一位まで自効)です。 と指定したい担合め、指定したトレイが使用できたい担合け、デ
このオフションで	11年しない物ログ、11年したドレイが使用くさない物ロは、ノイから公紙やわます
/ オノビドリアレイ	I M ひれれに C A U み Y oo トサイズけ 80 3×08 1mm 昌士サイズけ 906 6×189 0mm です
「CLID用私以取」) ソイ ハは 03.3x30.1mm、取八 ソイ ハは 230.0x402.3mm く 9。
しいay_outputs 排紙トレイを指行	さします.

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- センタートレイ上段へ排紙します。 fi
- サイドトレイへ排紙します。 fu2
- \mathbf{fs} フィニッシャーへ排紙します。
このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 [C1] 部単位での印刷を選択します。 [**t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 [E] イメージエンハンス機能を使用しません。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、 イメージエンハンスを行いません。) [CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー 白黒 Bw このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい やや明るい 1 0 標進 -1 やや暗い -2 暗い 補正を行わない OF このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [**CRD**=*collection*] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 photo PH 写真 \mathbf{PR} presentation プレゼンテーション WB web Webページ CAD CA cad POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [FE] ユーザ定義用紙向き修正を行いません。 [**Jo**=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 $_{\rm JB}$ job SE セット単位 set $[\mathbf{M}=tvpe]$ 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普诵紙 UD used 普通紙裏面 H1 hwpaper1 厚紙 1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H1A hwpaper1A 厚紙 1[A] 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B] 1BB hwpback1B 厚紙 1[B]裏面

H1C	hwpaper1C	厚紙 1[C]	
1BC	hwpback1C	厚紙 1[C]裏面	
H1S	hwpaper1S	厚紙 1[S]	
1BS	hwpback1S	厚紙 1[S]裏面	
H2	hwpaper2	厚紙 2	
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面	
H2A	hwpaper2A	厚紙 2[A]	
2BA	hwpback2A	厚紙 2[A]裏面	
H2B	hwpaper2B	厚紙 2[B]	
2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]裏面	
H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]	
2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]裏面	
H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]	
2BD	hwpback2D	厚紙 2[D]裏面	
H2S	hwpaper2S	厚紙 2[S]	
2BS	hwpback2S	厚紙 2[S]裏面	
H3	hwpaper3	厚紙 3	
3B	hwpback3	厚紙3裏面	
FN	fine	上質紙	
\mathbf{RC}	recycled	再生紙	
LB1	label1	ラベル紙1	
LB2	label2	ラベル紙 2	
LB3	label3	ラベル紙 3	
C1	coat1	コート紙1	
C1B	coat1back	コート紙1裏面	
C2	coat2	コート紙 2	
C2B	coat2back	コート紙2裏面	
C3	coat3	コート紙 3	
C3B	coat3back	コート紙3裏面	
[Pr=resolu	tion]		
印刷解	像度を指定します。	,次の印刷解像度が指定できます。	
Speed	d 高速		
Quali	ity 高画質		
[Pt = <i>target</i>]]		
印刷目	的を指定します。	次の印刷目的が指定できます。	
2 つの f	直のうち、最初にお	ある大文字のものは省略形です。	
AU	auto	自動	
\mathbf{FN}	fine	精細度優先	
\mathbf{FS}	fast	階調優先	
ST	standard	標準	
JOAU=us	ername]		
XPJL -	ヘッダを、出力する	5ボストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ	
ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、ブリンタのプリント履歴として			
記録す	記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま		

せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

◇使用例

A4 用紙、両面印刷(長辺とじ)でプリンタ名「dc4c2263」に出力する場合 % lp -d dc4c2263 -oIA4 -oD filename

3.4 ユーティリティ概要

3.4.1 ユーティリティー覧

利用可能なユーティリティは次のとおりです。

[SunOS 4.x]

ファイル名	機能説明	参照節
euc2ps2	EUC コードで表現された日本語のテキストファイルを PostScript 言語プログラムに変換します。	3.5
sunras2ps2	SunRaster 形式のイメージファイルを PostScript 言語プロ グラムに変換します。	3.6
sunras2g4	SunRaster 形式のイメージファイルをG4 形式のPostScript 言語プログラムに変換します。	3.7
tiff2ps2	TIFF 形式のイメージファイルを PostScript 言語プログラム に変換します。	3.8
tiff2g4	TIFF 形式のイメージファイルを G4 形式の PostScript 言語 プログラムに変換します。	3.9
xwd2ps2	XWD 形式のイメージファイルを PostScript 言語プログラ ムに変換します。	3.10
xwd2g4	XWD 形式のイメージファイルを G4 形式の PostScript 言語 プログラムに変換します。	3.11
fxpif	lpr コマンドにより起動される文字列出力フィルターです。	3.12
fxpvf	lpr コマンドにより起動されるラスターデータ出力フィル ターです。	3.13
fxpg4f	lpr コマンドにより起動されるラスターデータを G4 形式の PostScript 言語プログラムに変換します。	3.14
fxpof	DocuPrint C1250/DocuColor 1250/CP/DocuPrint C2220/C2221 用で、lpr コマンドにより起動されるバナー 出力フィルターです。	3.15
fxoption	デフォルトコマンドオプションファイルの修正用コマンド です。	3.16
.fxpsdefault1250 .fxpsdefault2220 .fxpsdefault3530 .fxpsdefault3320	デフォルトコマンドオプションファイルです。fxpif、fxpvf、 fxpof フィルターの独自オプションが設定できます。	3.16

[Solaris]

 ファイル名	機能説明	参照節
euc2ps2	EUC コードで表現された日本語のテキストファイルを PostScript 言語プログラムに変換します。	3.5
sunras2ps2	SunRaster 形式のイメージファイルを PostScript 言語プロ グラムに変換します。	3.6
sunras2g4	SunRaster 形式のイメージファイルを G4 形式に変換しま す。	3.7
tiff2ps2	TIFF 形式のイメージファイルを PostScript 言語プログラ ムに変換します。	3.8
tiff2g4	TIFF 形式のイメージファイルを G4 形式に変換します。	3.9
xwd2ps2	XWD 形式のイメージファイルを PostScript 言語のプログ ラムに変換します。	3.10
xwd2g4	XWD 形式のイメージファイルを G\$形式に変換します。	3.11

fxpif	PostScript 言語プログラムデータに給紙トレイ指定を行う	3.12
posteuc1250 fd	リーン とうかんしょう。 euc2ns2 用フィルター記述ファイルです。	3 18
posteuc2220 fd	euc2ps2 用フィルター記述ファイルです。	3 19
posteuc3530.fd	euc2ps2 用フィルター記述ファイルです。	3.20
posteuc3320.fd	euc2ps2 用フィルター記述ファイルです。	3.21
FXDCL1250.fd	DocuPrint C1250/DocuColor 1250/CP 用 fxpif フィルター 記述ファイルです。	3.22
FXDCC500.fd	DocuCentre Color 500 CP 用 fxpif フィルター記述ファイ ルです。	3.23
FXDPC2220.fd/ FXDPC2221.fd	DocuPrint C2220/C2221 用 fxpif フィルター記述ファイル です。	3.24
FXDCC400.fd	DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.25
FXDCC2100.fd	DocuCentre C2100 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.26
FXDPC3530.fd	DocuPrint C3530 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.27
FXDPC3540.fd	DocuPrint C3540 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.28
FXDPC2426.fd/ FXDPC2424.fd	DocuPrint C2426/C2424 用 fxpif フィルター記述ファイル です。	3.29
FXDPC3200A.fd	DocuPrint C3200 A 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.30
FXDPC5450.fd	DocuPrint C5450 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.31
FXDPC3050.fd	DocuPrint C3050 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.32
FXDPC2250.fd	DocuPrint C2250 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.33
FXDPC3360.fd	DocuPrint C3360 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.34
FXDPC3350.fd	DocuPrint C3350 用、fxpif フィルター記述ファイルです。	3.35
FXDPC5000d.fd	DocuPrint C5000 d 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.36
FXDCCf450.fd	DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.37
FXDCC2101.fd	DocuCentre C2101/C1101 用 fxpif フィルター記述ファイ ルです。	3.38
FXDCC4535.fd/ FXAPC4535.fd	DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I 用、ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I 用 fxpif フィルター記述ファイル です。	3.39
FXDCC6550.fd/ FXAPC6550.fd	DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I 用、ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I 用 fxpif フィルター記述ファイル です。	3.40
FXDC2C4300.fd/ FXAP2C4300.fd	DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 用、 ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 用 fxpif フィルター記述ファイルで す。	3.41
FXDC2C7500.fd/ FXAP2C7500.fd	DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 用、 ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 用 fxpif フィルター記述ファイルで す。	3.42
FXDC3C3300.fd/ FXAP3C3300.fd	DocuCentre-III C3300/C2200 用 、 ApeosPort-III C3300/C2200 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.43
FXDC3C3305.fd/ FXAP3C3305.fd	DocuCentre-III C3305/C2205 用 、 ApeosPort-III C3305/C2205 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.44
FXDC3C4400.fd/ FXAP3C4400.fd	DocuCentre-III C4400 用、ApeosPort-III C4400 用 fxpif フ ィルター記述ファイルです。	3.45
FXDC3C4405.fd/ FXAP3C4405.fd	DocuCentre-III C4405 用、ApeosPort-III C4405 用 fxpif フ ィルター記述ファイルです。	3.46

FXDC3C7600.fd/ FXAP3C7600.fd	DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 用、ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 用 fxpif フィルター記述ファイルで す。	3.47
FXDC4C5570.fd/ FXAP4C5570.fd	DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 用、 ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 用 fxpif フィル ター記述ファイルです。	3.48
FXDC4C5575.fd/ FXAP4C5575.fd	DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用 fxpif フィル ター記述ファイルです。	3.49
FXDC4C7780.fd/ FXAP4C7780.fd	DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 用、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用 fxpif フィルター記 述ファイルです。	3.50
FXDC4C2260.fd	DocuCentre-IV C2260 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.51
FXDC4C2263.fd	DocuCentre-IV C2263 用 fxpif フィルター記述ファイルです。	3.52
FXLW3320.fd	Color Laser Wind 3320PS 用で、PostScript 言語プログラ ムデータに給紙トレイ指定を行うオペレータを付加する fxpif フィルター記述ファイルです。	3.53
FXDPC625.fd	DocuPrint C625PS/C626PS 用で、PostScript 言語プログ ラムデータに給紙トレイ指定を行うオペレータを付加す る fxpif フィルター記述ファイルです。	3.54

[Linux]

ファイル名	機能説明	参照節
euc2ps2	EUC コードで表現された日本語のテキストファイルを PostScript 言語プログラムに変換します。	3.5
tiff2ps2	TIFF 形式のイメージファイルを PostScript 言語プログラム に変換します。	3.8
tiff2g4	TIFF 形式のイメージファイルを G4 形式の PostScript 言語 プログラムに変換します。	3.9
xwd2ps2	XWD 形式のイメージファイルを PostScript 言語プログラ ムに変換します。	3.10
xwd2g4	XWD 形式のイメージファイルを G4 形式の PostScript 言語 プログラムに変換します。	3.11
fxpif	lpr コマンドにより起動される文字列出力フィルターです。	3.12
fxpvf	lpr コマンドにより起動されるラスターデータ出力フィル ターです。	3.13
fxpg4f	lpr コマンドにより起動されるラスターデータを G4 形式の PostScript 言語プログラムに変換します。	3.14
fxpof	lpr コマンドにより起動されるバナー出力フィルターです。	3.15
fxoption	デフォルトコマンドオプションファイルの修正用コマンド です。	3.16
.fxpsdefault1250 .fxpsdefault2220 .fxpsdefault3530 .fxpsdefault3320	デフォルトコマンドオプションファイルです。fxpif、fxpvf、 fxpof フィルターの独自オプションが設定できます。	3.16

[HP-UX]

ファイル名	機能説明	参照節
euc2ps2	EUC コードで表現された日本語のテキストファイルを	3.5

	PostScript 言語プログラムに変換します。	
tiff2ps2	TIFF 形式のイメージファイルを PostScript 言語プログラム に変換します。	3.8
tiff2g4	TIFF 形式のイメージファイルを G4 形式の PostScript 言語 プログラムに変換します。	3.9
xwd2ps2	XWD 形式のイメージファイルを PostScript 言語プログラ ムに変換します。	3.10
xwd2g4	XWD 形式のイメージファイルを G4 形式の PostScript 言語 プログラムに変換します。	3.11

3.4.2 ユーティリティフォーマット

「3.5 euc2ps2」以降次の形式で、ユーティリティの使用方法を説明しています。



3.5 euc2ps2 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

3.5.1 DC1250 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin1250/euc2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input] [-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-CI] [-2] [-F] [-llines] [-Loutlines] [-wcolumns] [-ooutcolumns] [-mg=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin] [-en] [-t] [-E] [-g] [-ssize] [-ffont] [-jfjfont] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-ps] [-Hd= position:format:page] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

日本語を含む EUC コードのテキストを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換 して標準出力に書き出します。filename を指定しない場合は、標準入力をコマンド の入力とします。

環境変数 EUC2PSOPTION に文字列を設定することで、コマンドラインのオプショ ンの入力を省略することができます。

環境変数 EUC2PSOPTION およびコマンドラインで、何もオプションを指定していなければ、フォントサイズ 10 ポイントで用紙を縦長に使用して出力します。

環境変数 EUC2PSOPTION とコマンドラインで同じオプションが指定されている場合は、コマンドラインで指定したオプションが優先されます。

euc2ps2 は、用紙サイズに従って行けたを調整する PostScript 言語プログラムを出 カします。このため特に用紙サイズを意識する必要はありません。行けたを指定す るオプションがある場合は、用紙サイズによる自動改行を行わず、指定された行け たの指定に従って出力します。

euc2ps2 は次の制御コードを解釈します。その他の制御コード/未定義コードについては、8 進数へ変換し、そのまま出力します。

\mathbf{LF}	改行
FF	改ページ(オプションで変更可)
TAB	8けたタブストップ(オプションで変更可)
BS	1 文字戻る

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[**-**D]

AB O

0

∕cd

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。

[-MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。 - Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[-MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。

-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを達	髬択するパラメーターは次のとおりです。	
1	トレイ1から給紙します。	
2	トレイ2から給紙します。	
3	トレイ3から給紙します。	
4	トレイ4から給紙します。	
Н	大容量トレイから給紙します。	
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し	
	ます。	
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト	
	レイから給紙します。	
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)	
	用紙がセットされたトレイから給紙します。	
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト	
	レイから給紙します。	
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット	
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)	
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。	
	(DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)	
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
12x18in	12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
_	(手差しトレイのみ有効)	
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。	
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。	
M(幅)、M(高さ)は止の実数(小数点第一位まで有効)です。		
このオブション	/を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	
ノオルトのトレイから結社されます。		
个正形用紙のサイスは次のサイスか利用できます。		

DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP

最小 148.5x200.4mm、最大 296.3x431.4mm DocuCentre Color 500/500 CP

```
最小 148.5x200.4mm、最大 319.6x456.5mm
注記 > 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。
       [·Otrav output]
         排紙トレイを指定します。
         排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。
                    フェースダウントレイへ排紙します。
          fd
                    メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の
          mn
                    値です。
          \mathbf{fs}
                    フィニッシャーへ排紙します。
         このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
         フォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、
         フィニッシャーでのホチキス止めはできません。
       [-r]
         イメージを 90 度回転させて、用紙を横長に使用します。
       [-Nc=copies]
         出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。
       [-C1]
         部単位での印刷を選択します。
       [-2]
         2段組で印刷します。
       [-F]
         改ページコード (FF) を無視します。
       -llines
         1ページ当たりの行数を lines 行とします。
       [-wcolumns]
         1行当たりのけた数を columns けたとします。
       [-Loutlines]
         outlines 行目から文字を印刷します。
       [-ooutcolumns]
         半角文字に換算して outcolumns けた目から文字を印刷します。
       [-mg=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin]
         ページの余白をインチ単位で指定します。
         upmargin (上余白)、bottommargin (下余白)、rightmargin (右余白)、leftmargin
          (左余白)は、正の実数(小数点第二位まで有効)です。デフォルトは0です。
          -mg=0:0:0:3
                    左余白を3インチにします。
          -mg=3:3:0:5
                    上余白を3、下余白を3、左余白を5インチにします。
                    余白が0インチの場合値を省略できます。
          -mg=:::3
                    左余白を3インチにします。
       [-en]
         水平タブをnけたの空白(スペース)に展開します。デフォルトは8です。
       [-t]
          トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
       [-E]
         イメージエンハンス機能を使用しません。イメージエンハンス機構のないプリン
         タに対して、このオプションを指定した場合は無視されます。
       [-g]
         日本語文字をゴシック体で印刷します。
         このオプションを省略した場合は、明朝体で印刷します。
       [-ssize]
           フォントサイズを size ポイントとします。デフォルトは 10 ポイントです。
       [-ffont]
         半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。
       [-jfjfont]
```

日本語を印刷するためのフォントを指定します。

ゴシック指定オプションと同時に使用される場合は、後方にあるものが優先され ます。また、誤ったフォント名や、プリンタが使用できないフォント名を入力さ れた場合は、デフォルトの欧文フォントが使用されます。

- フォントの指定は、「・f」または「・jf」に続いて、フォント名をそのまま入 力して下さい。
 - % euc2ps2 -fCourier-Oblique filename
 - % euc2ps2 -jfJun101-Light-H filename
- 参照 ▶ 使用できるフォントについては、「付録 B 使用できるフォント」または使用するプリンタの操作説明書を参 照してください。

-CM=mode

- カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
 - カラー/白黒自動判別 Auto

カラー Color

Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。

[**-Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2	明るい
---	-----

1	やや明るい
-	

- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[-CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

OF	off	補正を行わない
OT.	011	間止さりがよい

ST	standard	標準
~ 1	oranaara	

- PH photo 写真
- プレゼンテーション PR presentation
- WB web Webページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

注記 ▶ カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。

[-CS]

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

[**-FE**]

- ユーザー定義用紙向き修正を行いません。
- [**-Jo=***tvpe*]
 - オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。
 - 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
 - $_{\rm JB}$ iob ジョブ単位
 - SEセット単位 \mathbf{set}

[**-M**=*type*]

- 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
 - PLplain 普通紙

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 **OHP** 用紙 OH ohp OF 電飾フィルム opaquefilm (DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 用) 専用光沢紙 (DocuCentre Color 500/500 CP 用) GLglossy トレーシングペーパー TP tracingpaper TFtackfilm タックフィルム [**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 速度優先 Fast Fine 画質優先 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 TΧ テキスト文書 text GR 図・表・グラフ graphics IM image 写直 [**-Td=***tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 А プリンタ設定を使用します $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 [-ps] 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が

存在するファイルの場合は fxpif と同様の処理を行います。

[-JN]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。

XJCL ヘッダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプ リント履歴として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON に している場合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用 できません。

プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。(HP-UXのみ使用可能です。)

[-JU=username]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。 XJCL ヘッダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプ リント履歴として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON に している場合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用 できません。

プリンタには、usernameで指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。usernameを指定しない場合は、 UnknownUserで記録されます。(HP-UXのみ使用可能です。)

[-Hd=position:format:page]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

position は出力位置を指定します。但し、この指定はテキストファイルを変換する場合のみ有効で、PostScript ファイルを変換する場合は常に左下に出力します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl

 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

*format*は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合はuhがデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時
- 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

page は出力するページを指定します。この指定は省略可能です。

- f 先頭ページのみ出力 (PostScript ファイル変換時デフォルト)
- a 全ページ出力 (テキストファイル変換時デフォルト)
- 指定は次のように行います。
 - テキストファイル変換で右上にユーザ名、ホスト名の順番で全ページに出 力する場合。

(ユーザ名、ホスト名、全ページ出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)

- -Hd=ur または -Hd=ur:uh または
- -Hd=ur:uh:a
- PostScript ファイル変換で左下に日時、ホスト名の順番で全ページに出力 する場合。

(PostScript 変換時は先頭ページ出力がデフォルトなので必ず a 指定が必要です) -Hd=dl:th:a

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は euc2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。

PostScript ファイル変換時に全ページ出力指定を行っても出力されない場合があります。その際は、先頭ページのみ出力の指定を行ってください。

- 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。
- [**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。

半角英数字のフォントと同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

「file1.c」ファイルのプログラムリストを、紙を横向きにして、2up で印刷する PostScript 言語プログラムに変換しプリントする場合、次のように入力します。

% euc2ps -2 -r file1.c

file1を PostScript 言語プログラムに変換し、ファイル file1.ps に出力する場合、次のように入力します。

% euc2ps2 file1 > file1.ps

コマンドの出力結果を euc2ps2 で PostScript 言語プログラムに変換し、プリンタに 出力する場合、次のように入力します。

* 1s | euc2ps2 | 1pr (SunOS 4.x/Linux の場合)

% ls | euc2ps2 | lp

(Solaris/HP-UX の場合)

◇環境変数

EUC2PSOPTION

環境変数によるオプション設定

2up、8ポイント、横向きで出力する場合、次のように入力します。

% setenv EUC2PSOPTION "-2 -s8 -r"

printcap で指定する fxpif フィルターと同じオプションを使用する場合、次のように 入力します。(SunOS 4.x/Linux のみ使用可能です。)

% setenv EUC2PSOPTION "<fxpif>"

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault1250

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル(SunOS 4.x/Linux)

◆ 注記

•	同じオプションが指定されたときは、後方にあるものが優先されます。EUC2PSOPTIONは、
	コマンドラインのオプションより先に解析されるので、コマンドライン上で指定することに
	より一時的に EUC2PSOPTION に設定してあるオプションを変更することができます。
•	euc2ps2 のデフォルトオプションで出力した PostScript プログラムファイルには、ページ番
	号のコメント記述(%%page:mn)を出力しません。したがって、euc2ps2の出力を他のア
	プリケーション(TRANSCRIPT の psrev 等)の入力とするときには、行数指定(-llines)
	を入れてページ番号記述を付加してください。
•	BSコードが行頭にあると、次の文宇の印刷位置が行頭より左側になってしまいます。
•	1 行内にタブコードが複数ある場合に、自動改行によりタブ位置がずれることがあります。
	このような場合には、-l や-w オプションを指定してください。
•	-w オプションで指定する桁数(columns)は、実際に印刷される文字数ではありません。
	-w オプションで指定する桁数から-o オプションで指定する出力カラム位置(outcolumns)
	を引いた値が、実際に印刷される半角文字数となります。
	-w、-l、-o、-L オプションと同時に、-mg オプションを指定することはできません。
	余白指定オプション(-mg=uːbːrːl)の余白の開始位置は、用紙の端からではなく、
	各用紙に対するプリンタの印刷可能領域からの余白を設定します。
	なお印刷可能領域は、機種によって異なります。
	詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。
•	-ps オプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスク
	リプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力し
	た場合、正常な動作は行われません。

3.5.2 DP2220 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin2220/euc2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-CI] [-2] [-F] [-lines] [-Loutlines] [-wcolumns] [-ooutcolumns]
[-mg=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin] [-en] [-t] [-E] [-g]
[-ssize] [-ffont] [-jfjfont] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection]
[-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-ps]
[-Hd= position:format:page] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

日本語を含む EUC コードのテキストを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換 して標準出力に書き出します。filename を指定しない場合は、標準入力をコマンド の入力とします。

環境変数 EUC2PSOPTION に文字列を設定することで、コマンドラインのオプショ ンの入力を省略することができます。

環境変数 EUC2PSOPTION およびコマンドラインで、何もオプションを指定してい なければ、フォントサイズ 10 ポイントで用紙を縦長に使用して出力します。

環境変数 EUC2PSOPTION とコマンドラインで同じオプションが指定されている場合は、コマンドラインで指定したオプションが優先されます。

euc2ps2 は、用紙サイズに従って行けたを調整する PostScript 言語プログラムを出 カします。このため特に用紙サイズを意識する必要はありません。行けたを指定す るオプションがある場合は、用紙サイズによる自動改行を行わず、指定された行け たの指定に従って出力します。

euc2ps2 は次の制御コードを解釈します。その他の制御コード/未定義コードについては、8 進数へ変換し、そのまま出力します。

LF.	以 行
FF	改ページ(オプションで変更可)
TAB	8 けたタブストップ(オプションで変更可)
BS	1 文字戻る

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**·D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



́с d

[-MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。 - Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- トレイ2から給紙します。
- $\mathbf{2}$ 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A6
 - (手差しトレイのみ有効)
- **B**4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 **B6**
 - (手差しトレイのみ有効)
- LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
- レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト LD レイから給紙します。
- フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ) \mathbf{FL} 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたト LG レイから給紙します。
- 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- EC3 封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま MxNmm す。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

センタートレイへ排紙します。 fd

fu サイドトレイへ排紙します。

(DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 用)

 \mathbf{fs} フィニッシャートレイへ排紙します。 (DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP) DocuCentre C2100 用)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**] イメージを90度回転させて、用紙を横長に使用します。 [**-Nc**=*copies*] 出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [-2] 2段組で印刷します。 [-**F**] 改ページコード (FF) を無視します。 [-llines] 1ページ当たりの行数を *lines* 行とします。 [-wcolumns] 1行当たりのけた数を columns けたとします。 [-Loutlines] *outlines* 行目から文字を印刷します。 [-ooutcolumns] 半角文字に換算して outcolumns けた目から文字を印刷します。 [-**mg**=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin] ページの余白をインチ単位で指定します。 upmargin (上余白)、bottommargin (下余白)、rightmargin (右余白)、leftmargin (左余白)は、正の実数(小数点第二位まで有効)です。デフォルトは0です。 左余白を3インチにします。 -mg=0:0:0:3上余白を3、下余白を3、左余白を5インチにします。 -mg=3:3:0:5 余白が0インチの場合値を省略できます。 左余白を3インチにします。 -mg=:::3 [**-e***n*] 水平タブをnけたの空白(スペース)に展開します。デフォルトは8です。 [**-t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 イメージエンハンス機構のないプリンタに対して、このオプションを指定した場 合は無視されます。(印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンス を行いません。) [**-g**] 日本語文字をゴシック体で印刷します。 このオプションを省略した場合は、明朝体で印刷します。 [-ssize] フォントサイズを size ポイントとします。デフォルトは 10 ポイントです。 [**-f**font] 半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。 [**-if***jfont*] 日本語を印刷するためのフォントを指定します。 ゴシック指定オプションと同時に使用される場合は、後方にあるものが優先され ます。また、誤ったフォント名や、プリンタが使用できないフォント名を入力さ れた場合は、デフォルトの欧文フォントが使用されます。 フォントの指定は、「・f」または「・jf」に続いて、フォント名をそのまま入 力して下さい。

- % euc2ps2 -fCourier-Oblique filename
- % euc2ps2 -jfJun101-Light-H filename

```
使用できるフォントについては、「付録 B 使用できるフォント」または使用するプリンタの操作説明書を参
参照 ▶
     照してください。
       [-CM=mode]
          カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
           Color
                     カラー
                     白黒
           Bw
          このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。
       [-Br=brightness]
          RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
            \mathbf{2}
                     明るい
            1
                     やや明るい
            0
                     標準
           -1
                     やや暗い
           -2
                     暗い
           OF
                     補正を行わない
          このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
       [-CRD=collection]
          RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
          2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
           OF
                          補正を行わない
              off
                          標準
           ST
               standard
                          写真
           PH
              photo
                         プレゼンテーション
           PR
              presentation
                          Webページ
           WB web
          このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
       [-FE]
          ユーザー定義用紙向き修正を行いません。
       [-Jo=type]
          オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。
          2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
           _{\rm JB}
                          ジョブ単位
              job
           SE
                          セット単位
               \mathbf{set}
       [-M=type]
          手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。
          2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
                          普诵紙
           PL
              plain
           H1
              hwpaper1
                         厚紙1
           1B
               hwpback1
                         厚紙1裏面
           H2
              hwpaper2
                         厚紙 2
           2B
               hwpback2
                         厚紙2裏面
                         OHP用紙
           OH
              ohp
           FN
              fine
                         上質紙
           \mathbf{RC}
               recycled
                          再生紙
                          うす紙
           TN
              thin
           LB
              label
                          ラベル
       [-Pr=resolution]
          印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。
           Low
                     速度優先
           Stand
                     標準
           High
                     画質優先
```

[**-Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

FS fast 階調優先

FN fine 精細度優先

[**-Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。
 1 トレイ1を使用します

[-ps]

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合はfxpifと同様の処理を行います。

[-JN]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。

XJCL ヘッダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプ リント履歴として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON に している場合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用 できません。

プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。(HP-UXのみ使用可能です。)

[-JU=username]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。

XJCL ヘッダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプ リント履歴として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON に している場合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用 できません。

プリンタには、usernameで指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、

UnknownUser で記録されます。(HP-UX のみ使用可能です。)

[**-Hd=***position:format:page*]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

position は出力位置を指定します。但し、この指定はテキストファイルを変換する場合のみ有効で、PostScript ファイルを変換する場合は常に左下に出力します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

formatは出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時

 \mathbf{f}

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

page は出力するページを指定します。この指定は省略可能です。

- 先頭ページのみ出力(PostScript ファイル変換時デフォルト)
- a 全ページ出力(テキストファイル変換時デフォルト)
- 指定は次のように行います。

テキストファイル変換で右上にユーザ名、ホスト名の順番で全ページに出 力する場合。

(ユーザ名、ホスト名、全ページ出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または

-Hd=ur:uh または

-Hd=ur∶uh∶a

PostScript ファイル変換で左下に日時、ホスト名の順番で全ページに出力 する場合。

(PostScript 変換時は先頭ページ出力がデフォルトなので必ず a 指定が必要です) -Hd=dl:th:a

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は euc2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 PostScript ファイル変換時に全ページ出力指定を行っても出力されない場合があります。その 際は、先頭ページのみ出力の指定を行ってください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**·Hf***headerfont*]

ヘッダIフッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

「file1.c」ファイルのプログラムリストを、紙を横向きにして、2up で印刷する PostScript 言語プログラムに変換しプリントする場合、次のように入力します。

% euc2ps -2 -r file1.c

file1 を PostScript 言語プログラムに変換し、ファイル file1.ps に出力する場合、次のように入力します。

% euc2ps2 file1 > file1.ps

コマンドの出力結果を euc2ps2 で PostScript 言語プログラムに変換し、プリンタに 出力する場合、次のように入力します。

- % ls | euc2ps2 | lpr
 % ls | euc2ps2 | lp
- (SunOS 4.x/Linux の場合) (Solaris/HP-UX の場合)
 - ipsz | ip (Solaris

◇環境変数

EUC2PSOPTION

環境変数によるオプション設定

2up、8ポイント、横向きで出力する場合、次のように入力します。

% setenv EUC2PSOPTION "-2 -s8 -r"

printcap で指定する fxpif フィルターと同じオプションを使用する場合、次のように入力します。(SunOS 4.x/Linux のみ使用可能です。)

% setenv EUC2PSOPTION "<fxpif>"

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault2220

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル(SunOS 4.x/Linux)

◆ 注記_____

•	同じオプションが指定されたときは、後方にあるものが優先されます。EUC2PSOPTION は、
	コマンドラインのオプションより先に解析されるので、コマンドライン上で指定することに
	より一時的に EUC2PSOPTION に設定してあるオプションを変更することができます。
•	euc2ps2 のデフォルトオプションで出力した PostScript プログラムファイルには、ページ番
	号のコメント記述(%%page:m n)を出力しません。したがって、euc2ps2 の出力を他のア
	プリケーション(TRANSCRIPT の psrev 等)の入力とするときには、行数指定(-llines)
	を入れてページ番号記述を付加してください。
•	BS コードが行頭にあると、次の文宇の印刷位置が行頭より左側になってしまいます。
•	1 行内にタブコードが複数ある場合に、自動改行によりタブ位置がずれることがあります。
	このような場合には、-l や-w オプションを指定してください。
•	-w オプションで指定する桁数(columns)は、実際に印刷される文字数ではありません。
	-w オプションで指定する桁数から-o オプションで指定する出力カラム位置(outcolumns)
	を引いた値が、実際に印刷される半角文字数となります。
	-w、-l、-o、-L オプションと同時に、-mg オプションを指定することはできません。
	余白指定オプション(-mg=u:b:r:l)の余白の開始位置は、用紙の端からではなく、
	各用紙に対するプリンタの印刷可能領域からの余白を設定します。
	なお印刷可能領域は、機種によって異なります。
	詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。
•	-ps オプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスク
	リプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力し
	た場合、正常な動作は行われません。

3.5.3 DP3530 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin3530/euc2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-2] [-F] [-lines] [-Loutlines] [-wcolumns] [-ooutcolumns]
[-mg=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin] [-en] [-t]
[-t2=tonersave] [-E] [-g] [-ssize] [-ffont] [-jfjfont] [-CM=mode] [-Br=brightness]
[-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution]
[-Pt=target] [-Td=type] [-ps] [-JOAU=username] [-ACNA=documentname]
[-Hd= position:format:page] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

日本語を含む EUC コードのテキストを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換 して標準出力に書き出します。filename を指定しない場合は、標準入力をコマンド の入力とします。

環境変数 EUC2PSOPTION に文字列を設定することで、コマンドラインのオプションの入力を省略することができます。

環境変数 EUC2PSOPTION およびコマンドラインで、何もオプションを指定してい なければ、フォントサイズ 10 ポイントで用紙を縦長に使用して出力します。

環境変数 EUC2PSOPTION とコマンドラインで同じオプションが指定されている場合は、コマンドラインで指定したオプションが優先されます。

euc2ps2 は、用紙サイズに従って行けたを調整する PostScript 言語プログラムを出 カします。このため特に用紙サイズを意識する必要はありません。行けたを指定す るオプションがある場合は、用紙サイズによる自動改行を行わず、指定された行け たの指定に従って出力します。

euc2ps2 は次の制御コードを解釈します。その他の制御コード/未定義コードについては、8 進数へ変換し、そのまま出力します。

\mathbf{LF}	改行
FF	改ページ(オプションで変更可)
TAB	8 けたタブストップ(オプションで変更可)
BS	1 文字戻る

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[**·D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



′C D

[-MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。- I オプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。 [**-I***tray_input*]

ray_mput]	
給紙トレイを	指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、
用紙サイズを	指定する場合があります。 用紙サイズを指定した場合は、指定の用
紙がセットされ	れたトレイを自動的に検索して選択します。
給紙トレイを	選択するパラメーターは次のとおりです。
1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
20	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	19 6v178 インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
51410	(毛羊」トレイのみ右為)
PC	ハガキがセットされたトレイから絵紙します
10	(千羊) トレイの五右為)
DPC	(丁左し「レイののケ月別)
DIC	(工後ハルイルビントさ40にトレイルの和紙しより。
DDCV	(于左し下レイのみ有効) 分復いガモ 歴がれいしたれたししくかと 公知します
DPCY	住腹ハルキ 傾かセットされにトレイから結柢します。
ECO	(于左しトレイのみ有効) 特徴目形の日田虹がおいしたねたししてから幼年しまた
EC3	到同 反形3万 円紙//ビットされにトレイ///ら結紙します。 (エエレー・イッチナゼ)
DOM	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封同長形3号[]用紙かセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EK2	封筒角形2号用紙かセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
-	(手差しトレイのみ有効)
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し

	キす
LD	ンフ。 レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
\mathbf{EXE}	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	IIx15インナ用紙かセットされたトレイから給紙します。 (チェントレーズのチナサ)
1010	(于左しトレイのみ有効) 10-10 インチ田知道セットされたトレイかと分類します
12x10III	12×10インノ用紙がビットされたトレイがの和紙します。 (手羊」トレイのひ右為)
19 v 19in	(于左し下レイのの有効) 19x10 インチ田紙がセットされたトレイから絵紙します
12415111	(12×13 イン) 加減がモント さんのにトレイ から相感じょう。
12 6x19 2in	12 6x19 2 インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
12.0X10.2III	(手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙かセットされたトレイから給紙しま
CA4	9。 末紙 M 田 紙 が 中 いし さわ た し し く みと 公 紙 し ナ ナ
CA4	衣紙A4 用紙がビットされにトレイから結柢します。 (手羊」トレイのひち為)
CLT	(于左し下レイのみ有効) 素紙レター(0v11 インチ)田紙がセットされたトレイから給紙
0L1	します (手差しトレイのみ有効)
Mx Nmm	$M_{\rm x}$ Nmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します
	M(幅) N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプション	を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレー	イから給紙されます。
不定形用紙のサ-	イズは次のサイズが利用できます。
DocuPrint C3	530
	最小 100.2x139.7mm、最大 304.8x482.6mm
DocuPrint C3	540/C3140/C3250
	最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm

DocuPrint C2426 最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x457.2mm DocuPrint C2424 最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x431.8mm DocuPrint C3200 A 最小 88.9x139.7mm、最大 215.9x355.6mm DocuPrint C5450 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C3050 最小 74.8x97.7mm、最大 297.0x431.8mm DocuPrint C5000 d 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x1199.7mm DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 DocuCentre C2101/C1101 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C2250 DocuPrint C3360 ApeosPort-III C3300/C2200 DocuCentre-III C3300/C2200 ApeosPort-III C3305/C2205 DocuCentre-III C3305/C2205 最小 89.3x98.1mm、最大 320.0x483.0mm ApeosPort-III C4405/C4400 DocuCentre-III C4405/C4400 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x483.0mm ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x482.9mm DocuPrint C3350 最小 75.2x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2260 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2263 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x482.9mm 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。 (長尺紙が給紙可能な機種のみ) 297x900mm 297x1130mm 297x1200mm

210x900mm [**-O**tray output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fd センタートレイへ排紙します。 fu サイドトレイへ排紙します。 fu2 サイドトレイへ排紙します。 メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の mn 値です。 \mathbf{fs} フィニッシャートレイへ排紙します。 センタートレイ上段へ排紙します。 fi fo 排出トレイへ排紙します。 (fu2 は、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C2263 ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre-III C3300/C2200, ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、 DocuPrint C5000 d 用です。 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 fu は DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 、 DocuCentre-IV C2263 、 ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre-III C3300/C2200, ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuPrint C5000 d に対応し ておりません。) このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。 [-**r**] イメージを 90 度回転させて、用紙を横長に使用します。 [**-Nc**=*copies*] 出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [-2] 2段組で印刷します。 [-**F**] 改ページコード (FF) を無視します。 -llines 1ページ当たりの行数を lines 行とします。 [-wcolumns] 1行当たりのけた数を columns けたとします。 **-**Loutlines *outlines* 行目から文字を印刷します。 **-o**outcolumns 半角文字に換算して outcolumns けた目から文字を印刷します。 [-**mg**=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin] ページの余白をインチ単位で指定します。 upmargin (上余白)、bottommargin (下余白)、rightmargin (右余白)、leftmargin (左余白)は、正の実数(小数点第二位まで有効)です。デフォルトは0です。 -mg=0:0:0:3 左余白を3インチにします。 -mg=3:3:0:5上余白を3、下余白を3、左余白を5インチにします。 余白が0インチの場合値を省略できます。 左余白を3インチにします。 -mg=:::3

[**-e***n*] 水平タブをnけたの空白(スペース)に展開します。デフォルトは8です。 [**-t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 トナーセーブ機構を備えていない機種では、このオプションは無視されます。 -t と-t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。 [**-t2**=*tonersave*] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 ややうすい(節約量小) Mode1 Mode2 うすい(節約量大) かなりうすい(ドラフト) Mode3 (DocuPrint C3350、 DocuPrint C5000 d 用です。) t と-t2=の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。 このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。イメージエンハンス機構のないプリン タに対して、このオプションを指定した場合は無視されます。 (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) [-g] 日本語文字をゴシック体で印刷します。 このオプションを省略した場合は、明朝体で印刷します。 -ssize フォントサイズを size ポイントとします。デフォルトは 10 ポイントです。 -**f**font 半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。 [**-jf***jfont*] 日本語を印刷するためのフォントを指定します。 ゴシック指定オプションと同時に使用される場合は、後方にあるものが優先され ます。また、誤ったフォント名や、プリンタが使用できないフォント名を入力さ れた場合は、デフォルトの欧文フォントが使用されます。 フォントの指定は、「-f」または「-if」に続いて、フォント名をそのまま入 力して下さい。 % euc2ps2 -fCourier-Oblique filename % euc2ps2 -jfJun101-Light-H filename 使用できるフォントについては、「付録 B 使用できるフォント」または使用するプリンタの操作説明書を参 照してください。 [-CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**-Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 やや暗い -1 -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。

参照 ▶

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 \mathbf{PH} photo 写真 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web CA cad CAD PO POP pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [**-FE**] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ job ジョブ単位 SE セット単位 set [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 \mathbf{PL} plain 普诵紙 PLB plainback 普通紙裏面 UD used 普通紙裏面 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H1A hwpaper1A 厚紙 1[A] 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B] 1BB hwpback1B 厚紙 1[B]裏面 H1C hwpaper1C 厚紙 1[C] 1BC hwpback1C 厚紙 1[C]裏面 H1S hwpaper1S 厚紙 1[S] 1BS hwpback1S 厚紙 1[S]裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 H2A hwpaper2A 厚紙 2[A] 2BA hwpback2A 厚紙 2[A] 裏面 H2B hwpaper2B 厚紙 2[B] 2BB hwpback2B 厚紙 2[B]裏面 H2C hwpaper2C 厚紙 2[C] 2BC hwpback2C 厚紙 2[C]裏面 H2D hwpaper2D 厚紙 2[D] 2BD hwpback2D 厚紙 2[D]裏面 H2S hwpaper2S 厚紙 2[S] 2BS hwpback2S 厚紙 2[S]裏面 H3hwpaper3 厚紙3 3B hwpback3 厚紙3裏面 H4 hwpaper4 厚紙 4 4Bhwpback4 厚紙4裏面 OH ohp **OHP** 用紙 上質紙 FNfine FNB fineback 上質紙裏面

	RC	recycled		再生紙
	RCB	recycledba	lck	再生紙裏面
	TN	thin		うす紙
	HO	holed		穴あき紙
	HOT	l holedthicl	k1	穴あき紙厚1
	HOT	2 holedthic	k2	穴あき紙厚 2
	HOT	3 holedthicl	k3	穴あき紙厚3
	HOT	1 holedthicl	k4	穴あき紙厚 4
	LB	label		ラベル紙
	LB1	label1		ラベル紙1
	LB2	label2		ラベル紙2
	LB3	label3		ラベル紙3
	TB1	tabbed1		インデックス紙1
	TB2	tabbed2		インデックス紙 2
	TB3	tabbed3		インデックス紙3
	TB4	tabbed4		インデックス紙 4
	C1	coat1		コート紙1
	C1B	coat1back		コート紙1裏面
	C2	coat2		コート紙 2
	C2B	coat2back		コート紙2裏面
	C3	coat3		コート紙3
	C3B	coat3back		コート紙3裏面
	TF	tackfilm		タックフィルム
	EN	envelope		封筒
	ENB	envelopeba	ack	封筒裏面
	HA	hagaki		はがき
	HAB	hagakibac	k	はがき裏面
[-Pr=	resolu	ition		
F	印刷解	象度を指定	します。	次の印刷解像度が指定できます。
	Spee	d	高速	
	Qual	ity	高画質	
	Qual	ity2	高画質	2
	Minu	ite	高精細	
	(Qua	lity2 は Do	cuPrin	t C2250、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、
	Apeo	sPort-III (C3300/	C2200、DocuCentre C3300/C2200、ApeosPort-IV
	C557	/0/C4470/C	3370/C	2270, DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270,
	Apeo	sPort-IV	C5	575/C4475/C3375/C2275 、 DocuCentre-IV
	C557	/5/C4475/C	3375/C	2275 用です。Quality は DocuPrint C2250、DocuPrint
	C335	0、DocuP	rint C	5000 d、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre
	C330	0/C2200、	Apeosl	Port-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV
	C557	/0/C4470/C	3370/C	2270、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、
	Docu	Centre-IV	C5575	/C4475/C3375/C2275 に対応しておりません。)
[-Pr2	=reso	lution]		
F	印刷解	象度を指定	します。	次の印刷解像度が指定できます。
	Spee	d	高速	
	Spee	d2	高速 2	
	Qual	ity	高画質	
	Qual	ity2	高画質	2
	Minu	ıte	高精細	
	Page		ページ	印刷
	Gloss	sy	光沢	

```
(DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、
DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-II C7500/C6500/C5400
DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I, ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I,
DocuPrint C5450 用です)
        は
            DocuCentre-IV
                         C7780/C6680/C5580
(Speed2
                                            ApeosPort-IV
C7780/C6680/C5580 用です。Speed は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、
ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません)
             DocuCentre-IV
                         C7780/C6680/C5580
(Quality2
        は
                                            ApeosPort-IV
C7780/C6680/C5580 用です。Quality は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、
ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)
-Pr= と-Pr2= の両方を指定した場合、指定は無効となります。
[-Pt=target]
  印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。
  2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
                   自動
   AU
       auto
   \mathbf{FS}
       fast
                   階調優先
                   精細度優先
   FN
       fine
   OH
       ohp
                   OHP フィルム向け(DocuPrintC2426 用です)
   ST
       standard
                   標準
[-Td=type]
  OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。
    А
              自動を使用します
    1
              トレイ1を使用します
    \mathbf{2}
              トレイ2を使用します
              トレイ3を使用します
    3
    4
              トレイ4を使用します
              トレイ6を使用します
    6
    Μ
              手差しトレイを使用します
[-ps]
  入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に
  「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が
  存在するファイルの場合は fxpif と同様の処理を行います。
[-JOAU=username]
  XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。
  XPJL ヘッダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント
  履歴として記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには
  使用できません。
  プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録されま
  す。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。(HP-UX
  のみ使用可能です。)
[-ACNA=documentname]
  XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。
  XPJL ヘッダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリ
   ント履歴として記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタ
  には使用できません。
  プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履歴が記録さ
  れます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録され
  ます。(HP-UX のみ使用可能です。)
[-Hd=position:format:page]
```

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

position は出力位置を指定します。但し、この指定はテキストファイルを変換する場合のみ有効で、PostScript ファイルを変換する場合は常に左下に出

力します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl

 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

page は出力するページを指定します。この指定は省略可能です。

- f 先頭ページのみ出力 (PostScript ファイル変換時デフォルト)
- a 全ページ出力(テキストファイル変換時デフォルト)

指定は次のように行います。

テキストファイル変換で右上にユーザ名、ホスト名の順番で全ページに出 力する場合。

- (ユーザ名、ホスト名、全ページ出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
 - -Hd=ur または -Hd=ur:uh または
 - -Hd=ur:uh:a

PostScript ファイル変換で左下に日時、ホスト名の順番で全ページに出力 する場合。

(PostScript 変換時は先頭ページ出力がデフォルトなので必ず a 指定が必要です) -Hd=dl:th:a

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は euc2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。

PostScript ファイル変換時に全ページ出力指定を行っても出力されない場合があります。その際は、先頭ページのみ出力の指定を行ってください。

日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**·Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

「file1.c」ファイルのプログラムリストを、紙を横向きにして、2up で印刷する PostScript 言語プログラムに変換しプリントする場合、次のように入力します。

% euc2ps -2 -r file1.c

file1 を PostScript 言語プログラムに変換し、ファイル file1.ps に出力する場合、次のように入力します。

% euc2ps2 file1 > file1.ps

コマンドの出力結果を euc2ps2 で PostScript 言語プログラムに変換し、プリンタに 出力する場合、次のように入力します。

% ls euc2ps2 lpr	(SunOS 4.x/Linux の場合)
% ls euc2ps2 lp	(Solaris/HP-UX の場合)

◇環境変数

EUC2PSOPTION

環境変数によるオプション設定

2up、8ポイント、横向きで出力する場合、次のように入力します。

% setenv EUC2PSOPTION "-2 -s8 -r"

printcap で指定する fxpif フィルターと同じオプションを使用する場合、次のように入力します。(SunOS 4.x/Linux のみ使用可能です。)

% setenv EUC2PSOPTION "<fxpif>"

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault3530

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル(SunOS 4.x/Linux)

◆ 注記

*	同じオプションが指定されたときは、後方にあるものが優先されます。EUC2PSOPTIONは、
	コマンドラインのオプションより先に解析されるので、コマンドライン上で指定することに
	より一時的に EUC2PSOPTION に設定してあるオプションを変更することができます。
•	euc2ps2 のデフォルトオプションで出力した PostScript プログラムファイルには、ページ番
	号のコメント記述(%%page:mn)を出力しません。したがって、euc2ps2の出力を他のア
	プリケーション(TRANSCRIPT の psrev 等)の入力とするときには、行数指定(-llines)
	を入れてページ番号記述を付加してください。
	1031 「かり頭にのると、大の大子の印刷位置かり頭よりた例になりてしまいよう。
•	1 行内にタブコードが複数ある場合に、自動改行によりタブ位置がずれることがあります。
	このような場合には、-1 や-w オブションを指定してください。
•	-w オプションで指定する桁数(columns)は、実際に印刷される文字数ではありません。
	-w オプションで指定する桁数から-o オプションで指定する出力カラム位置(outcolumns)
	を引いた値が、実際に印刷される半角文字数となります。
	-w、-l、-o、-L オプションと同時に、-mg オプションを指定することはできません。
	余白指定オプション(-mg=u:b:r:l)の余白の開始位置は、用紙の端からではなく、
	各用紙に対するプリンタの印刷可能領域からの余白を設定します。
	なお印刷可能領域は、機種によって異なります。
	詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。
· ·	
	リフトファイルとして処埋を行う場合のみこ使用下さい。通常のテキストファイルを入力し
	た場合、正常な動作は行われません。

3.5.4 CLWDPの場合

◇形式

/usr/local/fxbin3320/euc2ps2 [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-2] [-F] [-1lines] [-Loutlines] [-wcolumns] [-ooutcolumns]
[-mg=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin] [-en] [-g] [-ssize]
[-ffont] [-jfjfont] [-CM=model] [-Br=brightness] [-CRD=dicname...]
[-CO=type...] [-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2]
[-ps] [-Hd= position:format:page] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

日本語を含む EUC コードのテキストを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換 して標準出力に書き出します。filename を指定しない場合は、標準入力をコマンド の入力とします。

環境変数 EUC2PSOPTION に文字列を設定することで、コマンドラインのオプショ ンの入力を省略することができます。

環境変数 EUC2PSOPTION およびコマンドラインで、何もオプションを指定してい なければ、フォントサイズ 10 ポイントで用紙を縦長に使用して出力します。

環境変数EUC2PSOPTIONとコマンドラインで同じオプションが指定されている場合は、コマンドラインで指定したオプションが優先されます。

euc2ps2 は、用紙サイズに従って行けたを調整する PostScript 言語プログラムを出 カします。このため特に用紙サイズを意識する必要はありません。行けたを指定す るオプションがある場合は、用紙サイズによる自動改行を行わず、指定された行け たの指定に従って出力します。

euc2ps2 は次の制御コードを解釈します。その他の制御コード/未定義コードについては、8 進数へ変換し、そのまま出力します。

LF	改行
FF	改ページ(オプションで変更可)
TAB	8 けたタブストップ(オプションで変更可)
BS	1 文字戻る

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**-I**tray_input]

hay_input	
お紙トレイを指定	します。給紙トレイの選択には、用紙サイスを指定します。
用紙サイズを指定	ごすると、指定の用紙がセットされたトレイを目動的に検索して
選択します。	
給紙トレイを選択	しするパラメーターは次のとおりです。
SA3	特 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B4	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
LT	レター用紙がセットされたトレイから給紙します。
ТВ	タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。
12x18in	12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
MSI-SA3	特A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-A3	A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-A4	A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-A5	A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-B4	B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-B5	B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-LT	レター田紙がセットされた毛羊」トレイから絵紙します。
MSI-TB	タブロイド田紙がセットされた手羊」トレイから給紙します。
MSI ID MSI I C	リーガル"14 田純がセットされた手至しトレイから福祉しより。
MBI LG	サーカル 14 用紙がビジトされた子屋し下レイがら相紙しよ
MCL19-19-	9。 19-19 インチ田純がセットされた手羊しトレイから分延しま
WISI-12x10III	12210 インノ用紙がビットされた子左し下レイがら相紙しま
MOI 10, 10'	9。 10 10 ノンズ田研ジト したわた玉芝ししたノムと公研した
MSI-13x18in	13X18 インナ用紙がセットされに手左しトレイから結紙しま
Marpa	9_{0}
MSI-PC	ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-C6	封同: 洋形2号かセットされた手差しトレイから給紙します。
MSI-Y3	封筒:洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙します。
	(DocuPrint C625PS/C626PS 用)
MSI-Y4	封筒:洋形4号がセットされた手差しトレイから給紙します。
	(DocuPrint C625PS/C626PS 用)
MSI-YC3	封筒:長洋形 3 号がセットされた手差しトレイから給紙しま
	す。(DocuPrint C625PS/C626PS 用)
MSI- <i>M</i> x <i>N</i> mm	M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイから給
	紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで
	有効)。
MSI- <i>M</i> x <i>N</i> in	M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから
	給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま
	で有効)。
MSI-MxNpt	M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか
-	ら給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。
このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ	
イズ(A4、レター)で出力されます。	
指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。	
不定形用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。	
プリンタが使用できない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。	
MSI- <i>M</i> x <i>N</i> mm MSI- <i>M</i> x <i>N</i> m Conオプションを イズ(A 4、レター 指定した用紙がト 不定形用紙の指定 プリンタが使用で	す。(DocuPrint C625PS/C626PS 用) M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイから給 紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで 有効)。 M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから 給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま で有効)。 M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ -)で出力されます。 レイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 には MSI-180x250.2mm の様に指定します。 きない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。

不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、

```
インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅
  255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt)
[-Otrav output]
  排紙トレイを指定します。
  排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。
   fd
             フェースダウントレイへ排紙します。
             フェースアップトレイへ排紙します。
   fu
  このオプションを指定しない場合、フェースダウントレイに排紙されます。
  但し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。
[-r]
  イメージを90度回転させて、用紙を横長に使用します。
[·Nc=copies]
  出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。
[-C1]
  部単位での印刷を選択します。
[-2]
  2段組で印刷します。
[-F]
  改ページコード (FF) を無視します。
-llines
  1ページ当たりの行数を lines 行とします。
[-wcolumns]
  1行当たりのけた数を columns けたとします。
[-Loutlines]
  outlines 行目から文字を印刷します。
[-ooutcolumns]
  半角文字に換算して outcolumns けた目から文字を印刷します。
[-mg=upmargin:bottommargin:rightmargin:leftmargin]
  ページの余白をインチ単位で指定します。
  upmargin (上余白)、bottommargin (下余白)、rightmargin (右余白)、leftmargin
   (左余白)は、正の実数(小数点第二位まで有効)です。デフォルトは0です。
   -mg=0:0:0:3
             左余白を3インチにします。
   -mg=3:3:0:5
             上余白を3、下余白を3、左余白を5インチにします。
             余白が0インチの場合値を省略できます。
             左余白を3インチにします。
   -mg=:::3
[-en]
  水平タブをnけたの空白(スペース)に展開します。デフォルトは8です。
[-g]
  日本語文字をゴシック体で印刷します。
  このオプションを省略した場合は、明朝体で印刷します。
-s size
  フォントサイズを size ポイントとします。デフォルトは 10 ポイントです。
[-ffont]
  半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。
```
[**-jf***jfont*]

日本語を印刷するためのフォントを指定します。

ゴシック指定オプションと同時に使用される場合は、後方にあるものが優先され ます。また、誤ったフォント名や、プリンタが使用できないフォント名を入力さ れた場合は、デフォルトの欧文フォントが使用されます。

- フォントの指定は、「・f」または「・jf」に続いて、フォント名をそのまま入 力して下さい。
 - % euc2ps2 -fCourier-Oblique filename
 - % euc2ps2 -jfRyumin-Light-H filename
- 参照 → 使用できるフォントについては、「付録 A 使用できるフォント」または使用するプリンタの操作説明書を参 照してください。

[-CM=model]

カラーモデルを選択します。次のカラーモデルが指定できます。

Gray グレースケール(白黒)

CMYK シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色 このオプションを指定しない場合は、CMYK が選択されます。

[**-Br=**brightness]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

3	非常に明るい
0	///////////////////////////////////////

0	2LU1/C-01.0
2	明るい
1	やや明るい
0	標準
-1	やや暗い
-2	暗い
-3	非堂に暗い

このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。

[-CRD=dicname…]

 \mathbf{PT}

PG

BG

OG

 \mathbf{PI}

BI

カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定でき ます。

Color Laser Wind 3320PS

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

photographic-text テキスト文書用連続調辞書

BT business-text

) イヘト又音用連続詞計音 テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書

OT ohp-text

business-graphic

- テキスト文書用 OHP/OHT 辞書
- photographic-graphic 図・表・グラフ用連続調辞書
 - 図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書
 - 図・表・グラフ用 OHP/OHT 辞書

写真用 OHP/OHT 辞書

- hotographic-image 写真用連続調辞書
- business-image 写真用ビジネスグラフィック辞書
- OI ohp-image

ohp-graphic

このオプションを指定しない場合は、テキストは PT、図・表・グラフは PG、 写真は PI が選択されます。

Color Laser Wind 3320PS では、オプションはカンマで区切ることにより、テ キスト、図・表・グラフ、写真の設定を同時に行うことが可能です。各値を指定 する順番は問いません。但し、OHP を指定する場合は必ず、テキスト、図・表・ グラフ、写真を全て OHP で指定して下さい。また、用紙サイズは手差しの A4 またはレター、出力トレイはフェースアップトレイ、用紙種別は OHP シートを 指定して下さい。

-CRD=PT,BG,BI

 $\label{eq:CRD} - CRD = photographic \mbox{-} graphic, \mbox{business-text}$

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効) -CRD=PT,photographic-image,business-text,business-graphic,PG DocuPrint C625PS/C626PS PHO 連続調辞書 PRE ビジネスグラフィック辞書 ABS 絶対カラーメトリック辞書 相対カラーメトリック辞書 REL このオプションを指定しない場合は、PRE が選択されます。 [-**CO**=*tvpe*···] ハーフトーンを選択します。次のハーフトーンが指定できます。 (Color Laser Wind 3320PS 専用のオプションです) 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 DT detail-text 解像度を優先するテキスト文書 ST smooth-text 階調を優先するテキスト文書 DG 解像度を優先する図・表・グラフ detail-graphic SG smooth-graphic 階調を優先する図・表・グラフ DI detail-image 解像度を優先する写真 階調を優先する写真 SIsmooth-image このオプションを指定しない場合は、テキストは DT、図・表・グラフは SG、 写真は SI が選択されます。 オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設 定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。 -CO=DT,SG,DI -CO=detail-graphic,smooth-text なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効) -CO=DT,detail-image,smooth-text,detail-graphic,SG [**-Rs**=*sourcename*] 使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定し ます。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。 次のRGB ソースが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 EFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため \mathbf{ER} efirgb のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間) \mathbf{SR} sRGB(PC)(Windows 対応モニタ用の RGB ソース色空 srgb 間定義) AP apple Apple標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間 定義)

OF off オフ(マッピングを行いません)

このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。

[-Sm=mode]

CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートす るように、CMYKカラーデータ値を調整します。

次の CMYK シミュレーションが指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

SW	swop	SWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー
		ションを適用)
DI	dic	DIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対
		応したシミュレーションを適用)
EU	euroscale	Euroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ
		ーションを適用)
OF	off	オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ
		ンは行われません)

このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。

[-M=type2]

CV

使用する用紙種別を指定します。次の用紙種別が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

IL plain 日迎秋	PL	plain	普通紙
--------------	----	-------	-----

- OH ohp $OHP \sim h$
- LB label ラベル
 - cover 厚紙・封筒

(DocuPrint C625PS/C626PS では厚紙のみです)

(以下のパラメータは DocuPrint C625PS/C626PS 専用です)

- PD pldup 普通紙裏面
- CD covdup 厚紙裏面
- GL glossy 専用光沢紙

GD glsdup 専用光沢紙裏面

- CT coated コート紙
- TD cotdup コート紙裏面
- CS cdstock ハガキ
- SD cdsdup ハガキ裏面
- EV envelope 封筒

このオプションを指定しない場合は、普通紙が選択されます。

[-ps]

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合はfxpifと同様の処理を行います。

[**-Hd=***position:format:page*]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

position は出力位置を指定します。但し、この指定はテキストファイルを変換する場合のみ有効で、PostScript ファイルを変換する場合は常に左下に出力します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

*format*は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname

pageは出力するページを指定します。この指定は省略可能です。

- f 先頭ページのみ出力 (PostScript ファイル変換時デフォルト)
- a 全ページ出力(テキストファイル変換時デフォルト)
- 指定は次のように行います。

テキストファイル変換で右上にユーザ名、ホスト名の順番で全ページに出 力する場合。

(ユーザ名、ホスト名、全ページ出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または

- -Hd=ur または -Hd=ur:uh または
- -Hd=ur∶uh∶a

PostScript ファイル変換で左下に日時、ホスト名の順番で全ページに出力 する場合。

- (PostScript 変換時は先頭ページ出力がデフォルトなので必ず a 指定が必要です) -Hd=dl:th:a
- 注記 > 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は euc2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 PostScript ファイル変換時に全ページ出力指定を行っても出力されない場合があります。その 際は、先頭ページのみ出力の指定を行ってください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**-Hf***headerfont*]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプ ションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

「file1.c」ファイルのプログラムリストを、紙を横向きにして、2up で印刷する PostScript 言語プログラムに変換しプリントする場合、次のように入力します。

% euc2ps -2 -r file1.c

file1 を PostScript 言語プログラムに変換し、ファイル file1.ps に出力する場合、次のように入力します。

% euc2ps2 file1 > file1.ps

コマンドの出力結果を euc2ps2 で PostScript 言語プログラムに変換し、プリンタに 出力する場合、次のように入力します。

응	ls	euc2ps2	lpr	(SunOS 4.x/Linux の場合)
	-			$(\alpha + \beta)$

* 1s | euc2ps2 | 1p (Solaris/HP-UXの場合)

◇環境変数

EUC2PSOPTION

環境変数によるオプション設定

2up、8ポイント、横向きで出力する場合、次のように入力します。

% setenv EUC2PSOPTION "-2 -s8 -r"

printcap で指定する fxpif フィルターと同じオプションを使用する場合、次のように入力します。(SunOS 4.x/Linux のみ使用可能です。)

% setenv EUC2PSOPTION "<fxpif>"

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault3320

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル(SunOS 4.x/Linux)

◆ 注記

- 同じオプションが指定されたときは、後方にあるものが優先されます。EUC2PSOPTIONは、コマンドラインのオプションより先に解析されるので、コマンドライン上で指定することにより一時的に EUC2PSOPTION に設定してあるオプションを変更することができます。
 euc2ps2のデフォルトオプションで出力した PostScript プログラムファイルには、ページ番
- 号のコメント記述(%%page:mn)を出力しません。したがって、euc2ps2の出力を他のア プリケーション(TRANSCRIPTのpsrev等)の入力とするときには、行数指定(-l*lines*) を入れてページ番号記述を付加してください。
- ▶ BSコードが行頭にあると、次の文宇の印刷位置が行頭より左側になってしまいます。
- 1行内にタブコードが複数ある場合に、自動改行によりタブ位置がずれることがあります。 このような場合には、-1や-wオプションを指定してください。
- -wオプションで指定する桁数(columns)は、実際に印刷される文字数ではありません。
 -wオプションで指定する桁数から-oオプションで指定する出力カラム位置(outcolumns)を引いた値が、実際に印刷される半角文字数となります。
- -psオプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスクリプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力した場合、正常な動作は行われません。
- euc2ps2ではカラーに関するオプションは無視されます。カラーを指定しても、出力される 結果は、黒で出力されます。
- ▶ 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差し A5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は 必ず出カトレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- OHP シートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差し A4 または手差しレター、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。また、CRD には全て OHP を指定して下さい。
- ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出カトレイはフェースアップトレ イを指定して下さい。
- 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296の範囲で指定して下さい。(1in=72pt)
- ▶ -w、-l、-o、-Lオプションと同時に、-mgオプションを指定することはできません。
- ▶ 余白指定オプション(-mg=u:b:r:l)の余白の開始位置は、用紙の端からではなく、各用紙に 対するプリンタの印刷可能領域からの余白を設定します。
- EUC2PSOPTION で fxpif フィルタと同じオプションを使用する場合は、環境変数 HOME に ユーザーのホームディレクトリを設定してください。環境変数 HOME が設定されていない 場合は、fxpif フィルタと同じオプションは使用できません。

3.6 sunras2ps2 (Sun/Solaris)

3.6.1 DC1250 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin1250/sunras2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input] [-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width] [-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

SunRaster フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換し て標準出力に書き出します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの 入力とします。画素の深さが1、8、24、32 ビットの SunRaster フォーマットのフ ァイルを指定することができます。

sunran2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを計算します。したがって、他の解像度で作成された SunRaster フォーマットのファイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション(-s,-S)を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[-MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[-MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。 [**·I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- H 大容量トレイから給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LD レジャー (ダブルレター, 11x17インチ) セットされたトレイ から給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。
- ST ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)

DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。

- (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)
- 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
- 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
- SRA3
 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。

 (手差しトレイのみ有効)
- 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。

16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。

 MxNmm
 MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。

DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP

最小 148.5x200.4mm、最大 296.3x431.4mm

DocuCentre Color 500/500 CP

最小 148.5x200.4mm、最大 319.6x456.5mm

注記 ▶ 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。

fd

 \mathbf{fs}

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

フェースダウントレイへ排紙します。

mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[-Nc=copies]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[-C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-**n]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[**-G4**]

G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで sunras2g4 と同様の動作 をします。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの*left*インチ、下からの*bottom*インチの位 置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに0.25インチです。 12x18インチ用紙、SRA3用紙を使用する場合、用紙の余白(印刷可能領域)が他 の用紙と異なります。デフォルト値では画像が切れて印刷されない部分がありま すので、以下の通りに印刷開始位置を指定し、調整を行って下さい。

・12x18インチ用紙(上下左右の余白:上下 10mm 左右:4mm)

- 左印刷開始位置:0.25 インチ 下印刷開始位置:0.43 インチ
- ・SRA3 用紙(上下左右の余白:上下 6mm 左右:9mm)
 - 左印刷開始位置:0.28インチ
 - 下印刷開始位置:0.40インチ
- [**-s** width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [-S width]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

- [**-E**]
 - イメージエンハンス機能を使用しません。

[-CM=mode]

 カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

 Auto
 カラー/白黒自動判別

 Color
 カラー

 Bw
 白黒

 このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。

[**-Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[-CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

- OFoff補正を行わないSTstandard標準PHphoto写真PRpresentationプレゼンテーションWBwebWeb ページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

注記 → カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。

[-CS]

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

[**-FE**]

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

[**-Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- JB job ジョブ単位
- SE set セット単位

[-M=type]

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

plain	普通紙
hwpaper1	厚紙1
hwpback1	厚紙1裏面
hwpaper2	厚紙 2
hwpback2	厚紙2裏面
ohp	OHP 用紙
opaquefilm	電飾フィルム
	(DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 用)
glossy	専用光沢紙 (DocuCentre Color 500/500 CP 用)
tracingpaper	トレーシングペーパー
tackfilm	タックフィルム
	plain hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp opaquefilm glossy tracingpaper tackfilm

[**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Fast 速度優先 Fine 画質優先 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 TΧ text テキスト文書 図・表・グラフ GR graphics IM 写真 image [**-Td=***tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 А プリンタ設定を使用します トレイ2を使用します $\mathbf{2}$ 3 トレイ3を使用します 4 トレイ4を使用します [-Hd=position:format] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 用紙の左上に出力します ul 用紙の右上に出力します ur dl 用紙の左下に出力します dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u h ホスト名 日時 t. 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または. -Hd=ur:uh 注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は sunras2ps2 で 処理した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッ タオプション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 **-Hf**headerfont ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されま す。

参照 ▶ オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

補足 ▶

◇使用例

<u>SunOS 4.x の場合</u>

表示画面イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、 次のように入力します。

```
% screendump | sunras2ps2 > file1.ps
```

表示画面イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2ps2 | lpr

<u>Solaris の場合</u>

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2ps2 コマンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように 入力します。

% sunras2ps2 file1.rs > file1.ps

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2ps2 コマンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力 する場合、次のように入力します。

% sunras2ps2 file1.rs | lp

◆ 注記

- -sと-Sが同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S) が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.6.2 DP2220 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin2220/sunras2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type]
[-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

SunRaster フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換し て標準出力に書き出します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの 入力とします。画素の深さが1、8、24、32 ビットの SunRaster フォーマットのフ アイルを指定することができます。

sunran2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを計算します。したがって、他の解像度で作成された SunRaster フォーマットのファイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション(-s,-S)を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[·D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- トレイ2から給紙します。
- $\mathbf{2}$ 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A6
- (手差しトレイのみ有効)
- **B**4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B6
 - (手差しトレイのみ有効)
- LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
- レジャー (ダブルレター, 11x17インチ) セットされたトレイ LD から給紙します。
- \mathbf{FL} フォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたト LG レイから給紙します。
- 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

EC3 封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

センタートレイへ排紙します。 fd

fu サイドトレイへ排紙します。

(DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 用)

フィニッシャートレイへ排紙します。 \mathbf{fs} (DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP)

DocuCentre C2100 用)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

[- r]
イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。
[-Nc=copies]
出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。
部単位での印刷を選択します。
[n] h_{channel} なけ加したけ、このナプションは DeatGanint 言語プロガラリに亦
snowpage を竹加しません。このオノンヨンは、PostScript 言語ノログノムに変換したファイルな 他のアプリケーションで佐藤したファイルと全球オストキに
後したノナイルを、他のノノサケーションで作成したノナイルと古成するとさに
仮用しより。 [-CA]
G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで sunras2g4 と同様の動作
をします。
[-1 left bottom]
印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位
置から印刷します。デフォルトは、 <i>left、bottom</i> ともに 0.25 インチです。
[-s width height]
出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。
[-S width]
出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ
れます。
トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。
イメーンエンハンス機能を使用しません。 (印刷敏侮曲が声度集出)かの担合け、イメージェンハンスを行いません。)
(印刷解像及が速度愛元以外の場合は、イメージエンバンスを打いません。)
1つ-エードを選択します 次のカラーエードが指定できます
Color
Bw 白里
このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。
[-Br=brightness]
RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2 明るい
1 やや明るい
0 標準
-1 やや暗い
-2 暗い
OF 補正を行わない
このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
[-CRD=collection]
RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2 つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。
OF off 補止を行わない
ST standard 標準
rπ pnoto 与県 PD
$\mathbf{r}_{\mathbf{n}} \text{presentation} \mathbf{\mathcal{I}} \vee \mathbf{\mathcal{I}} \mathbf{\mathcal{I}} \rightarrow \mathbf{\mathcal{I}} \mathbf{\mathcal{I}}$ $\mathbf{W}_{\mathbf{n}} \text{web} \mathbf{W}_{\mathbf{n}} \mathbf{\mathcal{I}} \mathbf{\mathcal{I}} \mathbf{\mathcal{I}} \mathbf{\mathcal{I}} \mathbf{\mathcal{I}}$
WD WED WED WED ハーン このオプションを指定したい担人は「西淮」が遅れされます
ニックタフ イコイ で1日圧 しな v '物口 iよ「际牛」 //* 堪叭 C 4 v ま 9。 [-FF]
ユーザー定義田紙向き修正を行いません

```
[-Jo=type]
  オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。
  2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
      job
                 ジョブ単位
   _{\rm JB}
   SE
      set
                 セット単位
[-M=type]
  手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。
  2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
   PL
      plain
                 普诵紙
   H1
      hwpaper1
                 厚紙1
   1B
      hwpback1
                 厚紙1裏面
   H2
                 厚紙 2
      hwpaper2
   2B
      hwpback2
                 厚紙2裏面
   OH
      ohp
                 OHP 用紙
   FN
      fine
                 上質紙
                 再生紙
   RC
      recycled
      thin
                 うす紙
   TN
                 ラベル
   LB label
[-Pr=resolution]
  印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。
             速度優先
   Low
   Stand
             標準
   High
             画質優先
[-Pt=target]
  印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。
  2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
   FS
      fast
                 階調優先
   FN
      fine
                 精細度優先
[-Td=type]
  OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。
   1
             トレイ1を使用します
[-Hd=position:format]
  ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。
   position は出力位置を指定します。
             用紙の左上に出力します
      ul
             用紙の右上に出力します
      ur
             用紙の左下に出力します
      dl
      dr
             用紙の右下に出力します
   format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。
   省略した場合は uh がデフォルトとなります。
             ユーザー名
      u
      h
             ホスト名
      t
             日時
      出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。
      2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname
   指定は次のように行います。
      右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。
      (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
         -Hd=ur
                   または、
         -Hd=ur:uh
```

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は sunras2ps2 で 処理した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッ タオプション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST.GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならない オプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

<u>SunOS 4.x の場合</u>

表示画面イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% screendump | sunras2ps2 > file1.ps

表示画面イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2ps2 | lpr

<u>Solaris の場合</u>

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2ps2 コマンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように 入力します。

% sunras2ps2 file1.rs > file1.ps

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2ps2 コマンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力 する場合、次のように入力します。

% sunras2ps2 file1.rs | lp

◆ 注記

- -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S) が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.6.3 DP3530 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin3530/sunras2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-t2=tonersave] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE]
[-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

SunRaster フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換し て標準出力に書き出します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの 入力とします。画素の深さが1、8、24、32 ビットの SunRaster フォーマットのフ アイルを指定することができます。

sunran2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを計算します。したがって、他の解像度で作成された SunRaster フォーマットのファイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション(-s,-S)を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-D] 長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
PC	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EK2	封筒角形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
DI	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL かセットされたトレイから給紙します。
a -	(手差しトレイのみ有効)
C5	打同 U5 亏かセットされたトレイから給紙します。
0.4	(于定しトレイのみ有効)
C4	封同U4 方かてットされにトレイから 総紙します。 (チェレーレイのカケボ)
τm	(于定しトレイのみ有効)
LI	レクー(8.9X11 インナ)田祇かてツトされにトレイから給紙し

ます。

LD	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト		
	レイから給紙します。		
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)		
	用紙がセットされたトレイから給紙します。		
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト		
	レイから給紙します。		
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット		
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)		
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから		
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)		
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
12x19in	12x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
13x18in	13x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。		
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。		
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。		
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま		
	す。		
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。		
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま		
	す。		
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	(手差しトレイのみ有効)		
CLT	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙		
	します。(手差しトレイのみ有効)		
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。		
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。		
このオプションを	と指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		
フォルトのトレイ	イから給紙されます。		
不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。			
DocuPrint C3530			
最小 100.2x139.7mm、最大 304.8x482.6mm			
DocuPrint C3	540/C3140/C3250		
	最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm		

DocuPrint C2426

最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x457.2mm DocuPrint C2424 最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x431.8mm DocuPrint C3200 A 最小 88.9x139.7mm、最大 215.9x355.6mm DocuPrint C5450 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C3050 最小 74.8x97.7mm、最大 297.0x431.8mm DocuPrint C5000 d 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x1199.7mm DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 DocuCentre C2101/C1101 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C2250 DocuPrint C3360 ApeosPort-III C3300/C2200 DocuCentre-III C3300/C2200 ApeosPort-III C3305/C2205 DocuCentre-III C3305/C2205 最小 89.3x98.1mm、最大 320.0x483.0mm ApeosPort-III C4405/C4400 DocuCentre-III C4405/C4400 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x483.0mm ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x482.9mm DocuPrint C3350 最小 75.2x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2260 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2263 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x482.9mm 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。 (長尺紙が給紙可能な機種のみ) 297x900mm 297x1130mm 297x1200mm 210x900mm

[**-O**tray_output]

fd

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。
- fu2 サイドトレイへ排紙します。
- mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。
- fs フィニッシャートレイへ排紙します。
- fi センタートレイ上段へ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

(fu2 は、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205</br/>

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[**-Nc**=*copies*]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[-C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-**n]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[**-**G4]

G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで sunras2g4 と同様の動作 をします。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの*leftインチ、*下からの*bottomインチの*位置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに 0.25 インチです。

[-s width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。

[**-S** *width*]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

トナーセーブ機構を備えていない機種では、このオプションは無視されます。 - t と- t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。

[-t2=tonersave]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

Mode1 ややうすい(節約量小) Mode2 うすい(節約量大) Mode3 かなりうすい(ドラフト) (DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d 用です。) t と-t2=の両方を指定した場合、tのみ有効となります。 このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) [**-CM**=*mode*] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color 白黒 Bw このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**-Br=***brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい やや明るい 1 0 標準 やや暗い -1 -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 写真 PH photo プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web CA cad CAD POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-FE] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [-Jo=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ ジョブ単位 job SE セット単位 set [-M=tvpe] 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 PLB plainback 普通紙裏面 UD used 普通紙裏面 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 厚紙 1[A] H1A hwpaper1A 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B]

1BB	hwpback1B	厚紙 1[B] 裏面
H1C	hwpaper1C	厚紙 1[C]
1BC	hwpback1C	厚紙 1[C]裏面
H1S	hwpaper1S	厚紙 1[S]
1BS	hwpback1S	厚紙 1[S]裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
2B	hwpback2	厚紙2裏面
H2A	hwpaper2A	厚紙 2[A]
2BA	hwpback2A	厚紙 2[A]裏面
H2B	hwpaper2B	厚紙 2[B]
2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]裏面
H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]
2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]裏面
H2D	hwpaner2D	厚紙 2[D]
2BD	hwnback2D	厚紙 2[D] 重面
H2S	hwpaner2S	厚紙 2[D]表面
2BS	hwphpel2S	厚紙 2[5] 回紙 9[8]車面
2D0 119	hwponor?	序本 2[0]表面 「「新 9
110 9D	hwphper3	序 枳 り
3D 114	hwpback3	序 稱 3 表 囲 ■ 釽 4
П4 4D	nwpaper4	厚紙 4 厚紙 4 東云
4B	hwpback4	厚紙 4 表面 OUD ⊞新
OH	ohp	OHP用紙
HOT	l holedthick l	八めさ紙厚 1
HOT	2 holedthick2	穴あき紙厚 2
HOT	3 holedthick3	穴あき紙厚3
HOT	4 holedthick4	穴あき紙厚 4
FN	fine	上質紙
FNB	fineback	上質紙裏面
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
RCB	recycledback	再生紙裏面
TN	thin	うす紙
HO	holed	穴あき紙
LB	label	ラベル紙
LB1	label1	ラベル紙 1
LB2	label2	ラベル紙 2
LB3	label3	ラベル紙3
TB1	tabbed1	インデックス紙1
TB2	tabbed2	インデックス紙2
TB3	tabbed3	インデックス紙3
TB4	tabbeds tabbed4	インデックス紙4
C1	coat1	フート紙1
C1R	coat1baelz	- 「紙1
Co	coat1Dack	ニ 下紙1表面
Cop	coat2	コート紙ム
C2D	coat2back	コート私る表面
Con	coat3	ユート紙3
C3B	coat3back	ユート紙3 表面
TF	tackfilm	タックフイルム +105
EN	envelope	封 筒
ENB	envelopeback	封筒裏面
HA	hagaki	はがき
HAB	hagakiback	はがき裏面

[**-Pr=***resolution*]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

```
Speed
            高速
```

```
Quality
             高画質
```

Quality2 高画質2

Minute 高精細

(Quality2 / DocuPrint C2250, DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre C3300/C2200, ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270, DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270, C5575/C4475/C3375/C2275 ApeosPort-IV ` DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用です。Quality は DocuPrint C2250、DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre C3300/C2200、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 に対応しておりません。)

[**-Pr2=***resolution*]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Speed2	高速 2
Quality	高画質
Quality2	高画質 2
Minute	高精細
Page	ページ印刷
Glossy	光沢

(DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 , ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 , DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I, ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I, DocuPrint C5450 用です)

(Speed2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Speed は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

(Qualitv2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580

ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Quality は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

-Pr= と-Pr2= の両方を指定した場合、指定は無効となります。

[**-Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

\mathbf{FS}	fast	階調優先
1 ~	iasu	

FN fir	ne	精細度優先
--------	----	-------

- OH OHP フィルム向け (DocuPrintC2426 用です) ohp
- ST標準 standard

[-Td=type]

А

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

自動を使用します

1	トレイ1を使用します
2	トレイ2を使用します

3	トレイ	3を使用し	/ます

- トレイ4を使用します
- 4 6 トレイ6を使用します

手差しトレイを使用します

[-Hd=position:format]

м

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

position は出力位置を指定します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl 用紙の左下に出力します
- 用紙の右下に出力します dr

format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。

省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- ユーザー名 11
- h ホスト名
- 日時 t.
- 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname

指定は次のように行います。

右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。

(ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)

- またけ -Hd=ur
- -Hd=ur:uh
- 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 注記 ▶ します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は sunras2ps2 で 処理した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッ タオプション使用時に同時に指定してください。

日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 補足 ▶ ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されま す。
- 参照 ▶ オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならない オプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4.x の場合

表示画面イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% screendump | sunras2ps2 > file1.ps

表示画面イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2ps2 | lpr

Solaris の場合

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2ps2 コマンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように 入力します。

% sunras2ps2 file1.rs > file1.ps

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2ps2 コマンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力 する場合、次のように入力します。

% sunras2ps2 file1.rs | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.6.4 CLWDPの場合

◇形式

/usr/local/fxbin3320/sunras2ps2 [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-CM=model] [-Br=brightness] [-CRD=dicname...] [-CO=type...]
[-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

SunRaster フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換し て標準出力に書き出します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの 入力とします。画素の深さが1、8、24、32 ビットの SunRaster フォーマットのフ アイルを指定することができます。

sunran2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを計算します。したがって、他の解像度で作成された SunRaster フォーマットのファイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション(-s,-S)を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、用紙サイズを指定します。用 紙サイズを指定すると、指定の用紙がセットされたトレイを自動的に検索して選 択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 SA3 特A3用紙がセットされたトレイから給紙します。 A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 B4B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 レター用紙がセットされたトレイから給紙します。 LT TB タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。 リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in MSI-SA3 特A3用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A3 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A4 MSI-A5 A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B4 B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B5 B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-LT タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-TB MSI-LG リーガル"14 用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま MSI-12x18in す。 MSI-13x18in 13x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 MSI-PC ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-C6 封筒:洋形2号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y3 封筒:洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-Y4 封筒:洋形4号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-YC3 封筒:長洋形 3 号がセットされた手差しトレイから給紙しま す。(DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-MxNmm Mc×Nmmの不定形用紙がセットされた手差しトレイから給 紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで 有効)。 MSI-*M*x*N*in M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから 給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま で有効)。 MSI-MxNpt M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ イズ(A4、レター)で出力されます。

指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 不定形用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。

プリンタが使用できない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、

```
インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅
  255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt)
[-Otrav output]
  排紙トレイを指定します。
  排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。
   fd
             フェースダウントレイへ排紙します。
   fu
             フェースアップトレイへ排紙します。
  このオプションを指定しない場合、フェースダウントレイに排紙されます。
  但し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。
[-r]
  イメージを90度回転させて、用紙を横長に使用します。
[·Nc=copies]
  出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。
[-C1]
  部単位での印刷を選択します。
[-n]
  showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変
  換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに
  使用します。
[-G4]
  G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで sunras2g4 と同様の動作
  をします。
[-] left bottom]
  印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位
  置から印刷します。デフォルトは、left、bottomともに 0.25 インチです。
-s width height
  出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。
[-S width]
  出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ
  れます。
[-CM=model]
  カラーモデルを選択します。次のカラーモデルが指定できます。
            グレースケール(白黒)
   Gray
             シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色
   CMYK
  このオプションを指定しない場合は、CMYK が選択されます。
[-Br=brightness]
  RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
   3
            非常に明るい
   \mathbf{2}
            明るい
   1
            やや明るい
   0
            標準
            やや暗い
   -1
   -2
            暗い
            非常に暗い
   -3
  このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。
```

BI

[-CRD=dicname···]

カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定でき ます。

Color Laser Wind 3320PS の場合

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- \mathbf{PT} photographic-text テキスト文書用連続調辞書
- BT business-text
- テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書 テキスト文書用 OHP/OHT 辞書

図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書

- OT ohp-text PG
- 図・表・グラフ用連続調辞書
- photographic-graphic BG business-graphic
- OG ohp-graphic
- \mathbf{PI} photographic-image
- 図 · 表 · グラフ用 OHP/OHT 辞書 写真用連続調辞書
- 写真用ビジネスグラフィック辞書
- business-image OI ohp-image
- 写真用 OHP/OHT 辞書

このオプションを指定しない場合は、テキストは PT、図・表・グラフは PG、 写真は PI が選択されます。

Color Laser Wind 3320PS では、オプションはカンマで区切ることにより、テ キスト、図・表・グラフ、写真の設定を同時に行うことが可能です。各値を指定 する順番は問いません。但し、OHP を指定する場合は必ず、テキスト、図・表・ グラフ、写真を全て OHP で指定して下さい。また、用紙サイズは手差しの A4 またはレター、出力トレイはフェースアップトレイ、用紙種別は OHP シートを 指定して下さい。

·CRD=PT.BG.BI

-CRD=photographic-graphic,business-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CRD=PT, photographic-image, business-text, business-graphic, PG

DocuPrint C625PS/C626PS の場合

PHO	連続調辞書
PRE	ビジネスグラフィック辞書
ABS	絶対カラーメトリック辞書
REL	相対カラーメトリック辞書
- のナーシュー	いた地合しない相人は DDD おぼ

このオプションを指定しない場合は、PRE が選択されます。

[**-CO**=*type*···]

DG

SG

SI

ハーフトーンを選択します。次のハーフトーンが指定できます。

(Color Laser Wind 3320PS 専用のオプションです)

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- 解像度を優先するテキスト文書 DT detail-text STsmooth-text 階調を優先するテキスト文書
 - 解像度を優先する図・表・グラフ detail-graphic
 - smooth-graphic 階調を優先する図・表・グラフ
- DI detail-image

smooth-image

解像度を優先する写真 階調を優先する写真

このオプションを指定しない場合は、テキストは DT、図・表・グラフは SG、 写真は SI が選択されます。

オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設 定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。

-CO=DT.SG.DI

-CO=detail-graphic,smooth-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効) -CO=DT,detail-image,smooth-text,detail-graphic,SG [**-Rs**=*sourcename*] 使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定し ます。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。 次のRGB ソースが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ER efirgb EFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間) sRGB(PC)(Windows 対応モニタ用の RGB ソース色空 \mathbf{SR} srgb 間定義) AP apple Apple標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間 定義) OF オフ(マッピングを行いません) off このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。 [-Sm = mode]CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートす るように、CMYK カラーデータ値を調整します。 次の CMYK シミュレーションが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 SWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー SW swop ションを適用) DI dic DIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対 応したシミュレーションを適用) EU Euroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ euroscale ーションを適用) OF off オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ ンは行われません) このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。 [-M=type2]使用する用紙種別を指定します。次の用紙種別が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 OHP シート OH ohp ラベル LB label 厚紙·封筒 CV cover (DocuPrint C625PS/C626PS では厚紙のみです) (以下のパラメータは DocuPrint C625PS/C626PS 専用です) 普通紙裏面 PDpldup CD covdup 厚紙裏面 GLglossy 専用光沢紙 GD glsdup 専用光沢紙裏面 CT coated コート紙 コート紙裏面 TD cotdup ハガキ CScdstock SD cdsdup ハガキ裏面 EV 封筒 envelope このオプションを指定しない場合は、普通紙が選択されます。

[-Hd=position:format]

u

- ヘッダIフッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 position は出力位置を指定します。
 - ul 用紙の左上に出力します
 - ur 用紙の右上に出力します
 - **dl** 用紙の左下に出力します
 - dr 用紙の右下に出力します

*format*は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

- 指定は次のように行います。
 - 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。
 - (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
 - -Hd=ur または、
 - -Hd=ur∶uh
- 注記 ト 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は sunras2ps2 で 処理した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッ タオプション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [-Hf headerfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント

と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

<u>SunOS 4.xの場合</u>

表示画面イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% screendump | sunras2ps2 > file1.ps

表示画面イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2ps2 | lpr

<u>Solaris の場合</u>

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2ps2 コマンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように 入力します。

% sunras2ps2 file1.rs > file1.ps

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2ps2 コマンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力 する場合、次のように入力します。

% sunras2ps2 file1.rs | lp

◆ 注記

- -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S) が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差しA5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は必ず出 カトレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ OHP シートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。また、CRD には全て OHP を指定して下さい。
- ▶ ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差し A4 または手差しレター、出力トレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、インチ単位指定の 場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296 の範囲で指 定して下さい。(1in=72pt)
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.7 sunras2g4 (Sun/Solaris)

3.7.1 DC1250 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin1250/sunras2g4 [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input]
[-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-CI] [-n] [-1 left bottom] [-s width height]
[-S width] [-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE]
[-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

SunRaster フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出 します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素 の深さが 1、8、24、32 ビットの SunRaster フォーマットのファイルを指定するこ とができます。

sunras2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズ を計算します。したがって、他の解像度で作成された SunRaster フォーマットのフ ァイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション(-s,-S)を指定して変換して ください。

sunras2g4 は、SunRaster フォーマットの画素の深さが1ビットの場合に、CCITT グループ4形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力される ファイルサイズは、sunras2ps2に比べて小さくなります。 sunras2g4 は sunras2ps2 のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[-D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。 [-MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[**·I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選	択するパラメーターは次のとおりです。
1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
Η	大容量トレイから給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプション	を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。

DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP

最小 148.5x200.4mm、最大 296.3x431.4mm

- DocuCentre Color 500/500 CP
 - 最小 148.5x200.4mm、最大 319.6x456.5mm

注記 > 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。

fd

 \mathbf{fs}

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

フェースダウントレイへ排紙します。

mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、紙を横向きに使用します。

[-Nc=copies]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[-C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-n**]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[**-1** *left bottom*]

印刷位置を指定します。紙の左からの*left*インチ、下からの*bottom*インチの位 置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに0.25インチです。 12x18インチ用紙、SRA3 用紙を使用する場合、用紙の余白(印刷可能領域)が他 の用紙と異なります。デフォルト値では画像が切れて印刷されない部分がありま すので、以下の通りに印刷開始位置を指定し、調整を行って下さい。

- ・12x18 インチ用紙(上下左右の余白:上下 10mm 左右:4mm)
 左印刷開始位置:0.25 インチ
 - 下印刷開始位置:0.43インチ
- ・SRA3 用紙(上下左右の余白:上下 6mm 左右:9mm)
 - 左印刷開始位置:0.28インチ

下印刷開始位置:0.40インチ

[**-s** width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [**-S** *width*]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

```
[-t]
```

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

[**-E**]

イメージエンハンス機能を使用しません。

[-CM=mode]

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

- Auto カラー/白黒自動判別
- Color カラー
- Bw 白黒
- このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。
[**-Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[-CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

- OF off補正を行わないST standard標準PH photo写真PR presentationプレゼンテーション
- WB web Web ページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

注記 → カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。

[-CS]

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

[**-FE**]

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

[**-Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。2つの値の うち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- JB job ジョブ単位
- SE set セット単位
- [**-M**=*type*]

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。2つの値のうち、 最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm PL}$	plain	普通紙	
H1	hwpaper1	厚紙 1	
1B	hwpback1	厚紙1裏面	
H2	hwpaper2	厚紙 2	
2B	hwpback2	厚紙2裏面	
OH	ohp	OHP 用紙	
OF	opaquefilm	電飾フィルム	
		(DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 用)	
GL	glossy	専用光沢紙 (DocuCentre Color 500/500 CP 用)	
TP	tracingpaper	トレーシングペーパー	
\mathbf{TF}	tackfilm	タックフィルム	
[·Pr= <i>resolution</i>]			
印刷	解像度を指定します	。次の印刷解像度が指定できます。	
Fa	st 速度優	医 先	
Fir	ne 画質優	5先	

[**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ΤХ テキスト文書 text GR 図・表・グラフ graphics IM image 写直 このオプションが指定されない場合は「テキスト文書」が選択されます。 [**-Td=***tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 А プリンタ設定を使用します $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 [**-Hd**=*position*:*format*] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 ul 用紙の左上に出力します 用紙の右上に出力します ur dl 用紙の左下に出力します dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u h ホスト名 日時 t 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または、 -Hd=ur:uh 注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。Ipコマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は sunras2q4 で処 理した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタ オプション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [**-Hf**headerfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されま す。 オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

補足 ▶

参照 ▶

◇使用例

<u>SunOS 4.x の場合</u>

表示画面イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2g4 > file1.ps

表示画面イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2g4 | lpr

Solaris の場合

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2g4 コ マンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入 力します。

% sunras2g4 file1.rs > file1.ps

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2g4 コ マンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力す る場合、次のように入力します。

% sunras2g4 file1.rs | lp

◆ 注記

- -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指 定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S) が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.7.2 DP2220 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin2220/sunras2g4 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-CI] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type]
[-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

SunRaster フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出 します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素 の深さが1、8、24、32 ビットの SunRaster フォーマットのファイルを指定するこ とができます。

sunras2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズ を計算します。したがって、他の解像度で作成された SunRaster フォーマットのフ ァイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション(-s,-S)を指定して変換して ください。

sunras2g4 は、SunRaster フォーマットの画素の深さが1ビットの場合に、CCITT グループ4形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力される ファイルサイズは、sunras2ps2に比べて小さくなります。 sunras2g4 は sunras2ps2 のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[-D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



'C D

[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**·I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- 2 トレイ2から給紙します。
- 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- (手差しトレイのみ有効)
- B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
 - (手差しトレイのみ有効)
- LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
- LD レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。
- FL フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- LG リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。
- 12x18in
 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。

 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

- EC3
 封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。

 (手差しトレイのみ有効)
- MxNmm
 MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**-O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fu サイドトレイへ排紙します。

(DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP、 DocuCentre C2100 用)

fs フィニッシャートレイへ排紙します。 (DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP、 DocuCentre C2100 用)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[- r]	
イメー	ジを 90 度回転させて、紙を横向きに使用します。
[-Nc=copie	s]
出力部	数の指定を行います(<i>copies</i> は正の整数です)。
[-Cl]	
部単位	での印刷を選択します。
[-n]	
showpa	age を付加しません。このオワンヨンは、PostScript 言語フロクラムに変
探した	ファイルを、他のアフリゲーンヨンで作成したファイルと合成するとさに ナナ
[-] Ieit Dott	70m] 署な指定します。 紙のたからの Laft インチー下からの hattam インチの位
日川山	但を指定しより。私の圧がらのIEITイング、下からのDOUTOMイングの性
	印刷しまり。アノオルドは、 $IEII、 DOLTOM ともに 0.25 インチ じり。$
['s wiath h 出力中	leigni] イズを指定します。幅 width インチー直さ hoight インチで印刷します
[-S width]	イバを追加します。幅Wittenインク、同C neight インクで中心しよす。
[ら <i>wiuii</i>] 出力サ	イズの幅を width インチとします。高さけ幅に合わせて自動的に計算さ
れます	
[-t]	0
トナー	を節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。
[-E]	
イメー	ジエンハンス機能を使用しません。
(印刷解	客像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。)
[-CM=mod	le]
カラー	モードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
Colo	r カラー
$\mathbf{B}\mathbf{w}$	白黒
このオ	プションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。
[-Br=brigh	utness]
RGB 明	引るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2	明るい
1	やや明るい
0	標準
-1	やや暗い
-2	暗い
OF	補正を行わない
このオ	プションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
[-CRD=col	lection
RGB 色	e補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2 つのf	直のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
OF	off 補正を行わない
ST	standard 標準
PH	photo 写具
PR	presentation プレゼンテーション
WB	web Web ベージ
このオ	フションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
[-FE]	ウギロがウキがすそのいたい
ユーサ	一止莪用祇问さ修止を行いません。

[**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 $_{\rm JB}$ job SE set セット単位 [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PL plain 普诵紙 H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2厚紙 2 hwpaper2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN 上質紙 fine 再生紙 \mathbf{RC} recycled うす紙 TN thin ラベル LB label [**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 速度優先 Low Stand 標準 High 画質優先 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 FS fast 階調優先 FNfine 精細度優先 [-Td=type]OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 トレイ1を使用します 1 [**-Hd**=*position*:*format*] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 用紙の左上に出力します ul 用紙の右上に出力します ur 用紙の左下に出力します dl dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u ホスト名 h 日時 t. 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または、 -Hd=ur:uh 注記 → 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は sunras2g4 で処 理した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタ オプション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [-**Hf***headerfont*]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならない オプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4.xの場合

表示画面イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2g4 > file1.ps

表示画面イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2g4 | lpr

<u>Solaris の場合</u>

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2g4 コ マンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入 力します。

% sunras2g4 file1.rs > file1.ps

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2g4 コ マンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力す る場合、次のように入力します。

% sunras2g4 file1.rs | lp

◆ 注記

- -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指 定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S)が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.7.3 DP3530 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin3530/sunras2g4 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-t2=tonersave] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE]
[-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

SunRaster フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出 します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素 の深さが1、8、24、32 ビットの SunRaster フォーマットのファイルを指定するこ とができます。

sunras2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズ を計算します。したがって、他の解像度で作成された SunRaster フォーマットのフ ァイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション(-s,-S)を指定して変換して ください。

sunras2g4 は、SunRaster フォーマットの画素の深さが1ビットの場合に、CCITT グループ4形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力される ファイルサイズは、sunras2ps2に比べて小さくなります。 sunras2g4 は sunras2ps2 のハードリンクファイルです。

◇オプション [-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

[-D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ 2 から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
PC	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EK2	封筒角形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し

ます。

LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト	
	レイから給紙します。	
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)	
	用紙がセットされたトレイから給紙します。	
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト	
	レイから給紙します。	
ST	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)	
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから	
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)	
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
12x19in	12x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
13x18in	13x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。	
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
	す。	
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
	す。	
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
CLT	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙	
	します。(手差しトレイのみ有効)	
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。	
このオプションを	と指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	
フォルトのトレイ	「から給紙されます。	
不定形用紙のサイ	「スは次のサイズが利用できます。	
DocuPrint C3530		
DocuPrint C3	040/U3140/U3250 	
	取小 100.2X100.2mm、 取入 304.8X482.6mm	

DocuPrint C2426

最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x457.2mm DocuPrint C2424 最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x431.8mm DocuPrint C3200 A 最小 88.9x139.7mm、最大 215.9x355.6mm DocuPrint C5450 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C3050 最小 74.8x97.7mm、最大 297.0x431.8mm DocuPrint C5000 d 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x1199.7mm DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 DocuCentre C2101/C1101 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C2250 DocuPrint C3360 ApeosPort-III C3300/C2200 DocuCentre-III C3300/C2200 ApeosPort-III C3305/C2205 DocuCentre-III C3305/C2205 最小 89.3x98.1mm、最大 320.0x483.0mm ApeosPort-III C4405/C4400 DocuCentre-III C4405/C4400 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x483.0mm ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x482.9mm DocuPrint C3350 最小 75.2x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2260 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2263 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x482.9mm 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。 (長尺紙が給紙可能な機種のみ) 297x900mm 297x1130mm 297x1200mm 210x900mm

[**-O**tray_output]

fd

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。
- fu2 サイドトレイへ排紙します。
- mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。
- fs フィニッシャートレイへ排紙します。
- fi センタートレイ上段へ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

(fu2 は、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuPrint C5000 d に対応しておりません。)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、紙を横向きに使用します。

[**-Nc**=*copies*]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[-C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-**n]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの *left*インチ、下からの *bottom*インチの位置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに 0.25 インチです。

[**-s** width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [-**S** *width*]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

トナーセーブ機構を備えていない機種では、このオプションは無視されます。

・t と・t 2= の両方を指定した場合、・tのみ有効となります。

[-t2=tonersave]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
 Mode1 ややうすい(節約量小)
 Mode2 うすい(節約量大)
 Mode3 かなりうすい(ドラフト)

(DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d 用です。) -t と-t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。 このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が速度優先以外の場合は、イメージエンハンスを行いません。) [-CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [-Br=brightness] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF 補正を行わない off ST標準 standard \mathbf{PH} photo 写真 \mathbf{PR} presentation プレゼンテーション WB web Webページ CAD CA cad PO POP pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [**-FE**] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [**-Jo=***tvpe*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 job ジョブ単位 $_{\rm JB}$ SE セット単位 set [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 PLB plainback 普通紙裏面 UD used 普通紙裏面 H1 hwpaper1 厚紙 1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H1A hwpaper1A 厚紙 1[A] 厚紙 1[A]裏面 1BA hwpback1A H1B hwpaper1B 厚紙 1[B] 1BB hwpback1B 厚紙 1[B]裏面 H1C hwpaper1C 厚紙 1[C] 1BC hwpback1C 厚紙 1[C]裏面

H1S	hwnaner1S	厚紙 1[S]
1BS	hwphack1S	厚紙 1[S] 車面
H2	hwpaner2	厚紙 2
9B	hwphaek2	写紙 2
2D H9A	hwpapor24	厚紙 2 表面
9BA	hwphack2A	厚紙 2[A] 車紙 9[Δ]車面
H9B	hwpaper2R	厚紙 2[B]
2BB	hwphack2B	厚紙 2[B]車面
H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]
2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]專面
H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]
2BD	hwpback2D	厚紙 2[D]裏面
H2S	hwpaper2S	厚紙 2[S]
2BS	hwpback2S	厚紙 2[S]裏面
H3	hwpaper3	厚紙 3
3B	hwpback3	厚紙3裏面
H4	hwpaper4	厚紙 4
4B	hwpback4	厚紙4裏面
OH	ohp	OHP 用紙
FN	fine	上質紙
FNB	fineback	上質紙裏面
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
RCB	recycledback	再生紙裏面
TN	thin	うす紙
НО	holed	穴あき紙
HOT	1 holedthick1	穴あき紙厚 1
HOT	2 holedthick2	穴あき紙厚 2
HOT	3 holedthick3	穴あき紙厚 3
HOT	4 holedthick4	穴あき紙厚 4
LB	label	ラベル紙
LB1	label1	ラベル紙 1
LB2	label2	ラベル紙 2
LB3	label3	ラベル紙 3
TB1	tabbed1	インデックス紙 1
TB2	tabbed2	インデックス紙 2
TB3	tabbed3	インデックス紙3
TB4	tabbed4	インデックス紙 4
C1	coat1	コート紙1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙2
C2B	coat2back	コート紙2 裏面
C3	coat3	コート紙3
C3B	coat3back	コート紙3 裏面
TF	tackfilm	タックフィルム
EN	envelope	封筒
ENB	envelopeback	封同表面
HA	nagaki	はかさ
HAB	nagakiback	はかさ表囲
「 「」「」 「「」」「」「」「」「」「」「」「」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「	<i>uu011</i>] 像産を指定します	次の印刷解像度が指定できます
中小小小小 Space	M 立市 本 し よ り	
phee	u 间还	

Quality 高画質 Quality2 高画質2 Minute 高精細 (Quality2 1 DocuPrint C2250, DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre C3300/C2200, ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270, DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270, ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用です。Quality は DocuPrint C2250、DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre C3300/C2200, ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270, DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 に対応しておりません。) [-**Pr2**=*resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Speed2 高速 2 高面質 Quality Quality2 高画質2 Minute 高精細 ページ印刷 Page Glossv 光沢 (DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 、 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I, ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I, DocuPrint C5450 用です) は C7780/C6680/C5580 (Speed2 DocuCentre-IV ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Speed は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。) (Quality2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Quality は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。) -Pr= と-Pr2= の両方を指定した場合、指定は無効となります。 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 AU auto 自動 \mathbf{FS} fast 階調優先 FN fine 精細度優先 OH ohp OHP フィルム向け (DocuPrintC2426 用です) STstandard 標準 [**-Td=***tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 自動を使用します А 1 トレイ1を使用します $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します 4 トレイ4を使用します 6 トレイ6を使用します М 手差しトレイを使用します [-Hd=position:format] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

position は出力位置を指定します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

formatは出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合はuhがデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時
- 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname 指定は次のように行います。

- 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。
- (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
 - -Hd=ur または、

-Hd=ur∶uh

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lpコマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は sunras2g4 で処 理した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタ オプション使用時に同時に指定してください。

日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**·Hf***headerfont*]

ヘッダIフッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならない オプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4.x の場合

表示画面イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力し ます。

% screendump | sunras2g4 > file1.ps

表示画面イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2g4 | lpr

<u>Solaris の場合</u>

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2g4 コ マンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入 力します。

% sunras2g4 file1.rs > file1.ps

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2g4 コ マンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力す る場合、次のように入力します。

% sunras2g4 file1.rs | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S) が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.7.4 CLWDCの場合

◇形式

/usr/local/fxbin3320/sunras2g4 [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width] [-CM=model] [-Br=brightness] [-CRD=dicname...] [-CO=type...] [-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2] [-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

SunRaster フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出 します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素 の深さが1、8、24、32 ビットの SunRaster フォーマットのファイルを指定するこ とができます。

sunras2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズ を計算します。したがって、他の解像度で作成された SunRaster フォーマットのフ ァイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション(-s,-S)を指定して変換して ください。

sunras2g4 は、SunRaster フォーマットの画素の深さが1ビットの場合に、CCITT グループ4形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力される ファイルサイズは、sunras2ps2に比べて小さくなります。 sunras2g4 は sunras2ps2 のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**·D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、用紙サイズを指定します。 用紙サイズを指定すると、指定の用紙がセットされたトレイを自動的に検索して 選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 SA3 特A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 レター用紙がセットされたトレイから給紙します。 LT TB タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。 リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in MSI-SA3 特A3用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A3 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A4 MSI-A5 A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B4 B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B5 B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-LT タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-TB MSI-LG リーガル"14 用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま MSI-12x18in す。 MSI-13x18in 13x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 MSI-PC ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-C6 封筒:洋形2号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y3 封筒:洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-Y4 封筒:洋形4号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-YC3 封筒:長洋形 3 号がセットされた手差しトレイから給紙しま す。(DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-MxNmm M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイから給 紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで 有効)。 MSI-*M*x*N*in M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから 給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま で有効)。 MSI-MxNpt M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ イズ(A4、レター)で出力されます。 指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 不定形用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。

プリンタが使用できない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、

```
インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅
  255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt)
[-Otrav output]
  排紙トレイを指定します。
  排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。
   fd
            フェースダウントレイへ排紙します。
   fu
            フェースアップトレイへ排紙します。
  このオプションを指定しない場合、フェースダウントレイに排紙されます。
  但し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。
[-r]
  イメージを90度回転させて、用紙を横長に使用します。
[·Nc=copies]
  出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。
[-C1]
  部単位での印刷を選択します。
[-n]
  showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変
  換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに
  使用します。
[-1 left bottom]
  印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位
  置から印刷します。デフォルトは、left、bottomともに 0.25 インチです。
-s width height
  出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。
[-S width]
  出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ
  れます。
[-CM=model]
  カラーモデルを選択します。次のカラーモデルが指定できます。
            グレースケール(白黒)
   Grav
            シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色
   CMYK
  このオプションを指定しない場合は、CMYK が選択されます。
[-Br=brightness]
  RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
   3
            非常に明るい
   2
            明るい
   1
            やや明るい
   0
            標準
            やや暗い
   -1
   -2
            暗い
   -3
            非常に暗い
  このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。
```

[-CRD=dicname···]

カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定でき ます。

Color Laser Wind 3320PS の場合

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- \mathbf{PT} photographic-text テキスト文書用連続調辞書
- BT business-text
- テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書 テキスト文書用 OHP/OHT 辞書

図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書

- OT ohp-text
- 図・表・グラフ用連続調辞書
- PG photographic-graphic BG business-graphic
- OG ohp-graphic
- \mathbf{PI} photographic-image BI
- 図 · 表 · グラフ用 OHP/OHT 辞書 写真用連続調辞書 写真用ビジネスグラフィック辞書
- business-image OI ohp-image
 - 写真用 OHP/OHT 辞書

このオプションを指定しない場合は、テキストは PT、図・表・グラフは PG、 写真は PI が選択されます。

Color Laser Wind 3320PS では、オプションはカンマで区切ることにより、テ キスト、図・表・グラフ、写真の設定を同時に行うことが可能です。各値を指定 する順番は問いません。但し、OHP を指定する場合は必ず、テキスト、図・表・ グラフ、写真を全て OHP で指定して下さい。また、用紙サイズは手差しの A4 またはレター、出力トレイはフェースアップトレイ、用紙種別は OHP シートを 指定して下さい。

·CRD=PT.BG.BI

-CRD=photographic-graphic.business-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CRD=PT, photographic-image, business-text, business-graphic, PG

DocuPrint C625PS/C626PS の場合

PHO	連続調辞書
PRE	ビジネスグラフィック辞書
ABS	絶対カラーメトリック辞書
REL	相対カラーメトリック辞書
このオプシ	ョンを指定しない場合は、PRE が選択されます。

[**-CO**=*type*···]

ハーフトーンを選択します。次のハーフトーンが指定できます。

(Color Laser Wind 3320PS 専用のオプションです)

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

DT	detail-text	解像度を優先するテキスト文書
ST	smooth-text	階調を優先するテキスト文書
DG	detail-graphic	解像度を優先する図・表・グラフ
SG	smooth-graphic	階調を優先する図・表・グラフ

- smooth-graphic 階調を優先する図・表・グラフ
- DI detail-image SIsmooth-image
- 解像度を優先する写真 階調を優先する写真

このオプションを指定しない場合は、テキストは DT、図・表・グラフは SG、 写真は SI が選択されます。

オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設 定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。

-CO=DT.SG.DI

-CO=detail-graphic,smooth-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効) -CO=DT,detail-image,smooth-text,detail-graphic,SG [**-Rs**=*sourcename*] 使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定し ます。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。 次のRGB ソースが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ER efirgb EFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間) sRGB(PC)(Windows 対応モニタ用の RGB ソース色空 \mathbf{SR} srgb 間定義) AP apple Apple標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間 定義) OF オフ(マッピングを行いません) off このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。 [-Sm = mode]CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートす るように、CMYK カラーデータ値を調整します。 次の CMYK シミュレーションが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 SWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー SW swop ションを適用) DI dic DIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対 応したシミュレーションを適用) EU Euroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ euroscale ーションを適用) OF off オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ ンは行われません) このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。 [-M=type2]使用する用紙種別を指定します。次の用紙種別が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 OHP シート OH ohp ラベル LB label 厚紙·封筒 CV cover (DocuPrint C625PS/C626PS では厚紙のみです) (以下のパラメータは DocuPrint C625PS/C626PS 専用です) 普通紙裏面 PDpldup CD covdup 厚紙裏面 GLglossy 専用光沢紙 GD glsdup 専用光沢紙裏面 CT coated コート紙 コート紙裏面 TD cotdup ハガキ CScdstock SD cdsdup ハガキ裏面 EV 封筒 envelope このオプションを指定しない場合は、普通紙が選択されます。

[-Hd=position:format]

u

- ヘッダIフッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 position は出力位置を指定します。
 - ul 用紙の左上に出力します
 - ur 用紙の右上に出力します
 - **dl** 用紙の左下に出力します
 - dr 用紙の右下に出力します

*format*は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

- 指定は次のように行います。
 - 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。

(ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)

- -Hd=ur または、
- -Hd=ur∶uh
- 注記 ト 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は sunras2g4 で処 理した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタ オプション使用時に同時に指定してください。
 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。
 [-Hf headerfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント

と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

<u>SunOS 4.xの場合</u>

表示画面イメージをG4形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2g4 > file1.ps

表示画面イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% screendump | sunras2g4 | lpr

<u>Solaris の場合</u>

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2g4 コ マンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入 力します。

% sunras2g4 file1.rs > file1.ps

snapshot コマンドを使って表示画面のイメージをファイルに出力し、sunras2g4 コ マンドでこのファイルを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力す る場合、次のように入力します。

% sunras2g4 file1.rs | lp

◆ 注記

- -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指 定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S)が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差しA5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は必ず出 カトレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ OHPシートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出力トレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。また、CRD には全て OHP を指定して下さい。
- ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅90~330.2、高さ139.7~457.2、インチ単位指定の場合、幅3.54~13、高さ5.5~18、ポイント指定の場合、幅255~936、高さ396~1296の範囲で指定して下さい。(1in=72pt)
- 印刷位置指定オプション(-l left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.8 tiff2ps2 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

3.8.1 DC1250 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin1250/tiff2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input] [-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4][-1 left bottom] [-s width height] [-S width] [-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

TIFF フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換して標準 出力に書き出します。filename を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力と します。画素の深さが1、4、8、24、32 ビットの TIFF フォーマットのファイルを 指定することができます。

対応する圧縮形式は以下の4つです。

- ・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)
- ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
- ・パックビット圧縮
- ・非圧縮
- ※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

tiff2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された TIFF フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[-MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。 [-MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[**·I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

1 トレイ 1 から給紙します。 2 トレイ 2 から給紙します。 3 トレイ 3 から給紙します。 4 トレイ 4 から給紙します。 A トレイ 4 から給紙します。 A A から約紙します。 A A から約紙します。 A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 A4 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5 B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5 B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LD レジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイから給紙します。 E1 フォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル, 8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。 E1 アメリス (リーガル"14, 8.5x14 インチ) A.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。 E1 ワイカら給紙します。 Stateトレイから給紙します。 ST ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイから給紙します。 CDccuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイから給紙します。 DPC 注復いガキ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) Stateトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) Skai 人用紙がセットされたトレイから給紙します。	給紙トレイを選	択するパラメーターは次のとおりです。
2トレイ 2 から給紙します。3トレイ 3 から給紙します。4トレイ 4 から給紙します。4トレイ 4 から給紙します。AA3 用紙がセットされたトレイから給紙します。A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B6B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B7レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。B7レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。B7レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。B6レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。B7フォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ)A4ハリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。B7ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。C6リーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。C7ハガキがセットされたトレイから給紙します。C9ハガキがセットされたトレイから給紙します。C9ハガキがセットされたトレイから給紙します。C9ハガキがセットされたトレイから給紙します。C9ハガキがセットされたトレイから給紙します。C9シナチ用紙がセットされたトレイから給紙します。C9シナチ用紙がセットされたトレイから給紙します。C9シナチ用紙がセットされたトレイから給紙します。C9シキャトされたトレイから給紙します。C9シキャトされたトレイから給紙します。C9シキャトされたトレイから給紙します。C9シキャトされたトレイから給紙します。C9シキャトされたトレイから給紙します。C9シキャトされたトレイから給紙します。C9スパmmC9スパmC9スパmC9スパmC9スパーク、C9スパーク、C9スパーク、C9スパーク、 <t< td=""><td>1</td><td>トレイ1から給紙します。</td></t<>	1	トレイ1から給紙します。
3トレイ 3 から給紙します。4トレイ 4 から給紙します。H大容量トレイから給紙します。A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。FLフォリオ (リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)BX10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)SKaiハ開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)Bx4ハ(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合や、索 いたち	2	トレイ 2 から給紙します。
4トレイ 4 から給紙します。H大容量トレイから給紙します。A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B7レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。FLフォリオ (リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)SRA312.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手法 (基立))Cのオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	3	トレイ3から給紙します。
H大容量トレイから給紙します。A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B6B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。LDレジャー(ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。FLフォリオ (リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。FLフォリス (リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレ レイから給紙します。FLフォル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。IGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)FLフォル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。IGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。IGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)A5シンチ)A5 </td <td>4</td> <td>トレイ4から給紙します。</td>	4	トレイ4から給紙します。
A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B6B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。IGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。LGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。FLステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。IGハガキがセットされたトレイから給紙します。IGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレMixituationNixituationMixituationNixituationA312x18 インチ用紙がセットA512x18A512x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。16kai+六開用紙がセットされたトレイから給紙します。16kai小気用用紙がセットされたトレイから給紙します。MixituationMxNmmMxNmmMxNmmMxNmmMxNmmA5NixituationCのオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	Н	大容量トレイから給紙します。
A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。ITレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。IITレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。IDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。IGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレ レイから給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)8x10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8x1ai12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai人開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai人開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai人開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai人開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai人開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai人開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai人間日紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイから給紙します。 (方式))16kai十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (本))16kai十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (人高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。LGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイ から給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。PCハガキがセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)8x10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8xai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (小端)M幅)、M(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。IGリーガル(リーガル"14, 8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)BX10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8x1ain12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手上したトレイから給紙します。 が(幅)、M高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。LGリーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)BX10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)SRA312.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手上したレイから給紙します。 (手上した)16kai+六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手上した)パ幅)、M高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。IGリーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)8x10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8x1ain12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (本) (「差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手法)16kai+六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (「差と)パ高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
ます。LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。LGリーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8x10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8x13in12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八日和紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八日和紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八日和紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイから給紙します。 (手差したトレイから給紙します。) (本)(国)(国)(国)(国)(国)(国)(国)(国)(国)(国)(国)(国)(国)	LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
LDレジャー (ダブルレター, 11x17 インチ) セットされたトレイ から給紙します。FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。LGリーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (ワocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)8x10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8x10in12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (不満用紙がセットされたトレイから給紙します。 (不満ま)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		ます。
から給紙します。 FL フォリオ(リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。 ST ステートメント(ハーフレター,5.5x8.5 インチ)用紙がセッ トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai +六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 M転Nmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M幅)、M高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	LD	レジャー(ダブルレター, 11x17インチ)セットされたトレイ
FLフォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。LGリーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。PCハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)PCパガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)8x10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in12x18in12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 イボ開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MkNmmMkNmmMxNmmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		から給紙します。
用紙がセットされたトレイから給紙します。LGリーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。STステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)PCハガキがセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)DPC往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (日本がセットされたトレイから給紙します。)8x10in8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in12x18in12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)SRA312.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)8kai八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (日本 がセットされたトレイから給紙します。)16kai十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。)このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	FL	フォリオ(リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ)
LG リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙します。 ST ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。(DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai N開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		用紙がセットされたトレイから給紙します。
レイから給紙します。 ST ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。(DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。12x18in 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) 8kai ハ開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
ST ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。(DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai N開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		レイから給紙します。
トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai N開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 Cのオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
 (手差しトレイのみ有効) DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 <i>M</i>x<i>N</i>mm <i>M</i>x<i>N</i>mm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ 	\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
DPC 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai N開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		(手差しトレイのみ有効)
(DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai N開用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai ハ開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、M(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
8x10in 8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) (手差しトレイのみ有効) 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 <i>M</i> x <i>N</i> mm <i>M</i> x <i>N</i> mm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 <i>M</i> (幅)、 <i>N</i> (高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		(DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)
12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) (手差しトレイのみ有効) 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
 (手差しトレイのみ有効) 8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ 	SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8kai 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		(手差しトレイのみ有効)
16kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
このオブションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ		M(幅)、M(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
	このオブション	を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。

DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP

最小 148.5x200.4mm、最大 296.3x431.4mm

- DocuCentre Color 500/500 CP
 - 最小 148.5x200.4mm、最大 319.6x456.5mm

注記 > 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。

fd

 \mathbf{fs}

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

フェースダウントレイへ排紙します。

mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[-Nc=copies]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[-C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-**n]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[**-G4**]

G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで tiff2g4 と同様の動作をします。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの*left*インチ、下からの*bottom*インチの位 置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに0.25インチです。 12x18インチ用紙、SRA3用紙を使用する場合、用紙の余白(印刷可能領域)が他 の用紙と異なります。デフォルト値では画像が切れて印刷されない部分がありま すので、以下の通りに印刷開始位置を指定し、調整を行って下さい。

・12x18インチ用紙(上下左右の余白:上下 10mm 左右:4mm)

- 左印刷開始位置:0.25 インチ 下印刷開始位置:0.43 インチ
- ・SRA3 用紙(上下左右の余白:上下 6mm 左右:9mm)
 - 左印刷開始位置:0.28インチ
 - 下印刷開始位置:0.40インチ
- [**-s** width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [-S width]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

- [**-E**]
 - イメージエンハンス機能を使用しません。

[-CM=mode]

 カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

 Auto
 カラー/白黒自動判別

 Color
 カラー

 Bw
 白黒

 このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。

[**-Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- **OF** 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[-CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

OFoff補正を行わないSTstandard標準PHphoto写真PRpresentationプレゼンテーションWBwebWeb ページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

注記 > カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。

[-CS]

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

[**-FE**]

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

[**-Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- JB job ジョブ単位
- SE set セット単位
- [**-M=***type*]

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm PL}$	plain	普通紙	
H1	hwpaper1	厚紙 1	
1B	hwpback1	厚紙1裏面	
H2	hwpaper2	厚紙 2	
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面	
OH	ohp	OHP 用紙	
OF	opaquefilm	電飾フィルム	
		(DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 用)	
GL	glossy	専用光沢紙(DocuCentre Color 500/500 CP 用)	
TP	tracingpaper	トレーシングペーパー	
TF	tackfilm	タックフィルム	
[·Pr= <i>resolution</i>]			
印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。			
Fast	速度優	先	
Fine	画質優	先	

[**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 テキスト文書 ΤХ text GR 図・表・グラフ graphics IM image 写直 [-Td=type]OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 プリンタ設定を使用します Α $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 [**-Hd=***position:format*] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 ul 用紙の左上に出力します ur 用紙の右上に出力します dl 用紙の左下に出力します dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u ホスト名 h 日時 t 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur またけ -Hd=ur:uh 注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は tiff2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [**-Hf**headerfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならない オプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

<u>SunOS 4.x/Linuxの場合</u>

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff | lpr

Solaris/HP-UX の場合

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換し、ファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージを、プリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、TIFF データの1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.8.2 DP2220 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin2220/tiff2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type]
[-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

TIFF フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換して標準 出力に書き出します。filename を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力と します。画素の深さが1、4、8、24、32 ビットの TIFF フォーマットのファイルを 指定することができます。

対応する圧縮形式は以下の4つです。

・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)

- ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
- ・パックビット圧縮
- ・非圧縮

※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

tiff2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された TIFF フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 ▼ ● ● ●



[·D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- トレイ2から給紙します。
- $\mathbf{2}$ 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A6
- (手差しトレイのみ有効)
- **B**4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 **B6**
 - (手差しトレイのみ有効)
- LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
- レジャー (ダブルレター, 11x17インチ) セットされたトレイ LD から給紙します。
- \mathbf{FL} フォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたト LG レイから給紙します。
- 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

EC3 封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- センタートレイへ排紙します。 fd
- fu サイドトレイへ排紙します。

(DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 用)

フィニッシャートレイへ排紙します。 \mathbf{fs} (DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 用)

排紙トレイこのオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない 場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。 また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JBjob ジョブ単位 SE set セット単位 [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。2つの値のうち、 最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PL plain 普诵紙 H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2厚紙 2 hwpaper2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN fine 上質紙 再生紙 RC recycled thin うす紙 TN ラベル LBlabel [**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 速度優先 Low Stand 標準 High 画質優先 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 FS fast 階調優先 FNfine 精細度優先 [**-Td=***tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 トレイ1を使用します 1 [**-Hd**=*position:format*] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 用紙の左上に出力します ul 用紙の右上に出力します ur 用紙の左下に出力します dl dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u h ホスト名 日時 t. 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または、 -Hd=ur:uh

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は tiff2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST.GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[-Hfheaderfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4. x/Linux の場合

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff | lpr

<u>Solaris/HP-UX の場合</u>

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換し、ファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージを、プリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff | lp

◆ 注記

-s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。

- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S)が指定されないときは、TIFF データの 1 画素がプリンタの 1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。
3.8.3 DP3530 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin3530/tiff2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-t2=tonersave] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE]
[-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

TIFF フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換して標準 出力に書き出します。filename を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力と します。画素の深さが1、4、8、24、32 ビットの TIFF フォーマットのファイルを 指定することができます。

対応する圧縮形式は以下の4つです。

・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)

- ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
- ・パックビット圧縮
- ・非圧縮

※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

tiff2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された TIFF フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。

◇オプション

[**-d**]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 ▼ ● ● ●



[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
PC	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EK2	封筒角形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。

LT

LD	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト	
	レイから給紙します。	
\mathbf{FL}	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)	
	用紙がセットされたトレイから給紙します。	
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト	
	レイから給紙します。	
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット	
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)	
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから	
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)	
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
12x19in	12x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
13x18in	13x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。	
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
	す。	
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。	
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
	す。	
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	(手差しトレイのみ有効)	
CLT	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙	
	します。(手差しトレイのみ有効)	
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。	
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。	
このオプションを	と指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	
フォルトのトレイ	イから給紙されます。	
不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。		
DocuPrint C3530		
最小 100.2x139.7mm、最大 304.8x482.6mm		
DocuPrint C3	540/C3140/C3250	
	最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm	

DocuPrint C2426

最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x457.2mm DocuPrint C2424 最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x431.8mm DocuPrint C3200 A 最小 88.9x139.7mm、最大 215.9x355.6mm DocuPrint C5450 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C3050 最小 74.8x97.7mm、最大 297.0x431.8mm DocuPrint C5000 d 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x1199.7mm DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 DocuCentre C2101/C1101 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C2250 DocuPrint C3360 ApeosPort-III C3300/C2200 DocuCentre-III C3300/C2200 ApeosPort-III C3305/C2205 DocuCentre-III C3305/C2205 最小 89.3x98.1mm、最大 320.0x483.0mm ApeosPort-III C4405/C4400 DocuCentre-III C4405/C4400 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x483.0mm ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x482.9mm DocuPrint C3350 最小 75.2x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2260 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2263 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x482.9mm 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。 (長尺紙が給紙可能な機種のみ) 297x900mm 297x1130mm 297x1200mm 210x900mm

[**·O**tray_output]

fd

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。
- fu2 サイドトレイへ排紙します。
- mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。
- fs フィニッシャートレイへ排紙します。
- fi センタートレイ上段へ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

(fu2 は、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、C3305/C2200、DocuCentre-III C3305/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuPrint C5000 d に対応しておりません。)

排紙トレイこのオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない 場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。 また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[**-Nc**=*copies*]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[**-C1**]

部単位での印刷を選択します。

[**-**n]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[**-**G4]

G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで tiff2g4 と同様の動作を します。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの*leftインチ、*下からの*bottomインチの*位置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに 0.25 インチです。

[-s width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。

[-S width]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

トナーセーブ機構を備えていない機種では、このオプションは無視されます。 - t と- t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。

[-t2=tonersave]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

Mode1 ややうすい(節約量小) Mode2 うすい(節約量大) Mode3 かなりうすい(ドラフト) (DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d 用です。) t と-t2=の両方を指定した場合、tのみ有効となります。 このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が、階調優先の場合イメージエンハンス機能は使用できません) -CM=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color 白黒 Bw このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [-Br=brightness] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい やや明るい 1 0 標準 やや暗い -1 -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 写真 PH photo プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web CA cad CAD POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-FE] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [-Jo=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ ジョブ単位 job SE セット単位 set [-M=tvpe] 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 PLB plainback 普通紙裏面 UD used 普通紙裏面 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 厚紙 1[A] H1A hwpaper1A 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B]

1BB	hwpback1B	厚紙 1[B]裏面
H1C	hwpaper1C	厚紙 1[C]
1BC	hwpback1C	厚紙 1[C]裏面
H1S	hwpaper1S	厚紙 1[S]
1BS	hwpback1S	厚紙 1[S]裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
2B	hwpback2	厚紙2裏面
H2A	hwpaper2A	厚紙 2[A]
2BA	hwpback2A	厚紙 2[A]裏面
H2B	hwpaper2B	厚紙 2[B]
2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]裏面
H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]
2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]裏面
H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]
2BD	hwpback2D	厚紙 2[D]裏面
H2S	hwpaper2S	厚紙 2[S]
2BS	hwphack2S	厚紙 2[S] 裏面
H3	hwpsack26	厚紙3
H/	hwpaper0	厚紙 4
114 4R	hwphack/	厚紙 4 車面
3B	hwpback3	厚紙 9 東面
0H	ohn	今和 5 表面
FN	fine	上西紅
FIN	fincheel	上貝州
	menack	上貝 科 表 由 百 十 红
nU DOD	recycled	円生 和 五 上 纸 亩 五
TN	recycleaback	円生 紙表 山 る ナ 紙
	tnin balad	フタ紙
		八のさ祇 ウキキ狐厚 1
HUL		八のさ祇厚1
HOT	2 holedthick2	八めさ紙厚 2
HOT	3 holedthick3	八めさ紙厚3
HOT4	holedthick4	八めさ紙厚4
LB	label	ラベル紙
LB1	labell	フベル紙1
LB2	label2	フベル紙2
LB3	label3	ラベル紙3
TB1	tabbed1	インデックス紙1
TB2	tabbed2	インデックス紙2
TB3	tabbed3	インデックス紙3
TB4	tabbed4	インデックス紙 4
C1	coat1	コート紙1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
C3	coat3	コート紙3
C3B	coat3back	コート紙3裏面
\mathbf{TF}	tackfilm	タックフィルム
EN	envelope	封筒
ENB	envelopeback	封筒裏面
HA	hagaki	はがき
HAB	hagakiback	はがき裏面

[**-Pr=***resolution*]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

```
Speed
            高速
```

```
Quality
             高画質
```

Quality2 高画質2

Minute 高精細

(Quality2 / DocuPrint C2250, DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre C3300/C2200, ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270, DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270, C5575/C4475/C3375/C2275 ApeosPort-IV ` DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用です。Quality は DocuPrint C2250、DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre C3300/C2200、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 に対応しておりません。)

[**-Pr2=***resolution*]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Speed2	高速 2
Quality	高画質
Quality2	高画質 2
Minute	高精細
Page	ページ印刷
Glossy	光沢

(DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 , ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 , DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I, ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I, DocuPrint C5450 用です)

(Speed2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Speed は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

(Qualitv2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Quality は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、

ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

-Pr= と-Pr2= の両方を指定した場合、指定は無効となります。

[**-Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU	auto	自	動
AU	auto	自	重

\mathbf{FS}	fast	階調優先

- FNfine 精細度優先
- OHP フィルム向け (DocuPrintC2426 用です) OH ohp
- ST標準 standard

[-Td=type]

А

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

自動を使用します

1	トレイ1を使用します
2	トレイ2を使用します

- 3 トレイ3を使用します
 - トレイ4を使用します
- 4 6 トレイ6を使用します

手差しトレイを使用します

[**-Hd=***position:format*]

М

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

position は出力位置を指定します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。

- 省略した場合は uh がデフォルトとなります。
 - u ユーザー名
 - h ホスト名
 - t 日時
 - 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname

指定は次のように行います。

右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。

(ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)

- -Hd=ur または、
- -Hd=ur∶uh
- 注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。 lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は tiff2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff | lpr

Solaris/HP-UX の場合

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換し、ファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージを、プリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、TIFF データの 1 画素がプリンタの 1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.8.4 CLWDCの場合

◇形式

/usr/local/fxbin3320/tiff2ps2 [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-l left bottom] [-s width height] [-S width] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=dicname...] [-CO=type...] [-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2] [-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

TIFF フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換して標準 出力に書き出します。filename を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力と します。画素の深さが 1、4、8、24、32 ビットの TIFF フォーマットのファイルを指 定することができます。

対応する圧縮形式は以下の4つです。

・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)

- ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
- ・パックビット圧縮
- ・非圧縮

※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

tiff2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された TIFF フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[·D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、用紙サイズを指定します。 用紙サイズを指定すると、指定の用紙がセットされたトレイを自動的に検索して 選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 SA3 特A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 B4B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 レター用紙がセットされたトレイから給紙します。 LT TB タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。 リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in MSI-SA3 特A3用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A3 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A4 MSI-A5 A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B4 B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B5 レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-LT タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-TB MSI-LG リーガル"14 用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま MSI-12x18in す。 MSI-13x18in 13x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 MSI-PC ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-C6 封筒:洋形2号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y3 封筒:洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-Y4 封筒:洋形4号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-YC3 封筒:長洋形 3 号がセットされた手差しトレイから給紙しま す。(DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-MxNmm M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイから給 紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで 有効)。 MSI-*M*x*N*in M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから 給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま で有効)。 MSI-MxNpt M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ イズ(A4、レター)で出力されます。 指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 不定形用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。

プリンタが使用できない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、

インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt) [**-O**trav output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fd フェースダウントレイへ排紙します。 fu フェースアップトレイへ排紙します。 このオプションを指定しない場合、フェースダウントレイに排紙されます。 但し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。 [-**r**] イメージを90度回転させて、用紙を横長に使用します。 [-Nc=copies] 出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-**n] showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変 換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。 [**-G4**] G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで sunras2g4 と同様の動作 をします。 **[-]** *left bottom*] 印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位 置から印刷します。デフォルトは、left、bottomともに 0.25 インチです。 **-s** width height 出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [**-S** width] 出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ れます。 [-CM=model] カラーモデルを選択します。次のカラーモデルが指定できます。 グレースケール(白黒) Gray シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色 CMYK このオプションを指定しない場合は、CMYK が選択されます。 [**-Br=**brightness] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 3 非常に明るい $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 やや暗い -1 -2 暗い 非常に暗い -3 このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。

OI

[-CRD=dicname…]

カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定できます。

<u>Color Laser Wind 3320PS の場合</u>

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- PT photographic-text テキスト文書用連続調辞書
- BT business-text
- テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書 テキスト文書用 OHP/OHT 辞書

図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書

- OT ohp-text
- 図・表・グラフ用連続調辞書
- PG photographic-graphic BG business-graphic
 - OG ohp-graphic
- OG ohp-graphic PI photographic-imag
- PI photographic-image BI business-image
- 図・表・グラフ用 OHP/OHT 辞書 写真用連続調辞書
- age 写真用ビジネスグラフィック辞書
- ohp-image 写真用 OHP/OHT 辞書

このオプションを指定しない場合は、テキストは PT、図・表・グラフは PG、 写真は PI が選択されます。

Color Laser Wind 3320PS では、オプションはカンマで区切ることにより、テ キスト、図・表・グラフ、写真の設定を同時に行うことが可能です。各値を指定 する順番は問いません。但し、OHP を指定する場合は必ず、テキスト、図・表・ グラフ、写真を全て OHP で指定して下さい。また、用紙サイズは手差しの A4 またはレター、出力トレイはフェースアップトレイ、用紙種別は OHP シートを 指定して下さい。

-CRD=PT,BG,BI

-CRD=photographic-graphic,business-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CRD=PT,photographic-image,business-text,business-graphic,PG

DocuPrint C625PS/C626PS の場合

PHO	連続調辞書
PRE	ビジネスグラフィック辞書
ABS	絶対カラーメトリック辞書
REL	相対カラーメトリック辞書
- n P	

このオプションを指定しない場合は、PRE が選択されます。

[**-CO**=*type*···]

DG

SG

SI

ハーフトーンを選択します。次のハーフトーンが指定できます。

(Color Laser Wind 3320PS 専用のオプションです)

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

DT	detail-text	解像度を優先するテキスト文書
ST	smooth-text	階調を優先するテキスト文書

- detail-graphic 解像度を優先する図・表・グラフ
- smooth-graphic 階調を優先する図・表・グラフ
- DI detail-image

smooth-image

解像度を優先する写真 階調を優先する写真

このオプションを指定しない場合は、テキストは DT、図・表・グラフは SG、 写真は SI が選択されます。

オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設 定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。

-CO=DT,SG,DI

-CO=detail-graphic,smooth-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効) -CO=DT,detail-image,smooth-text,detail-graphic,SG [**-Rs**=*sourcename*] 使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定し ます。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。 次のRGB ソースが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ER efirgb EFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間) sRGB(PC)(Windows 対応モニタ用の RGB ソース色空 \mathbf{SR} srgb 間定義) AP apple Apple標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間 定義) OF オフ(マッピングを行いません) off このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。 [-Sm = mode]CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートす るように、CMYK カラーデータ値を調整します。 次の CMYK シミュレーションが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 SWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー SW swop ションを適用) DI dic DIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対 応したシミュレーションを適用) EU Euroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ euroscale ーションを適用) OF off オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ ンは行われません) このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。 [-M=type2]使用する用紙種別を指定します。次の用紙種別が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 OHP シート OH ohp ラベル LB label 厚紙·封筒 CV cover (DocuPrint C625PS/C626PS では厚紙のみです) (以下のパラメータは DocuPrint C625PS/C626PS 専用です) 普通紙裏面 PDpldup CD covdup 厚紙裏面 GLglossy 専用光沢紙 GD glsdup 専用光沢紙裏面 CT coated コート紙 コート紙裏面 TD cotdup ハガキ CScdstock SD cdsdup ハガキ裏面 EV 封筒 envelope このオプションを指定しない場合は、普通紙が選択されます。

[-Hd=position:format]

u

- ヘッダIフッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 position は出力位置を指定します。
 - ul 用紙の左上に出力します
 - ur 用紙の右上に出力します
 - **dl** 用紙の左下に出力します
 - dr 用紙の右下に出力します

*format*は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

- 指定は次のように行います。
 - 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。
 - (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
 - -Hd=ur または、
 - -Hd=ur∶uh
- 注記 → 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は tiff2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [•Hfheaderfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4. x/Linux の場合

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff > file1.ps

- TIFF イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。
 - % tiff2ps2 file1.tiff | lpr

Solaris/HP-UX の場合

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換し、ファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージを、プリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2ps2 file1.tiff | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S) が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差しA5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は必ず出 カトレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- OHPシートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。また、CRDには全て OHP を指定して下さい。
- ▶ ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差し A4 または手差しレター、出力トレイはフェースアッ プトレイを指定して下さい。
- ▶ 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、インチ単位指定の 場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296 の範囲で指 定して下さい。(1in=72pt)
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.9 tiff2g4 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

3.9.1 DC1250 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin1250/tiff2g4 [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input]
[-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-CI] [-n] [-1 left bottom] [-s width height]
[-S width] [-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE]
[-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

TIFF フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出しま す。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素の深 さが1、4、8、24、32 ビットの TIFF フォーマットのファイルを指定することがで きます。

対応する圧縮形式は以下の4つです。

- ・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)
- ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
- ・パックビット圧縮
- ・非圧縮

※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

tiff2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを計 算します。したがって、他の解像度で作成された TIFF フォーマットのファイルを変 換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。 tiff2g4 は、TIFF フォーマットの画素の深さが 1 ビットの場合に、CCITT グループ 4 形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力されるファイル サイズは、tiff2ps2 に比べて小さくなります。

tiff2g4はtiff2ps2のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[-MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[-MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[**-I**tray input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 トレイ1から給紙します。 1 $\mathbf{2}$ トレイ2から給紙します。 3 トレイ3から給紙します。 4 トレイ4から給紙します。 Н 大容量トレイから給紙します。 A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A5B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。 レジャー (ダブルレター, 11x17インチ) セットされたトレイ LDから給紙します。 \mathbf{FL} フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。 STステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 DPC (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)

8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 8x10in 12x18in 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 8kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。 DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 最小 148.5x200.4mm、最大 296.3x431.4mm DocuCentre Color 500/500 CP 最小 148.5x200.4mm、最大 319.6x456.5mm 注記 > 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。 [**-O**tray output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fd フェースダウントレイへ排紙します。 m*n* メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。 フィニッシャーへ排紙します。 \mathbf{fs} このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ (工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、 フィニッシャーでのホチキス止めはできません。 [-**r**] イメージを90度回転させて、用紙を横向きに使用します。 [-Nc=copies] 出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-**n] showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変 換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。 [-1 *left bottom*] 印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位 置から印刷します。デフォルトは、left、bottomともに 0.25 インチです。 12x18 インチ用紙、SRA3 用紙を使用する場合、用紙の余白(印刷可能領域)が他 の用紙と異なります。デフォルト値では画像が切れて印刷されない部分がありま すので、以下の通りに印刷開始位置を指定し、調整を行って下さい。 ・12x18インチ用紙(上下左右の余白:上下 10mm 左右:4mm) 左印刷開始位置:0.25 インチ 下印刷開始位置:0.43 インチ ・SRA3 用紙(上下左右の余白:上下 6mm 左右:9mm) 左印刷開始位置:0.28 インチ 下印刷開始位置:0.40 インチ **s** width height 出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [**-S** width] 出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ れます。 [**-t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。

[-CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー/白黒自動判別 Auto カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。 [-Br=brightness] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標進 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF 補正を行わない off ST標進 standard 写真 \mathbf{PH} photo PR presentation プレゼンテーション Webページ WB web このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。 カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。 [-CS] カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。 [**-FE**] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 **-Jo=***tvpe* オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ job ジョブ単位 SE セット単位 set [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH **OHP** 用紙 ohp OF 電飾フィルム opaquefilm (DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 用) 専用光沢紙 (DocuCentre Color 500/500 CP 用) GLglossy

注記 ▶

タックフィルム

TP

TF

tackfilm

[**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Fast 速度優先 Fine 画質優先 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 TΧ text テキスト文書 図・表・グラフ GR graphics IM 写直 image [**-Td=***tvpe*] OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 А プリンタ設定を使用します $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します 4 トレイ4を使用します [-Hd=position:format] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 用紙の左上に出力します ul 用紙の右上に出力します ur dl 用紙の左下に出力します dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u h ホスト名 日時 t. 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または. -Hd=ur:uh 注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は tiff2g4 で処理し た時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオプ ション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [**-Hf**headerfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4.x/Linuxの場合

TIFF イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff | lpr

Solaris/HP-UX の場合

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入力します。 % tiff2g4 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S) が指定されないときは、TIFF データの 1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.9.2 DP2220 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin2220/tiff2g4 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type]
[-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

TIFF フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出しま す。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素の深 さが1、4、8、24、32 ビットの TIFF フォーマットのファイルを指定することがで きます。

対応する圧縮形式は以下の4つです。

・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)

- ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
- ・パックビット圧縮

・非圧縮

※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

tiff2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを計算します。したがって、他の解像度で作成された TIFF フォーマットのファイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。 tiff2g4 は、TIFF フォーマットの画素の深さが 1 ビットの場合に、CCITT グループ 4 形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力されるファイル サイズは、tiff2ps2 に比べて小さくなります。

tiff2g4はtiff2ps2のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[**-**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- トレイ2から給紙します。
- $\mathbf{2}$ 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A6
- (手差しトレイのみ有効)
- **B**4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B6
 - (手差しトレイのみ有効)
- LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
- レジャー (ダブルレター, 11x17インチ) セットされたトレイ LD から給紙します。
- フォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) \mathbf{FL} 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたト LG レイから給紙します。
- 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

EC3 封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

センタートレイへ排紙します。 fd

fu サイドトレイへ排紙します。

(DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 用)

 \mathbf{fs} フィニッシャートレイへ排紙します。 (DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP)

DocuCentre C2100 用)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

[- r]
イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。
[-Nc=copies]
出力部数の指定を行います(<i>copies</i> は正の整数です)。
」 「「」 」 」 」 」 、 、 の 印 別 た 躍 切 し ま ナ
m半位くのhhime 選択しより。 [-n]
showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変
換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに
使用します。
[-] left bottom]
印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位
置から印刷します。デフォルトは、 <i>left、bottom</i> ともに 0.25 インチです。
[*S width height] 山力サイズも作字] オナ 「「二」」」」 インチ 「古さトニート」 インチズ印刷」 オナ
山刀リイスを指定しより。幅 Wiath イング、尚さ neight イングで印刷しより。 [- G <i>width</i>]
出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ
nst.
[-t]
トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。
[·E]
イメージエンハンス機能を使用しません。
(印刷解像度か、階調優先の場合、イメージエンハンス機能は使用できません。)
[-CM = <i>mode</i>] カラーエードを選択します 次のカラーエードが指定できます
Color $n = n = -$
Bw 白墨
このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。
[-Br=brightness]
RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2 明るい
1 やや明るい
-2 唷い OF 端正を行わたい
でのオプションを指定したい場合け「標准」が選択されます
[-CRD=collection]
RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
OF off 補正を行わない
ST standard 標準
PH photo 写真
PR presentation プレゼンテーション
WB web Webベージ
このAノンヨンを指正しない場合は「標準」か選択されます。 [-町]
[「L] ユーザー定義田紙向き修正を行いません

[**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JBjob ジョブ単位 SE set セット単位 [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PL plain 普诵紙 H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2厚紙 2 hwpaper2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN fine 上質紙 再生紙 RC recycled thin うす紙 TN ラベル LB label [**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 速度優先 Low Stand 標準 High 画質優先 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 FS fast 階調優先 FNfine 精細度優先 [-Td=type]OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 1 トレイ1を使用します [**-Hd**=*position*:*format*] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 用紙の左上に出力します ul 用紙の右上に出力します ur 用紙の左下に出力します dl dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u h ホスト名 t 日時 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または、 -Hd=ur:uh

注記 → 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。Ip コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は tiff2g4 で処理し た時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオプ ション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST.GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4. x/Linux の場合

TIFF イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff | lpr

<u>Solaris/HP-UX の場合</u>

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入力します。 % tiff2g4 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff | lp

◆ 注記

- -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、TIFF データの 1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.9.3 DP3530 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin3530/tiff2g4 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-t2=tonersave] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE]
[-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

TIFF フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出しま す。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素の深 さが1、4、8、24、32 ビットの TIFF フォーマットのファイルを指定することがで きます。

対応する圧縮形式は以下の4つです。

・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)

- ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
- ・パックビット圧縮

・非圧縮

※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

tiff2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを計算します。したがって、他の解像度で作成された TIFF フォーマットのファイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。 tiff2g4 は、TIFF フォーマットの画素の深さが 1 ビットの場合に、CCITT グループ 4 形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力されるファイル サイズは、tiff2ps2 に比べて小さくなります。

tiff2g4はtiff2ps2のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
PC	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EK2	封筒角形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
C4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。

LT

LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x19in	12x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプションを	と指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレー	イから給紙されます。
不定形用紙のサ-	イズは次のサイズが利用できます。
DocuPrint C3	530
最小 100.2x139.7mm、最大 304.8x482.6mm	
DocuPrint C3	540/C3140/C3250
	最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm

DocuPrint C2426

最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x457.2mm DocuPrint C2424 最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x431.8mm DocuPrint C3200 A 最小 88.9x139.7mm、最大 215.9x355.6mm DocuPrint C5450 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C3050 最小 74.8x97.7mm、最大 297.0x431.8mm DocuPrint C5000 d 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x1199.7mm DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 DocuCentre C2101/C1101 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C2250 DocuPrint C3360 ApeosPort-III C3300/C2200 DocuCentre-III C3300/C2200 ApeosPort-III C3305/C2205 DocuCentre-III C3305/C2205 最小 89.3x98.1mm、最大 320.0x483.0mm ApeosPort-III C4405/C4400 DocuCentre-III C4405/C4400 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x483.0mm ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x482.9mm DocuPrint C3350 最小 75.2x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2260 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2263 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x482.9mm 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。 (長尺紙が給紙可能な機種のみ) 297x900mm 297x1130mm 297x1200mm 210x900mm

[**·O**tray_output]

fd

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。
- fu2 サイドトレイへ排紙します。
- mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。
- fs フィニッシャートレイへ排紙します。
- fi センタートレイ上段へ排紙します。
- fo 排出トレイへ排紙します。

(fu2 は、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[-Nc=copies]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[**-Cl**]

部単位での印刷を選択します。

[**-n**]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに使用します。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの*leftインチ、*下からの*bottomインチの*位置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに 0.25 インチです。

[**-s** width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [**-S** *width*]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

トナーセーブ機構を備えていない機種では、このオプションは無視されます。

-t と-t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。

[-t2=tonersave]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
 Mode1 ややうすい(節約量小)
 Mode2 うすい(節約量大)
 Mode3 かなりうすい(ドラフト)
 (DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d 用です。)

-t と-t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。 このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 [-CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**-Br=***brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない 標準 STstandard PH photo 写真 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation WB web Webページ CA cad CAD PO POP pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-FE] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [-Jo=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ ジョブ単位 job SE set セット単位 [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 PLB plainback 普通紙裏面 UD used 普通紙裏面 hwpaper1 H1厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H1A hwpaper1A 厚紙 1[A] 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B] 1BB hwpback1B 厚紙 1[B]裏面 H1C hwpaper1C 厚紙 1[C] 1BC hwpback1C 厚紙 1[C]裏面 H1S hwpaper1S 厚紙 1[S]

厚紙 1[S]裏面

1BS hwpback1S

	H2	hwpaper2		厚紙 2
	$2\mathrm{B}$	hwpback2		厚紙2裏面
	H2A	hwpaper2	А	厚紙 2[A]
	2BA	hwpback2	А	厚紙 2[A]裏面
	H2B	hwpaper2	В	厚紙 2[B]
	2BB	hwpback2	В	厚紙 2[B]裏面
	H2C	hwpaper2	С	厚紙 2[C]
	2BC	hwpback2	С	厚紙 2[C]裏面
	H2D	hwpaper2	D	厚紙 2[D]
	2BD	hwpback2	D	厚紙 2[D]裏面
	H2S	hwpaper2	\mathbf{S}	厚紙 2[S]
	2BS	hwpback2	\mathbf{S}	厚紙 2[S]裏面
	H3	hwpaper3		厚紙 3
	3B	hwpback3		厚紙3裏面
	H4	hwpaper4		厚紙 4
	4B	hwpback4		厚紙4裏面
	OH	ohp		OHP 用紙
	FN	fine		上質紙
	FNB	fineback		上質紙裏面
	\mathbf{RC}	recycled		再生紙
	RCB	recycledba	ack	再生紙裏面
	ΤN	thin		うす紙
	HO	holed		穴あき紙
	HOT1	holedthic	k1	穴あき紙厚 1
	HOT2	2 holedthic	k2	穴あき紙厚 2
	HOT	8 holedthic	k3	穴あき紙厚 3
	HOT4	holedthic	k4	穴あき紙厚 4
	LB	label		ラベル紙
	LB1	label1		ラベル紙1
	LB2	label2		ラベル紙 2
	TB3	tabbed3		インデックス紙 3
	TB4	tabbed4		インデックス紙 4
	TB1	tabbed1		インデックス紙1
	TB2	tabbed2		インデックス紙 2
	LB3	label3		ラベル紙 3
	C1	coat1		コート紙1
	C1B	coat1back		コート紙1裏面
	C2	coat2		コート紙2
	C2B	coat2back		コート紙2裏面
	C3	coat3		コート紙3
	C3B	coat3back		コート紙3裏面
	TF	tackfilm		タックフィルム
	EN	envelope		封筒
	ENB	envelopeb	ack	封筒裏面
	HA	hagaki	_	はがき
r -	HAB	hagakibac	k	はがき裏面
[-Pr=	resolu	tion]	1 + 1	ゆった旧山田佐古いとかっという。
月	り刷解	家度を指定 1	します。	次の印刷解隊度か指定でさます。
	Speed	a •,	尚迟 古正所	
	Qual	ity	尚 囲筫	0
	Qual	ity2	尚囲質	Z

Minute 高精細

(Quality2 は DocuPrint C2250、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、 ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre C3300/C2200、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用です。Quality は DocuPrint C2250、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre C3300/C2200、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 に対応しておりません。)

[-Pr2=resolution]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Speed2	高速 2
Quality	高画質
Quality2	高画質 2
Minute	高精細
Page	ページ印刷
Glossy	光沢

(DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、ApeosPort-II C7500/C6500/C5400、 DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、 DocuPrint C5450 用です)

(Speed2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Speed は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

(Quality2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Quality は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

-Pr= と-Pr2= の両方を指定した場合、指定は無効となります。

[**·Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。2つの値のうち、最初に ある大文字2文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
OH	ohp	OHP フィルム向け (DocuPrintC2426 用です)
ST	standard	標準

[-Td=type]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

А	自動を使用します
_	

す
す

- 2 トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します
- 6 トレイ6を使用します
- M 手差しトレイを使用します

[-Hd=position:format]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

- *position* は出力位置を指定します。
 - ul 用紙の左上に出力します
ur 用紙の右上に出力します

- dl 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

formatは出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合はuhがデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時
- 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname

- 指定は次のように行います。
 - 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。
 - (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
 - -Hd=ur または、

-Hd=ur∶uh

注記 → 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は tiff2g4 で処理し た時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオプ ション使用時に同時に指定してください。

日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**·Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4. x/Linux の場合

TIFF イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff | lpr

<u>Solaris/HP-UX の場合</u>

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入力します。 % tiff2g4 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、TIFF データの1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.9.4 CLWDCの場合

◇形式

/usr/local/fxbin3320/tiff2g4 [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-CM=model] [-Br=brightness] [-CRD=dicname...] [-CO=type...]
[-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

TIFF フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出しま す。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素の深 さが 1、4、8、24、32 ビットの TIFF フォーマットのファイルを指定することがで きます。

対応する圧縮形式は以下の4つです。

・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)

- ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
- ・パックビット圧縮

・非圧縮

※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

tiff2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを計算します。したがって、他の解像度で作成された TIFF フォーマットのファイルを変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。 tiff2g4 は、TIFF フォーマットの画素の深さが 1 ビットの場合に、CCITT グループ 4 形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力されるファイル サイズは、tiff2ps2 に比べて小さくなります。

tiff2g4はtiff2ps2のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、用紙サイズを指定します。 用紙サイズを指定すると、指定の用紙がセットされたトレイを自動的に検索して 選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 SA3 特A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 レター用紙がセットされたトレイから給紙します。 LTTB タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。 リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in MSI-SA3 特A3用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A3 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A4 MSI-A5 A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B4 B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B5 B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-LT タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-TB MSI-LG リーガル"14 用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま MSI-12x18in す。 MSI-13x18in 13x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 MSI-PC ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-C6 封筒:洋形2号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y3 封筒:洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-Y4 封筒:洋形4号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-YC3 封筒:長洋形 3 号がセットされた手差しトレイから給紙しま す。(DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-MxNmm M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイから給 紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで 有効)。 MSI-*M*x*N*in M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから 給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま で有効)。 MSI-MxNpt M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ イズ(A4、レター)で出力されます。 指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 不定形用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。

プリンタが使用できない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、

インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt) [**-O**trav output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fd フェースダウントレイへ排紙します。 fu フェースアップトレイへ排紙します。 このオプションを指定しない場合、フェースダウントレイに排紙されます。 但し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。 [-**r**] イメージを90度回転させて、用紙を横長に使用します。 [**·Nc**=*copies*] 出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-**n] showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変 換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。 [-1 left bottom] 印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位 置から印刷します。デフォルトは、left、bottomともに 0.25 インチです。 **-s** width height 出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [**-S** width] 出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ れます。 [-CM=model] カラーモデルを選択します。次のカラーモデルが指定できます。 グレースケール(白黒) Grav シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色 CMYK このオプションを指定しない場合は、CMYK が選択されます。 [**-Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 3 非常に明るい $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い -3 非常に暗い このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。

BI

OI

[-CRD=dicname···]

カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定できます。

Color Laser Wind 3320PS の場合

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- PT photographic-text テキスト文書用連続調辞書
- BT business-text
- テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書 テキスト文書用 OHP/OHT 辞書
- OT ohp-text PG photographic-graphic
 - c 図・表・グラフ用連続調辞書
- BG business-graphic 図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書
- OG ohp-graphic
- PI photographic-image

ohp-image

- 図・表・グラフ用 OHP/OHT 辞書 写真用連続調辞書
- business-image 写真用
 - 写真用ビジネスグラフィック辞書
 - 写真用 OHP/OHT 辞書

このオプションを指定しない場合は、テキストは PT、図・表・グラフは PG、 写真は PI が選択されます。

Color Laser Wind 3320PS では、オプションはカンマで区切ることにより、テ キスト、図・表・グラフ、写真の設定を同時に行うことが可能です。各値を指定 する順番は問いません。但し、OHPを指定する場合は必ず、テキスト、図・表・ グラフ、写真を全て OHP で指定して下さい。また、用紙サイズは手差しの A4 またはレター、出力トレイはフェースアップトレイ、用紙種別は OHP シートを 指定して下さい。

-CRD=PT,BG,BI

-CRD=photographic-graphic,business-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CRD=PT,photographic-image,business-text,business-graphic,PG

DocuPrint C625PS/C626PS の場合

PHO	連続調辞書
PRE	ビジネスグラフィック辞書
ABS	絶対カラーメトリック辞書
REL	相対カラーメトリック辞書

このオプションを指定しない場合は、PRE が選択されます。

[**-CO**=*type*···]

SI

ハーフトーンを選択します。次のハーフトーンが指定できます。 (Color Laser Wind 3320PS 専用のオプションです)

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- DT detail-text 解像度を優先するテキスト文書
 - ST smooth-text 階調を優先するテキスト文書
 - DG detail-graphic 解像度を優先する図・表・グラフ
 - SG smooth-graphic 階調を優先する図・表・グラフ
- DI detail-image 解像度を優先する写真
 - smooth-image 階調を優先する写真

このオプションを指定しない場合は、テキストは DT、図・表・グラフは SG、 写真は SI が選択されます。

オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設 定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。

-CO=DT,SG,DI

-CO=detail-graphic,smooth-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CO=DT,detail-image,smooth-text,detail-graphic,SG

[-Rs=sourcename]

使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定します。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。

次のRGB ソースが指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- ER efirgbEFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため
のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間)SR srgbsRGB(PC)(Windows 対応モニタ用の RGB ソース色空
- SR srgb sRGB(PC/(windows 対応モニタ用の RGB) 二人巴空 間定義)
- AP appleApple標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間
定義)

OF off オフ(マッピングを行いません)

このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。

[-Sm = mode]

CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートするように、CMYK カラーデータ値を調整します。

次の CMYK シミュレーションが指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

SW	swop	SWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー
		ションを適用)
DI	dic	DIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対
		応したシミュレーションを適用)
EU	euroscale	Euroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ
		ーションを適用)
OF	off	オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ
		ンは行われません)

このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。

[-M=tvpe2]使用する用紙種別を指定します。次の用紙種別が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 plain 普通紙 PLOH ohp OHP シート LB label ラベル CV cover 厚紙·封筒 (DocuPrint C625PS/C626PS では厚紙のみです) (以下のパラメータは DocuPrint C625PS/C626PS 専用です) PD 普通紙裏面 pldup CD covdup 厚紙裏面 GL glossy 専用光沢紙 専用光沢紙裏面 GD glsdup コート紙 CTcoated TD コート紙裏面 cotdup CScdstock ハガキ ハガキ裏面 SD cdsdup \mathbf{EV} envelope 封筒 このオプションを指定しない場合は、普通紙が選択されます。 [-Hd=position:format] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 ul 用紙の左上に出力します 用紙の右上に出力します ur dl 用紙の左下に出力します dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u h ホスト名 t 日時 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または. -Hd=ur:uh 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は tiff2q4 で処理し た時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオプ ション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST.GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [**-Hf**headerfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されま す。 オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ

ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

注記 ▶

補足 ▶

参照 ▶

◇使用例

SunOS 4. x/Linux の場合

TIFF イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff | lpr

Solaris/HP-UX の場合

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入力します。 % tiff2g4 file1.tiff > file1.ps

TIFF イメージを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% tiff2g4 file1.tiff | lp

◆ 注記

- -sと-Sが同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S)が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- ▶ 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差しA5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は必ず出 カトレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ OHPシートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。また、CRDには全て OHP を指定して下さい。
- ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt)
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.10 xwd2ps2 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

3.10.1 DC1250 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin1250/xwd2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input] [-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width] [-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

XWD フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換して標準 出力に書き出します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力と します。画素の深さが1、4、8、24、32 ビットの XWD フォーマットのファイルを 指定することができます。

対応するフォーマットは以下の3つです。

- ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
- ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形 式が Zpixmap 形式
- ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形 式

xwd2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された XWD フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[-D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。 [-MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[**·I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

給紙トレイを選	択するパラメーターは次のとおりです。
1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ 2 から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
Η	大容量トレイから給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
LT	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
LD	レジャー(ダブルレター, 11x17インチ)セットされたトレイ
	から給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
ST	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
\mathbf{PC}	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプション	を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレ	イから給紙されます。

不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。

DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP

最小 148.5x200.4mm、最大 296.3x431.4mm

- DocuCentre Color 500/500 CP
 - 最小 148.5x200.4mm、最大 319.6x456.5mm

注記 > 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。

fd

 \mathbf{fs}

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

フェースダウントレイへ排紙します。

mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[-Nc=copies]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[-C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-**n]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[**-G4**]

G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで sunras2g4 と同様の動作 をします。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの*left*インチ、下からの*bottom*インチの位 置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに0.25インチです。 12x18インチ用紙、SRA3用紙を使用する場合、用紙の余白(印刷可能領域)が他 の用紙と異なります。デフォルト値では画像が切れて印刷されない部分がありま すので、以下の通りに印刷開始位置を指定し、調整を行って下さい。

・12x18インチ用紙(上下左右の余白:上下 10mm 左右:4mm)

- 左印刷開始位置:0.25 インチ 下印刷開始位置:0.43 インチ
- ・SRA3 用紙(上下左右の余白:上下 6mm 左右:9mm)
 - 左印刷開始位置:0.28インチ
 - 下印刷開始位置:0.40インチ
- [**-s** width height]
- 出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [-S width]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

- [**-E**]
 - イメージエンハンス機能を使用しません。

[-CM=mode]

 カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

 Auto
 カラー/白黒自動判別

 Color
 カラー

 Bw
 白黒

 このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。

[**-Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い
- OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[-CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

- OF off補正を行わないST standard標準PH photo写真
- PR presentation プレゼンテーション
- WB web Webページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

注記 > カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。

[-CS]

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

[**-FE**]

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

[**-Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- JB job ジョブ単位
- SE set セット単位

[**-M=***type*]

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

PL	plain	普通紙
H1	hwpaper1	厚紙 1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
OF	opaquefilm	電飾フィルム
		(DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 用)
GL	glossy	専用光沢紙(DocuCentre Color 500/500 CP 用)
TP	tracingpaper	トレーシングペーパー
TF	tackfilm	タックフィルム
[-Pr=resc	olution]	
印刷角	解像度を指定します	。次の印刷解像度が指定できます。
Fa	st 速度優	夏 先
Fir	ne 画質優	夏 先

[**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ΤХ テキスト文書 text GR graphics 図・表・グラフ IM image 写直 [-Td=type]OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 プリンタ設定を使用します Α $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 [**-Hd=***position:format*] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 ul 用紙の左上に出力します ur 用紙の右上に出力します dl 用紙の左下に出力します dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u ホスト名 h 日時 t 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または、 -Hd=ur:uh 注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は xwd2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT等)は環境変数のTZで指定を行えます。 [**-Hf**headerfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されま す。 オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

補足 ▶

参照 ▶

◇使用例

SunOS 4.x/Linux の場合

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd | lpr

Solaris/HP-UX の場合

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換し、ファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージを、プリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd | lp

◆ 注記

- -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指 定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S) が指定されないときは、XWD データの1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- ▶ 印刷位置指定オプション(-l left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.10.2 DP2220 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin2220/xwd2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type]
[-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

XWD フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換して標準 出力に書き出します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力と します。画素の深さが 1、4、8、24、32 ビットの XWD フォーマットのファイルを 指定することができます。

対応するフォーマットは以下の3つです。

- ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
- ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形 式が Zpixmap 形式
- ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形 式

xwd2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された XWD フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- トレイ2から給紙します。
- $\mathbf{2}$ 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A6
- (手差しトレイのみ有効)
- **B**4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B6
 - (手差しトレイのみ有効)
- LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
- レジャー (ダブルレター, 11x17インチ) セットされたトレイ LD から給紙します。
- \mathbf{FL} フォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたト LG レイから給紙します。
- 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

EC3 封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

センタートレイへ排紙します。 fd

fu サイドトレイへ排紙します。

(DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 用)

フィニッシャートレイへ排紙します。 \mathbf{fs} (DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP) DocuCentre C2100 用)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

[- r]
イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。
[-Nc= <i>copies</i>]
出力部数の指定を行います(<i>copies</i> は正の整数です)。
[-Cl]
部単位での印刷を選択します。
[-n]
showpage を付加しません。このオブションは、PostScript 言語ブログラムに変
換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 特別、たた
使用します。
[•G4] $(A \square G \times G$
G4 圧縮を打います。このオブジョンを指定することで XWG2g4 と回体の動作を しませ
[*] IEIT DOTTOM] 印刷位置を指定します。 延のたかこの loft インチー下からの hottom インチの位
印刷恒度を相圧します。私の生からの $Ielt インチ、下からのIollon インチの恒 置から印刷します。デフォルトは Ioft bottom トル Ioft 2025 インチです$
直がら印刷します。 $) > \pi / \nu$ 下は、 $IeII、 DOUIOIII こ もに 0.25 イン) しす。$
[S Within Height] 出力サイズを指定します。幅 width インチ 高さ hoight インチで印刷します
$[-\mathbf{S} width]$
出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ
net.
[-t]
トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。
[·E]
イメージエンハンス機能を使用しません。
(印刷解像度が、階調優先の場合、イメージエンハンスは使用できません。)
[-CM=mode]
カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
Color カラー
Bw 白黒
このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。
[-Br=brightness]
RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2 明るい
1 やや明るい
0 標準
-1 やや暗い
OF 補止を行わない
このオブションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
RGB 色補止の色合いを選択します。 次の RGB 色合い補止か利用でさます。
2つの値のりら、取初にある大乂子2乂子のものは省略形です。
OF OII 開止を行うない OTD the last 一番准
SI standard 保华 DU shata 定直
PD photo 子具
rn presentation $y = y = y = yWP web Web c^2 = y^2$
WD WED WED WED $^{ >}$ このオプションを指定したい担合け「西淮」が滉田されます
ニッタノンコイを相圧しない勿口は「悰平」が进択されまり。 [-収]
「「」」 コーザー定美田紙向き修正を行いません。
ー

[**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 job ジョブ単位 $_{\rm JB}$ SE set セット単位 [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PL plain 普诵紙 H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 hwpaper2 H2厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN fine 上質紙 再生紙 RC recycled thin うす紙 TN ラベル LB label [**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 速度優先 Low Stand 標準 High 画質優先 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 FS fast 階調優先 FNfine 精細度優先 このオプションが指定されない場合は「階調優先」が選択されます。 [-Td=type]OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 トレイ1を使用します 1 [-Hd=position format] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 用紙の左上に出力します ul 用紙の右上に出力します ur dl 用紙の左下に出力します dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u h ホスト名 日時 t. 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または、 -Hd=ur∶uh

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は xwd2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST.GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd | lpr

<u>Solaris/HP-UX の場合</u>

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換し、ファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージを、プリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd | lp

◆ 注記

-s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。

- ▶ 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、XWD データの1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.10.3 DP3530 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin3530/xwd2ps2 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-l left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-t2=tonersave] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE]
[-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

XWD フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換して標準 出力に書き出します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力と します。画素の深さが1、4、8、24、32 ビットの XWD フォーマットのファイルを 指定することができます。

対応するフォーマットは以下の3つです。

- ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
- ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形 式が Zpixmap 形式
- ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形 式

xwd2ps2は、filenameを72dpiの解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された XWD フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[**·D**]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
PC	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EK2	封筒角形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
DI	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL かセットされたトレイから給紙します。
a -	(手差しトレイのみ有効)
C5	打同 U5 亏かセットされたトレイから給紙します。
0.4	(于定しトレイのみ有効)
C4	封同 U4 方かてットされにトレイから給紙します。 (チェート・イッカナボ)
τm	(于定しトレイのみ有効)
LT	レクー(8.5x11 インナ)田祇かセットされたトレイから給紙し

ます。

LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
\mathbf{ST}	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x19in	12x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプションを	と指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレー	イから給紙されます。
不定形用紙のサ-	イズは次のサイズが利用できます。
DocuPrint C3	530
	最小 100.2x139.7mm、最大 304.8x482.6mm
DocuPrint C3	540/C3140/C3250
	最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm

DocuPrint C2426

最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x457.2mm DocuPrint C2424 最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x431.8mm DocuPrint C3200 A 最小 88.9x139.7mm、最大 215.9x355.6mm DocuPrint C5450 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C3050 最小 74.8x97.7mm、最大 297.0x431.8mm DocuPrint C5000 d 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x1199.7mm DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 DocuCentre C2101/C1101 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C2250 DocuPrint C3360 ApeosPort-III C3300/C2200 DocuCentre-III C3300/C2200 ApeosPort-III C3305/C2205 DocuCentre-III C3305/C2205 最小 89.3x98.1mm、最大 320.0x483.0mm ApeosPort-III C4405/C4400 DocuCentre-III C4405/C4400 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x483.0mm ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x482.9mm DocuPrint C3350 最小 75.2x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2260 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2263 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x482.9mm 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。 (長尺紙が給紙可能な機種のみ) 297x900mm 297x1130mm 297x1200mm 210x900mm

[**·O**tray_output]

fd

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。
- fu2 サイドトレイへ排紙します。
- mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。
- fs フィニッシャートレイへ排紙します。
- fi センタートレイ上段へ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

(fu2 は、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2270、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205</br>

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)に排紙されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[**-Nc**=*copies*]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[-C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-**n]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[**-G4**]

G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで xwd2g4 と同様の動作を します。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの*leftインチ、*下からの*bottomインチの*位置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに 0.25 インチです。

[-s width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。

[**-S** *width*]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

トナーセーブ機構を備えていない機種では、このオプションは無視されます。 - t と-t2=の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。

[-t2=tonersave]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

Mode1 ややうすい(節約量小) Mode2 うすい(節約量大) Mode3 かなりうすい(ドラフト) (DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d 用です。) t と-t2=の両方を指定した場合、tのみ有効となります。 このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 (印刷解像度が、階調優先の場合、イメージエンハンスは使用できません。) -CM=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color 白黒 Bw このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [-Br=brightness] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい やや明るい 1 0 標準 やや暗い -1 -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 写真 PH photo プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web CA cad CAD POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-FE] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [-Jo=*type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ ジョブ単位 job SE セット単位 set [-M=tvpe] 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 PLB plainback 普通紙裏面 UD used 普通紙裏面 H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 厚紙 1[A] H1A hwpaper1A 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B]

1BB	hwnhack1B	厚紙 1[B]車面
H1C	hwpsack1D	厚紙 1[C]
1BC	hwpaper10 hwphack1C	厚紙 1[C]重面
H1S	hwpsnor1S	厚紙 1[S]
1RS	hwphoels1S	厚紙 1[C] 重而
1D6 Ц9	hwponor?	序紙 I[0]表面 「紙 9
112 9P	hwphpel2	序机 2 「年本 9 軍 五
2D Цол	humanar ²	序紙 4 表面 「≤紙 9 [∧]
nza on A	hwpaper2A	序私 2[A] 回纸 0[A] 亩云
ZDA	hwpback2A	厚紙 2[A]表面 厚紅 0[D]
HZB	hwpaper2B	厚紙 2[B] 厚紙 6[D] 東元
2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]表田
H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C] 厚紙 a[C] 東天
2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]表面
H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]
2BD	hwpback2D	厚紙 2[D] 裏面
H2S	hwpaper $2S$	厚紙 2[S]
2BS	hwpback2S	厚紙 2[S]裏面
H3	hwpaper3	厚紙 3
3B	hwpback3	厚紙3裏面
H4	hwpaper4	厚紙 4
4B	hwpback4	厚紙4裏面
OH	ohp	OHP 用紙
FN	fine	上質紙
FNB	fineback	上質紙裏面
RC	recycled	再生紙
RCB	recycledback	再生紙裏面
TN	thin	うす紙
HO	holed	穴あき紙
HOT	holedthick1	穴あき紙厚1
HOT	2 holodthick?	穴あき紙厚り
HOT	2 holedthick2	穴のと私学る
HOT	holodthielz4	穴のご私序 5
IDIA	labol	へのご私序 4
	label	ノベル紙 1
LBI		シベル紙1
LB2	label2	ラヘル紙2
LB3	label3	フヘル紙3
TBI	tabbed1	インテックス紙I
TB2	tabbed2	インテックス紙2
TB3	tabbed3	インデックス紙3
TB4	tabbed4	インデックス紙4
C1	coat1	コート紙1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
C3	coat3	コート紙 3
C3B	coat3back	コート紙3裏面
\mathbf{TF}	tackfilm	タックフィルム
EN	envelope	封筒
ENB	envelopeback	封筒裏面
HA	hagaki	はがき
HAB	hagakiback	はがき裏面
	0	

[**·Pr=**resolution]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

```
Speed 高速
```

```
Quality 高画質
```

Quality2 高画質 2

Minute 高精細

(Quality2 は DocuPrint C2250、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、 ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre C3300/C2200、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用です。Quality は DocuPrint C2250、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre C3300/C2200、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、に対応しておりません。)

[-Pr2=resolution]

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Speed2	高速 2
Quality	高画質
Quality2	高画質 2
Minute	高精細
Page	ページ印刷
Glossy	光沢

(DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、ApeosPort-II C7500/C6500/C5400、 DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、 DocuPrint C5450 用です)

(Speed2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Speed は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

(Quality2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 , ApeosPort-IV

C7780/C6680/C5580 用です。Quality は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

-Pr= と-Pr2= の両方を指定した場合、指定は無効となります。

[**-Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU auto	自動
AU auto	目動

FS fast	階調優先
---------	------

FN fine	精細度優先
---------	-------

- OH ohp OHP フィルム向け (DocuPrintC2426 用です)
- ST standard 標準

[**-Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

A自動を使用します1トレイ1を使用します2トレイ2を使用します3トレイ3を使用します4トレイ4を使用します6トレイ6を使用します

手差しトレイを使用します

[**-Hd=***position:format*]

м

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 position は出力位置を指定します。

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

*format*は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時
- 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

指定は次のように行います。

右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。

(ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)

-Hd=ur または、

-Hd=ur:uh

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は xwd2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間時(JST CMT 知)のTZ で作字を行うます

日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**·Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd > file1.ps

- XWD イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。
 - % xwd2ps2 file1.xwd | lpr

<u>Solaris/HP-UX の場合</u>

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換し、ファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージを、プリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、XWD データの1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.10.4 CLWDCの場合

◇形式

/usr/local/fxbin3320/xwd2ps2 [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-G4] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-CM=model] [-Br=brightness] [-CRD=dicname...] [-CO=type...]
[-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

XWD フォーマットのデータを読み込み、PostScript 言語プログラムに変換して標準 出力に書き出します。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力と します。画素の深さが1、4、8、24、32 ビットの XWD フォーマットのファイルを指 定することができます。

対応するフォーマットは以下の3つです。

- ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
- ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形 式が Zpixmap 形式
- ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形 式

xwd2ps2 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された XWD フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[-D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。



[**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、用紙サイズを指定します。 用紙サイズを指定すると、指定の用紙がセットされたトレイを自動的に検索して 選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 SA3 特A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 B4B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LTレター用紙がセットされたトレイから給紙します。 TB タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。 リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in 特A3用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-SA3 MSI-A3 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A4 MSI-A5 A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B4 B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B5 B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-LT MSI-TB タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-LG リーガル"14 用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま MSI-12x18in す。 MSI-13x18in 13x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 MSI-PC ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-C6 封筒:洋形2号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y3 封筒:洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) 封筒:洋形4号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y4 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-YC3 封筒:長洋形 3 号がセットされた手差しトレイから給紙しま す。(DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-MxNmm M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイから給 紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで 有効)。 MSI-*M*x*N*in M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから 給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま で有効)。 MSI-MxNpt M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ イズ(A4、レター)で出力されます。 指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 不定形用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。 プリンタが使用できない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。

フリンタが使用できない不定形用紙サイスを指定した場合エフーとなります。 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、 インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅

255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt) [**-O**tray output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fd フェースダウントレイへ排紙します。 フェースアップトレイへ排紙します。 fu このオプションを指定しない場合、フェースダウントレイに排紙されます。 但し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。 [-**r**] イメージを90度回転させて、用紙を横長に使用します。 [**-Nc**=*copies*] 出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-n**] showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変 換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。 [-G4] G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで sunras2g4 と同様の動作 をします。 [-1 left bottom] 印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位 置から印刷します。デフォルトは、left、bottomともに 0.25 インチです。 **-s** width height 出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 **-S** width 出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ れます。 [-CM=model] カラーモデルを選択します。次のカラーモデルが指定できます。 Gray グレースケール(白黒) シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色 CMYK このオプションを指定しない場合は、CMYK が選択されます。 [**-Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 3 非常に明るい $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い 非常に暗い -3 このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。

BI

[-CRD=dicname···]

カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定でき ます。

Color Laser Wind 3320PS の場合

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- \mathbf{PT} photographic-text テキスト文書用連続調辞書
- BT business-text
- テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書 テキスト文書用 OHP/OHT 辞書
- OT ohp-text
- 図・表・グラフ用連続調辞書
- photographic-graphic PG BG business-graphic
 - 図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書
- OG ohp-graphic
- ΡI photographic-image business-image
- 写真用ビジネスグラフィック辞書

写真用連続調辞書

- OI ohp-image
- 写真用 OHP/OHT 辞書

図 · 表 · グラフ用 OHP/OHT 辞書

このオプションを指定しない場合は、テキストは PT、図・表・グラフは PG、 写真は PI が選択されます。

Color Laser Wind 3320PS では、オプションはカンマで区切ることにより、テ キスト、図・表・グラフ、写真の設定を同時に行うことが可能です。各値を指定 する順番は問いません。但し、OHP を指定する場合は必ず、テキスト、図・表・ グラフ、写真を全て OHP で指定して下さい。また、用紙サイズは手差しの A4 またはレター、出力トレイはフェースアップトレイ、用紙種別は OHP シートを 指定して下さい。

·CRD=PT.BG.BI

-CRD=photographic-graphic,business-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CRD=PT, photographic-image, business-text, business-graphic, PG

DocuPrint C625PS/C626PS の場合

PHO	連続調辞書
PRE	ビジネスグラフィック辞書
ABS	絶対カラーメトリック辞書
REL	相対カラーメトリック辞書
- のナーやこい	

このオプションを指定しない場合は、PRE が選択されます。

[**-CO**=*type*···]

ハーフトーンを選択します。次のハーフトーンが指定できます。

(Color Laser Wind 3320PS 専用のオプションです)

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

\mathbf{DT}	detail-text	解像度を優先するテキスト文書
ST	smooth-text	階調を優先するテキスト文書
DG	detail-graphic	解像度を優先する図・表・グラフ
SG	smooth-graphic	階調を優先する図・表・グラフ

- DI detail-image
- SIsmooth-image
- 解像度を優先する写真 階調を優先する写真

このオプションを指定しない場合は、テキストは DT、図・表・グラフは SG、 写真は SI が選択されます。

オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設

定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。

-CO=DT.SG.DI

-CO=detail-graphic,smooth-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効) -CO=DT,detail-image,smooth-text,detail-graphic,SG [**-Rs**=*sourcename*] 使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定し ます。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。 次のRGB ソースが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ER efirgb EFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間) sRGB(PC)(Windows 対応モニタ用の RGB ソース色空 \mathbf{SR} srgb 間定義) AP apple Apple標準(MacOS対応モニタ用のRGBソース色空間 定義) OF オフ(マッピングを行いません) off このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。 [-Sm = mode]CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートす るように、CMYK カラーデータ値を調整します。 次の CMYK シミュレーションが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 SWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー SW swop ションを適用) DI dic DIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対 応したシミュレーションを適用) EU Euroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ euroscale ーションを適用) OF off オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ ンは行われません) このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。 [-M=type2]使用する用紙種別を指定します。次の用紙種別が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 OHP シート OH ohp ラベル LB label CV cover 厚紙・封筒 (DocuPrint C625PS/C626PS では厚紙のみです) (以下のパラメータは DocuPrint C625PS/C626PS 専用です) PDpldup 普通紙裏面 CD covdup 厚紙裏面 GLglossy 専用光沢紙 GD glsdup 専用光沢紙裏面 CT coated コート紙 コート紙裏面 TD cotdup ハガキ CScdstock SD cdsdup ハガキ裏面 EV 封筒 envelope このオプションを指定しない場合は、普通紙が選択されます。

[-Hd=position:format]

u

- ヘッダIフッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 position は出力位置を指定します。
 - ul 用紙の左上に出力します
 - ur 用紙の右上に出力します
 - **dl** 用紙の左下に出力します
 - dr 用紙の右下に出力します

*format*は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- ユーザー名
- h ホスト名
- t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

- 指定は次のように行います。
 - 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。
 - (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
 - -Hd=ur または、
 - -Hd=ur∶uh
- 注記 → 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は xwd2ps2 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [•Hfheaderfont]

ヘッダIフッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。
◇使用例

<u>SunOS 4.x/Linux の場合</u>

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換してファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd | lpr

<u>Solaris/HP-UX の場合</u>

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換し、ファイルに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージを、プリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2ps2 file1.xwd | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S)が指定されないときは、ラスターデータの1画素がプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。
- ▶ 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差しA5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は必ず出 カトレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ OHPシートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。また、CRDには全て OHP を指定して下さい。
- ▶ ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差し A4 または手差しレター、出力トレイはフェースアッ プトレイを指定して下さい。
- ▶ 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出力トレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、インチ単位指定の 場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296 の範囲で指 定して下さい。(1in=72pt)
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.11 xwd2g4 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

3.11.1 DC1250 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin1250/xwd2g4 [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input] [-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width] [-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

XWD フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出しま す。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素の深 さが 1、4、8、24、32 ビットの XWD フォーマットのファイルを指定することがで きます。

対応するフォーマットは以下の3つです。

- ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
- ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形 式が Zpixmap 形式
- ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形 式

xwd2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された XWD フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。 xwd2g4 は、XWD フォーマットの画素の深さが 1 ビットの場合に、CCITT グルー プ 4 形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力されるプログ ラムサイズは、xwd2ps2 に比べて小さくなります。

xwd2g4はxwd2ps2のハードリンクファイルです。

◇オプション [-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。 ↓ ○ ○ ○

C D

AΒ

[**·**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。



[-MSI]

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[-MSI-CF]

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。

紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 トレイ1から給紙します。 1 $\mathbf{2}$ トレイ2から給紙します。 3 トレイ3から給紙します。 4 トレイ4から給紙します。 大容量トレイから給紙します。 Н A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A5B4B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LT レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。 レジャー (ダブルレター, 11x17インチ) セットされたトレイ LDから給紙します。 \mathbf{FL} フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。 STステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ トされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効) PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 DPC (DocuCentre Color 500/500 CP の手差しトレイのみ有効) 8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 8x10in 12x18in 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 SRA3 12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 八開用紙がセットされたトレイから給紙します。 8kai 十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。 16kai MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。

DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP

最小 148.5x200.4mm、最大 296.3x431.4mm

DocuCentre Color 500/500 CP 最小 148.5x200.4mm、最大 319.6x456.5mm 注記
> 手差しトレイから給紙するときには、両面印刷を行うことはできません。 [**-O**tray output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 フェースダウントレイへ排紙します。 fd m*n* メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。 fs フィニッシャーへ排紙します。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、 フィニッシャーでのホチキス止めはできません。 [-**r**] イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。 -Nc=copies 出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-**n] showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変 換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。 [-1 *left bottom*] 印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位 置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに 0.25 インチです。 12x18 インチ用紙、SRA3 用紙を使用する場合、用紙の余白(印刷可能領域)が他 の用紙と異なります。デフォルト値では画像が切れて印刷されない部分がありま すので、以下の通りに印刷開始位置を指定し、調整を行って下さい。 ・12x18インチ用紙(上下左右の余白:上下 10mm 左右:4mm) 左印刷開始位置:0.25 インチ 下印刷開始位置:0.43 インチ SRA3 用紙(上下左右の余白:上下 6mm 左右:9mm) 左印刷開始位置:0.28 インチ 下印刷開始位置:0.40インチ **-s** width height 出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 **S** width 出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ れます。 [**-t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 -CM=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー/白黒自動判別 Auto カラー Color 白黒 Bw このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。

[**-Br=***brightness*]

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2 明るい
- 1 やや明るい
- 0 標準
- ・1 やや暗い
- -2 暗い
- OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

[-CRD=collection]

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

- OF off補正を行わないST standard標準PH photo写真
- PR presentation プレゼンテーション
- WB web Web ページ

このオプションを指定しない場合は「補正を行わない」が選択されます。

注記 → カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指 定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」ま たは「白黒」を指定する必要があります。

[-CS]

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

[**-FE**]

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

[**-Jo=***type*]

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- JB job ジョブ単位
- SE set セット単位

[-M=type]

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

PL	plaın	普通紙
H1	hwpaper1	厚紙 1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙 2
OH	ohp	OHP 用紙
OF	opaquefilm	電飾フィルム
		(DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 用)
GL	glossy	専用光沢紙 (DocuCentre Color 500/500 CP 用)
TP	tracingpaper	トレーシングペーパー
\mathbf{TF}	tackfilm	タックフィルム
[-Pr=resolution	ution]	
印刷解	像度を指定します。	次の印刷解像度が指定できます。
Fast	速度優	先
Fine	画質優	先

[**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ΤХ テキスト文書 text GR graphics 図・表・グラフ IM image 写直 [-Td=type]OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 プリンタ設定を使用します Α $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 [**-Hd=***position:format*] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 ul 用紙の左上に出力します ur 用紙の右上に出力します dl 用紙の左下に出力します dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u ホスト名 h 日時 t 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur またけ -Hd=ur:uh 注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は xwd2q4 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [**-Hf**headerfont] ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4.xの/Linux 場合

XWD イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd | lpr

Solaris/HP-UX の場合

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S)が指定されないときは、XWD データの1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-1 left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.11.2 DP2220 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin2220/xwd2g4 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-CI] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type]
[-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-Hd= position:format]
[-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

XWD フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出しま す。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素の深 さが 1、4、8、24、32 ビットの XWD フォーマットのファイルを指定することがで きます。

対応するフォーマットは以下の3つです。

- ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
- ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形 式が Zpixmap 形式
- ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形 式

xwd2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された XWD フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。 xwd2g4 は、XWD フォーマットの画素の深さが 1 ビットの場合に、CCITT グルー プ4形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力されるプログ ラムサイズは、xwd2ps2 に比べて小さくなります。 xwd2g4 は xwd2ps2 のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 └○ ○ へ



[-D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。Iオプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I**tray_input]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1 トレイ1から給紙します。

- トレイ2から給紙します。
- $\mathbf{2}$ 3 トレイ3から給紙します。
- 4 トレイ4から給紙します。
- A3 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A4A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A5 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A6
- (手差しトレイのみ有効)
- **B**4 B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 **B6**
 - (手差しトレイのみ有効)
- LTレター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
- レジャー (ダブルレター, 11x17インチ) セットされたトレイ LD から給紙します。
- フォリオ (リーガル"13, ガバメントリーガル,8.5x13 インチ) \mathbf{FL} 用紙がセットされたトレイから給紙します。
- リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたト LG レイから給紙します。
- 12x18in 12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
- PC ハガキがセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

EC3 封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 MxNmm M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

[**·O**tray_output]

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

センタートレイへ排紙します。 fd

fu サイドトレイへ排紙します。

(DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 用)

 \mathbf{fs} フィニッシャートレイへ排紙します。 (DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 用)

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、 フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-r]
イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。
[-Nc=copies]
出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。
部単位での印刷を選択しよう。 []
[n] shownago を付加しません。このオプションは PostSorint 言語プログラムに変
あしたファイルを 他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに
使用します。
[-] <i>left bottom</i>]
印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位
置から印刷します。デフォルトは、 <i>left、bottom</i> ともに 0.25 インチです。
[-s width height]
出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。
出力サイスの幅を width インナとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ
[1] トナーを節約して印刷します。印字内容け通常上り薄く印刷されます。
「FR]
イメージエンハンス機能を使用しません。
(印刷解像度が、階調優先の場合、イメージエンハンス機能は使用できません。)
[-CM=mode]
カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
Color カラー
Bw 白黒
このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。
[·Br= brightness]
RGB 明るさ補止を選択します。 次の RGB 明るさ補止が利用できます。 9
2 切るV ⁻ 1 わるわれてい
-1 やや暗い
-2 暗い
OF 補正を行わない
このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。
[-CRD=collection]
RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。
OF off 補正を行わない
ST standard 標準
PH photo 写具
PK presentation $\mathcal{D}\mathcal{V}\mathcal{T}\mathcal{T}\mathcal{T}\mathcal{T}\mathcal{T}\mathcal{T}\mathcal{T}\mathcal{T}\mathcal{T}T$
WB Web Web ベーン このオプションを指定したい担合け「博進」が遅れそれます
ニッタノションを拍圧しない場合は「悰平」が選択されまり。 [-FR]
ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

[**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JBjob ジョブ単位 SE set セット単位 [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PL plain 普诵紙 H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2厚紙 2 hwpaper2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN fine 上質紙 再生紙 RC recycled thin うす紙 TN ラベル LB label [**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 速度優先 Low Stand 標準 High 画質優先 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 FS fast 階調優先 FNfine 精細度優先 [-Td=type]OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 1 トレイ1を使用します [**-Hd**=*position*:*format*] ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 *position* は出力位置を指定します。 用紙の左上に出力します ul 用紙の右上に出力します ur 用紙の左下に出力します dl dr 用紙の右下に出力します format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。 ユーザー名 u h ホスト名 t 日時 出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。 2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname 指定は次のように行います。 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。 (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。) -Hd=ur または、 -Hd=ur:uh

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は xwd2g4 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST.GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

<u>SunOS 4.xの/Linux場合</u>

XWD イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd | lpr

<u>Solaris/HP-UX の場合</u>

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd | lp

◆ 注記

- -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指 定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、XWD データの1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.11.3 DP3530 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin3530/xwd2g4 [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width]
[-t] [-t2=tonersave] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE]
[-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

XWD フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出しま す。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素の深 さが 1、4、8、24、32 ビットの XWD フォーマットのファイルを指定することがで きます。

対応するフォーマットは以下の3つです。

- ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
- ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形 式が Zpixmap 形式
- ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形 式

xwd2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された XWD フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。 xwd2g4 は、XWD フォーマットの画素の深さが 1 ビットの場合に、CCITT グルー プ 4 形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力されるプログ ラムサイズは、xwd2ps2 に比べて小さくなります。 xwd2g4 は xwd2ps2 のハードリンクファイルです。

xwd2g4はxwd2ps2のハードリンクファイル

◇オプション

[-d]

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 └○ ○ へ



[·D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[-MSI]

手差しトレイからの給紙を指定します。-I オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができます。

[**-I***tray_input*]

給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、直接トレイを指定する場合と、 用紙サイズを指定する場合があります。用紙サイズを指定した場合は、指定の用 紙がセットされたトレイを自動的に検索して選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
A3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
B4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
PC	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPC	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
DPCY	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EC3Y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EK2	封筒角形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
EY4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
COM10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
Monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
DI	(手差しトレイのみ有効)
DL	封筒 DL かセットされたトレイから給紙します。
a -	(手差しトレイのみ有効)
C5	打同 U5 亏かセットされたトレイから給紙します。
0.4	(于定しトレイのみ有効)
C4	封同 U4 方かてットされにトレイから給紙します。 (チェート・イッカナボ)
τm	(于定しトレイのみ有効)
LT	レクー(8.5x11 インナ)田祇かセットされたトレイから給紙し

ます。

LD	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
FL	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
LG	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
ST	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
EXE	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x19in	12x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
CA4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
CLT	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプションを	を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレー	イから給紙されます。
不定形用紙のサ-	イズは次のサイズが利用できます。
DocuPrint C3	
D D	最小 100.2x139.7mm、最大 304.8x482.6mm
DocuPrint C3	540/C3140/C3250
	菆小 100.2x100.2mm、菆大 304.8x482.6mm

DocuPrint C2426

最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x457.2mm DocuPrint C2424 最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x431.8mm DocuPrint C3200 A 最小 88.9x139.7mm、最大 215.9x355.6mm DocuPrint C5450 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C3050 最小 74.8x97.7mm、最大 297.0x431.8mm DocuPrint C5000 d 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x1199.7mm DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 DocuCentre C2101/C1101 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x482.6mm ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 最小 100.2x148.2mm、最大 329.8x487.9mm DocuPrint C2250 DocuPrint C3360 ApeosPort-III C3300/C2200 DocuCentre-III C3300/C2200 ApeosPort-III C3305/C2205 DocuCentre-III C3305/C2205 最小 89.3x98.1mm、最大 320.0x483.0mm ApeosPort-III C4405/C4400 DocuCentre-III C4405/C4400 最小 100.2x100.2mm、最大 304.8x483.0mm ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 最小 89.3x98.1mm、最大 319.9x482.9mm DocuPrint C3350 最小 75.2x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2260 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x431.8mm DocuCentre-IV C2263 最小 89.3x98.1mm、最大 296.6x482.9mm 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。 (長尺紙が給紙可能な機種のみ) 297x900mm 297x1130mm 297x1200mm 210x900mm

[**·O**tray_output]

fd

排紙トレイを指定します。

排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。

- センタートレイへ排紙します。
- fu サイドトレイへ排紙します。
- fu2 サイドトレイへ排紙します。
- mn メールボックスのビンnへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。
- fs フィニッシャートレイへ排紙します。
- fi センタートレイ上段へ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

(fu2 は、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C2263、ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2200、ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205</br/>

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

[-**r**]

イメージを 90 度回転させて、用紙を横向きに使用します。

[**-Nc**=*copies*]

出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。

[-C1]

部単位での印刷を選択します。

[**-**n]

showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。

[-l left bottom]

印刷位置を指定します。紙の左からの *left*インチ、下からの *bottom*インチの位置から印刷します。デフォルトは、*left、bottom*ともに 0.25 インチです。

[**-s** width height]

出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [-S *width*]

出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算されます。

[**-t**]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。

トナーセーブ機構を備えていない機種では、このオプションは無視されます。

-t と-t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。

[-t2=tonersave]

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
 Mode1 ややうすい(節約量小)
 Mode2 うすい(節約量大)
 Mode3 かなりうすい(ドラフト)

(DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d 用です。) -t と-t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。 このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 [-CM=mode] カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー 白黒 Bw このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 [**-Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い 補正を行わない OF このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 補正を行わない OF off STstandard 標準 写真 \mathbf{PH} photo \mathbf{PR} presentation プレゼンテーション WB web Web ページ CA CAD cad PO POP pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 [**-FE**] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 JB job SE セット単位 set [-M=type]手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普诵紙 PLB plainback 普通紙裏面 UD used 普通紙裏面 H1 hwpaper1 厚紙 1 1B hwpback1 厚紙1裏面 H1A hwpaper1A 厚紙 1[A] 1BA hwpback1A 厚紙 1[A]裏面 H1B hwpaper1B 厚紙 1[B] 1BB hwpback1B 厚紙 1[B]裏面 H1C hwpaper1C 厚紙 1[C] 1BC hwpback1C 厚紙 1[C]裏面

H1S hwpaper1S

厚紙 1[S]

	1BS	hwpback1S	厚紙 1[S]裏面
	H2	hwpaper2	厚紙 2
	$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
	H2A	hwpaper2A	厚紙 2[A]
	2BA	hwpback2A	厚紙 2[A]裏面
	H2B	hwpaper2B	厚紙 2[B]
	2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]裏面
	H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]
	2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]裏面
	H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]
	2BD	hwpback2D	厚紙 2[D]裏面
	H2S	hwpaper2S	厚紙 2[S]
	2BS	hwphack2S	厚紙 2[S]裏面
	H3	hwnaner3	厚紙 3
	3B	hwnback3	厚紙3車面
	H4	hwpaner/	厚紙 0 表面
	114 4R	hwphpek/	厚紙 / 車面
	OH	ohn	OHP 田紙
	FN	fine	上 所 私
	FND	fincheel	上貝瓜
	PC	menaled	工具
	DCD	recycled	百 七紙 百 七紙 百 七
	TN	thin	丹土朳表山 らナ 紅
			フタル
	HOT		八めさ祇岸1
	HOT	2 holedthick2	八のさ祇厚2
	HOT	3 holedthick3	八めさ紙厚3
	HOT4	holedthick4	バあき紙厚 4
	LB	label	フベル紙
	LB1	label1	ラベル紙1
	LB2	label2	ラベル紙2
	LB3	label3	ラベル紙3
	TB1	tabbed1	インデックス紙1
	TB2	tabbed2	インデックス紙 2
	TB3	tabbed3	インデックス紙 3
	TB4	tabbed4	インデックス紙 4
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
	C3	coat3	コート紙3
	C3B	coat3back	コート紙3裏面
	\mathbf{TF}	tackfilm	タックフィルム
	EN	envelope	封筒
	ENB	envelopeback	封筒裏面
	HA	hagaki	はがき
	HAB	hagakiback	はがき裏面
[- Pr=	resolu	ition]	
F	印刷解	象度を指定します。	次の印刷解像度が指定できます。
	Spee	d	高速
	Qual	ity	高画質

Quality2 高画質2 Minute 高精細

(Quality2 1t DocuPrint C2250, DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre C3300/C2200, ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 C5575/C4475/C3375/C2275 ApeosPort-IV DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用です。Quality は DocuPrint C2250、DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre C3300/C2200、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 に対応しておりません。)

```
[-Pr2=resolution]
```

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Speed2	高速 2
Quality	高画質
Quality2	高画質 2
Minute	高精細
Page	ページ印刷
Glossy	光沢

(DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580, ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580, DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 , ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 , ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I, DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I, DocuPrint C5450 用です)

DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 (Speed2 は ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Speed は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

(Quality2 は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用です。Quality は DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 に対応しておりません。)

-Pr= と-Pr2= の両方を指定した場合は指定は無効となります。

[**-Pt=***target*]

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先

- 精細度優先
- OH ohp OHP フィルム向け (DocuPrintC2426 用です)
- ST standard 標準

```
[-Td=type]
```

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 自動を使用します А トレイ1を使用します

```
1
2
         トレイ2を使用します
```

```
3
```

```
トレイ3を使用します
```

```
4
         トレイ4を使用します
```

```
6
        トレイ6を使用します
```

```
手差しトレイを使用します
Μ
```

[**-Hd=***position:format*]

```
ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。
```

```
position は出力位置を指定します。
```

- ul 用紙の左上に出力します
- ur 用紙の右上に出力します
- dl 用紙の左下に出力します
- dr 用紙の右下に出力します

format は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- u ユーザー名
- h ホスト名

t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User: username Host: hostname

指定は次のように行います。

- 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。
- (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
 - -Hd=ur または、

-Hd=ur∶uh

注記 ▶ 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は xwd2g4 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(/IST CMT 年)は悪性恋教のIZ で指定するほうます

日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4.xの/Linux 場合

XWD イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd | lpr

<u>Solaris/HP-UX の場合</u>

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション(-s、-S)が指定されないときは、XWD データの1 画素がプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 印刷位置指定オプション(-I left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.11.4 CLWDCの場合

◇形式

/usr/local/fxbin3320/xwd2g4 [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output] [-r] [-Nc=copies] [-Cl] [-n] [-1 left bottom] [-s width height] [-S width] [-CM=model] [-Br=brightness] [-CRD=dicname...] [-CO=type...] [-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2] [-Hd= position:format] [-Hfheaderfont] [filename...]

◇機能

XWD フォーマットのデータを読み込み、G4 出力に変換して標準出力に書き出しま す。*filename* を指定しない場合は、標準入力をコマンドの入力とします。画素の深 さが 1、4、8、24、32 ビットの XWD フォーマットのファイルを指定することがで きます。

対応するフォーマットは以下の3つです。

- ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
- ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形 式が Zpixmap 形式
- ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形 式

xwd2g4 は、filename を 72dpi の解像度で作成されているとみなし、出力サイズを 計算します。したがって、他の解像度で作成された XWD フォーマットのファイルを 変換する場合は、明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定して変換してください。 xwd2g4 は、XWD フォーマットの画素の深さが 1 ビットの場合に、CCITT グルー プ 4 形式の圧縮された PostScript 言語プログラムを生成します。出力されるプログ ラムサイズは、xwd2ps2 に比べて小さくなります。

xwd2g4はxwd2ps2のハードリンクファイルです。

◇オプション

[-d]



[**-**D]

長辺とじ印刷を行います。長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長い方の辺をとじ ることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。



[**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。給紙トレイの選択には、用紙サイズを指定します。 用紙サイズを指定すると、指定の用紙がセットされたトレイを自動的に検索して 選択します。 給紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 SA3 特A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A3A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 A4 B4B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 B5B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 レター用紙がセットされたトレイから給紙します。 LTTB タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。 リーガル"14 用紙がセットされたトレイから給紙します。 LG 12x18インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 12x18in MSI-SA3 特A3用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A3 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-A4 MSI-A5 A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B4 B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-B5 B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-LT タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-TB MSI-LG リーガル"14 用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま MSI-12x18in す。 MSI-13x18in 13x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま す。 MSI-PC ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-C6 封筒:洋形2号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y3 封筒:洋形3号がセットされた手差しトレイから給紙します。 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) 封筒:洋形4号がセットされた手差しトレイから給紙します。 MSI-Y4 (DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-YC3 封筒:長洋形 3 号がセットされた手差しトレイから給紙しま す。(DocuPrint C625PS/C626PS 用) MSI-MxNmm M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイから給 紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで 有効)。 MSI-*M*x*N*in M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから 給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま で有効)。 MSI-MxNpt M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか ら給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の整数です。 このオプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サ イズ(A4、レター)で出力されます。 指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。 不定形用紙の指定は MSI-180x250.2mm の様に指定します。 プリンタが使用できない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。

ブリンタが使用できない不定形用紙サイズを指定した場合エラーとなります。 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、 インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅

255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt) [**-O**tray output] 排紙トレイを指定します。 排紙トレイを選択するパラメーターは次のとおりです。 fd フェースダウントレイへ排紙します。 フェースアップトレイへ排紙します。 fu このオプションを指定しない場合、フェースダウントレイに排紙されます。 但し、出力できない用紙の場合は、エラーとなります。 [-**r**] イメージを90度回転させて、用紙を横長に使用します。 [**-Nc**=*copies*] 出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-n**] showpage を付加しません。このオプションは、PostScript 言語プログラムに変 換したファイルを、他のアプリケーションで作成したファイルと合成するときに 使用します。 [**-1** *left bottom*] 印刷位置を指定します。紙の左からの left インチ、下からの bottom インチの位 置から印刷します。デフォルトは、left、bottomともに 0.25 インチです。 [**-s** width height] 出力サイズを指定します。幅 width インチ、高さ height インチで印刷します。 [**-S** width] 出力サイズの幅を width インチとします。高さは幅に合わせて自動的に計算さ れます。 [**-CM**=*model*] カラーモデルを選択します。次のカラーモデルが指定できます。 Grav グレースケール(白黒) シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色 CMYK このオプションを指定しない場合は、CMYK が選択されます。 [**Br**=*brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 3 非常に明るい $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い -3 非常に暗い このオプションを指定しない場合は、0(標準)が選択されます。

BI

[-CRD=dicname…]

カラーレンダリング辞書を選択します。次のカラーレンダリング辞書が指定でき ます。

Color Laser Wind 3320PS の場合

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- \mathbf{PT} photographic-text テキスト文書用連続調辞書
- BT business-text
- テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書 テキスト文書用 OHP/OHT 辞書
- OT ohp-text
- 図・表・グラフ用連続調辞書
- PG photographic-graphic BG business-graphic
 - 図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書 図 · 表 · グラフ用 OHP/OHT 辞書
- OG ohp-graphic
 - \mathbf{PI} photographic-image
- 写真用連続調辞書
- business-image OI ohp-image
- 写真用ビジネスグラフィック辞書 写真用 OHP/OHT 辞書

このオプションを指定しない場合は、テキストは PT、図・表・グラフは PG、 写真は PI が選択されます。

Color Laser Wind 3320PS では、オプションはカンマで区切ることにより、テ キスト、図・表・グラフ、写真の設定を同時に行うことが可能です。各値を指定 する順番は問いません。但し、OHP を指定する場合は必ず、テキスト、図・表・ グラフ、写真を全て OHP で指定して下さい。また、用紙サイズは手差しの A4 またはレター、出力トレイはフェースアップトレイ、用紙種別は OHP シートを 指定して下さい。

·CRD=PT.BG.BI

-CRD=photographic-graphic,business-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CRD=PT, photographic-image, business-text, business-graphic, PG

DocuPrint C625PS/C626PS の場合

PHO	連続調辞書
PRE	ビジネスグラフィック辞書
ABS	絶対カラーメトリック辞書
REL	相対カラーメトリック辞書
のナーシー	

このオプションを指定しない場合は、PRE が選択されます。

[**-CO**=*type*···]

DG

SG

SI

ハーフトーンを選択します。次のハーフトーンが指定できます。

(Color Laser Wind 3320PS 専用のオプションです)

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

DT	detail-text	解像度を優先するテキスト文書
ST	smooth-text	階調を優先するテキスト文書

- 解像度を優先する図・表・グラフ detail-graphic
- smooth-graphic 階調を優先する図・表・グラフ
- DI detail-image

smooth-image

- 解像度を優先する写真
- 階調を優先する写真

このオプションを指定しない場合は、テキストは DT、図・表・グラフは SG、 写真は SI が選択されます。

オプションはカンマで区切ることにより、テキスト、図・表・グラフ、写真の設 定を同時に行うことが可能です。各値を指定する順番は問いません。

-CO=DT.SG.DI

-CO=detail-graphic.smooth-text

なお、同一種別のオプションを複数指定した場合、有効になるのは最後に指定さ れたオプションのみです。(下の例の場合、下線部の指定が有効)

-CO=DT,detail-image,smooth-text,detail-graphic,SG [**-Rs**=sourcename] 使用する RGB ソースを指定します。RGB データのソース色空間定義を指定し ます。このソース色空間を基点にして、RGB データがプリンタの CMYK 色空間 にマッピングされます。 次のRGB ソースが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 EFIRGB(Color Laser Wind 3320PS に出力するため \mathbf{ER} efirgb のカラーデータ変換に最適な RGB ソース色空間) \mathbf{SR} sRGB(PC)(Windows 対応モニタ用の RGB ソース色空 srgb 間定義) AP Apple 標準(MacOS 対応モニタ用の RGB ソース色空間 apple 定義) OF off オフ(マッピングを行いません) このオプションを指定しない場合は、sRGB(PC)が選択されます。 [-Sm = mode]CMYK シミュレーションを指定します。オフセット印刷標準をシミュレートす るように、CMYK カラーデータ値を調整します。 次の CMYK シミュレーションが指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 SWOP-corted(米国の印刷標準に対応したシミュレー SW swop ションを適用) DI DIC(大日本インキ化学工業株式会社の印刷標準に対 dic 応したシミュレーションを適用) EU euroscale Euroscale(ヨーロッパの印刷標準に対応したシミュレ ーションを適用) OF オフ(CMYK カラーデータに対して、シミュレーショ off ンは行われません) このオプションを指定しない場合は、オフが選択されます。 [-M=type2]使用する用紙種別を指定します。次の用紙種別が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 \mathbf{PL} plain 普诵紙 OH ohp OHP シート LBlabel ラベル CV 厚紙・ 封筒 cover (DocuPrint C625PS/C626PS では厚紙のみです) (以下のパラメータは DocuPrint C625PS/C626PS 専用です) PD pldup 普通紙裏面 CDcovdup 厚紙裏面 専用光沢紙 GL glossy GD glsdup 専用光沢紙裏面 CTcoated コート紙 TD cotdup コート紙裏面 CS cdstock ハガキ SDcdsdup ハガキ裏面 EV envelope 封筒 このオプションを指定しない場合は、普通紙が選択されます。

[-Hd=position:format]

u

- ヘッダIフッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。 position は出力位置を指定します。
 - ul 用紙の左上に出力します
 - ur 用紙の右上に出力します
 - **dl** 用紙の左下に出力します
 - dr 用紙の右下に出力します

*format*は出力内容および順番を指定します。この指定は省略可能です。 省略した場合は uh がデフォルトとなります。

- h ホスト名
- t 日時

出力内容を tuh と指定した場合は次のように出力します。

2003/02/01 Fri 01:23:45 JST User:username Host:hostname

- 指定は次のように行います。
 - 右上にユーザ名、ホスト名の順番で出力する場合。
 - (ユーザ名、ホスト名出力はデフォルトなので指定は必要ありません。)
 - -Hd=ur または、
 - -Hd=ur∶uh
- 注記 → 用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズの位置にヘッダ/フッタを出力 します。lp コマンド時に用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの出力位置は xwd2g4 で処理 した時の用紙サイズの位置から変更されません。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオ プション使用時に同時に指定してください。 日時の時間帯(JST,GMT 等)は環境変数の TZ で指定を行えます。 [-Hfheaderfont]

ヘッダIフッタを印刷するためのフォントを指定します。半角英数字のフォント と同じ欧文フォントが使用できます。デフォルトは Helvetica が選択されます。

- 補足 ▶ 誤ったフォントが指定された場合は、プリンタのデフォルトの欧文フォントが使用されます。 ヘッダ/フッタ出力オプションが指定されない場合、ヘッダ/フッタのフォント指定は無視されます。
- 参照 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

SunOS 4.xの/Linux 場合

XWD イメージを G4 形式に変換してファイルに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージをプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd | lpr

Solaris/HP-UX の場合

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換する場合、次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd > file1.ps

XWD イメージを PostScript 言語プログラムに変換して、プリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% xwd2g4 file1.xwd | lp

◆ 注記

- ▶ -s と-S が同時に指定されたときや、同一オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効となります。
- ▶ 出力サイズオプション (-s、-S)が指定されないときは、ラスターデータの1 画素がプリン タの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差しA5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は必ず出 カトレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ OHP シートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。また、CRD には全て OHP を指定して下さい。
- ▶ ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差し A4 または手差しレター、出カトレイはフェースアッ プトレイを指定して下さい。
- ▶ 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、インチ単位指定の場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296 の範囲で指定して下さい。(1in=72pt)
- ▶ 印刷位置指定オプション(-| left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、印刷可 能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なります。詳しく はプリンタ本体のマニュアルを参照してください。

3.12 fxpif (Sun/Solaris/Linux)

3.12.1 DC1250の場合

◇形式

<u>SunOS 4.x/Linuxの場合</u>

/usr/lib/fxps1250/fxpif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile

<u>Solaris の場合</u>

/usr/local/fxbin1250/fxpif [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input] [-Otray_output] [-t] [-E] [-Nc=copies] [-Cl] [-ps] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-JN] [-JU=username] accountfile

◇機能

fxpif フィルターは、入力データの先頭2文字が「%!」以外の場合、用紙サイズに合わせた範囲内で出力するような PostScript 言語プログラムに変換します。入力データの先頭2文字が「%!」の場合は、PostScript 言語プログラムと判断してデータの変換は行いません。入力データの変換に関しては、次の制御コードを解釈します。

LF	改行
FF	改ページ
TAB	8けたタブストップ
BS	1 文字戻る

fxpifは euc2ps2のハードリンクファイルです。

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

SunOS 4.x/Linux の場合は、/etc/printcap で指定する if フィルターとして、fxpif フィルターを使用します。lpd デーモンは、次のコマンドオプションを指定して fxpif フィルターを起動します。

fxpif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile

-w width

プリンタの1行当たりのけた数を width けたとします。lpd は、/etc/printcapの pw エントリー値を引数にして if フィルターを起動します。しかし、fxpif フィル ターは、用紙サイズから自動的に1行当たりのけた数を計算します。このため、 /etc/printcapの pw エントリー値を無視します。

-l length

プリンタの1ページ当たりの行数を length 行とします。lpd は、/etc/printcap のplエントリー値を引数にして if フィルターを起動します。しかし、fxpif フィ ルターは、用紙サイズから自動的に行数を計算します。このため、/etc/printcap のplエントリー値を無視します。

-i indent

水平タブを indent けたの空白(スペース)に展開します。lpd は、lpr 指定時の 値を引数にして fxpif フィルターを起動します。

-n login

プリントを要求したログインユーザー名を指定します。lpd は、自動的にログインユーザー名を調べ、引数にして fxpif フィルターを起動します。

-h host

プリントを要求したホスト名を指定します。lpd は、自動的にホスト名を調べ、 引数にして fxpif フィルターを起動します。 accountfile

アカウント出力ファイル名を指定します。lpd は、/etc/printcap の af エントリー 値を引数にして fxpif フィルターを起動します。

.fxpsdefault1250 ファイルで、euc2ps2 で使用することのできるオプションを指定す ることができます。このオプションを使用すると、さらに細かく制御することがで きます。ただし、入力データの先頭 2 文字が「%!」の場合には、euc2ps2 のオプシ ョンのうち、次のものだけが有効です。

参照 🕨 パラメーターの詳細は、「3.5 euc2ps2」を参照してください。

[-d] 短辺とじで両面印刷を行います。 [-D] 長辺とじで両面印刷を行います。 [-MSI] 手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。 [-MSI-CF] 手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。 **-I**tray input 給紙トレイを指定します。 [**-O**tray output] 排紙トレイを指定します。 [-Nc=copies] 出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しせん。 [-CM=mode] 印刷モードを選択します。 [**-Br=**brightness] RGB 明るさ補正を選択します。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。 [-CS] カラー分解を指定します。 [**-FE**] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。 [-M=type]手差し用紙種別を選択します。 [**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。 [**-Pt=***target*] 印刷目的を指定します。 [-Td=type]OHP 用合紙の給紙先を選択します。

[**-**ps]

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

[-JN]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。

プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

[-JU=username]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。

プリンタには、usernameで指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。usernameを指定しない場合は、 UnknownUserで記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

<u>Solaris の場合</u>

fxpif フィルターは、lpfilter コマンドによりシステムへ登録して使用します。登録すると、lp コマンドで給紙トレイ、排紙トレイ、両面印刷の指定を行うことができます。登録には、lpfilter コマンドを使用します。このとき、fxpif フィルターと一緒に提供される fd ファイルを引数に指定します。

トレイ 2 から給紙し、とじ印刷で両面に印刷し、フェースダウントレイから排紙す る場合、次のようにします。

lp -y tray2 -y face-down -y DuplexBook *filename* この場合、fxpifフィルターを次のオプションを指定して起動します。 **fxpif -12 -Ofu -D**

- 参照 ▶ パラメーターの詳細は、「3.18 posteuc1250.fd」以降の fd ファイルの説明を参照してください。
- 補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault1250

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル /usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault1250 デフォルトコマンドオプション設定ファイル /usr/lib/fxps1250/UserDefault/.userhomedir ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)

◆ 注記

- ▶ fxpif フィルターでは、/etc/printcapのpwとplエントリーは無視されます。このため、pwとplエントリーを使って用紙サイズごとにオプションを変更することはできません。
- ▶ 用紙指定等のオプションの追加された PostScript ファイルに対して、同様のオプションが指定される場合、そのオプションは無視されます。
- -ps オプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスクリプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力した場合、正常な動作は行われません。
- ▶ Linux ではユーザーごとにデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault1250)を使用するためにはユーザーのホームディレクトリを示した設 定ファイルが必要です。

3.12.2 DP2220 の場合

◇形式

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

/usr/lib/fxps2220/fxpif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile Solarisの場合

/usr/local/fxbin2220/fxpif [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output] [-t] [-E] [-Nc=copies] [-Cl] [-ps] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]

[-JN] [-JU=username] accountfile

◇機能

fxpif フィルターは、入力データの先頭2文字が「%!」以外の場合、用紙サイズに合わせた範囲内で出力するような PostScript 言語プログラムに変換します。入力データの先頭2文字が「%!」の場合は、PostScript 言語プログラムと判断してデータの変換は行いません。入力データの変換に関しては、次の制御コードを解釈します。

\mathbf{LF}	改行
FF	改ページ
TAB	8けたタブストップ
BS	1 文字戻る

fxpifは euc2ps2のハードリンクファイルです。

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

SunOS 4.x/Linux の場合は、/etc/printcap で指定する if フィルターとして、fxpif フィルターを使用します。lpd デーモンは、次のコマンドオプションを指定して fxpif フィルターを起動します。

fxpif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile

-w width

プリンタの1行当たりのけた数を width けたとします。lpd は、/etc/printcapの pw エントリー値を引数にして if フィルターを起動します。しかし、fxpif フィル ターは、用紙サイズから自動的に1行当たりのけた数を計算します。このため、 /etc/printcapの pw エントリー値を無視します。

-l length

プリンタの1ページ当たりの行数を length 行とします。lpd は、/etc/printcap の pl エントリー値を引数にして if フィルターを起動します。しかし、fxpif フィ ルターは、用紙サイズから自動的に行数を計算します。このため、/etc/printcap の pl エントリー値を無視します。

·i indent

水平タブを indent けたの空白(スペース)に展開します。lpd は、lpr 指定時の 値を引数にして fxpif フィルターを起動します。

-n login

プリントを要求したログインユーザー名を指定します。lpd は、自動的にログイ ンユーザー名を調べ、引数にして fxpif フィルターを起動します。

h host

プリントを要求したホスト名を指定します。lpd は、自動的にホスト名を調べ、 引数にして fxpif フィルターを起動します。

accountfile

アカウント出力ファイル名を指定します。lpd は、/etc/printcap の af エントリー 値を引数にして fxpif フィルターを起動します。

```
.fxpsdefault2220 ファイルで、euc2ps2 で使用することのできるオプションを指定す
       ることができます。このオプションを使用すると、さらに細かく制御することがで
       きます。ただし、入力データの先頭2文字が「%!」の場合には、euc2ps2のオプシ
       ョンのうち、次のものだけが有効です。
     パラメーターの詳細は、「3.5 euc2ps2」を参照してください。
参照 ▶
       [-d]
         短辺とじで両面印刷を行います。
       [-D]
         長辺とじで両面印刷を行います。
       [-MSI]
         手差しトレイからの給紙を指定します。
       [-Itray_input]
         給紙トレイを指定します。
       [-Otray_output]
         排紙トレイを指定します。
       [-Nc=copies]
           出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。
       [-C1]
          部単位での印刷を選択します。
       [-t]
         トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
       [-E]
         イメージエンハンス機能を使用しません。
       [-CM=mode]
          印刷モードを選択します。
       [-Br=brightness]
          RGB 明るさ補正を選択します。
       [-CRD=collection]
          RGB 色補正の色合いを選択します。
       [-FE]
           ユーザー定義用紙向き修正を行いません。
       [-Jo=type]
           オフセット排出を選択します。
       [-M=type]
         手差し用紙種別を選択します。
       [-Pr=resolution]
         印刷解像度を指定します。
       [-Pt=target]
         印刷目的を指定します。
       [-Td=type]
         OHP 用合紙の給紙先を選択します。
       [-ps]
         入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に
         「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が
```

存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

[-JN]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。

プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

[-JU=username]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。

プリンタには、usernameで指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。usernameを指定しない場合は、 UnknownUserで記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

<u>Solaris の場合</u>

fxpif フィルターは、lpfilter コマンドによりシステムへ登録して使用します。登録すると、lp コマンドで給紙トレイ、排紙トレイ、両面印刷の指定を行うことができます。登録には、lpfilter コマンドを使用します。このとき、fxpif フィルターと一緒に提供される fd ファイルを引数に指定します。

トレイ 2 から給紙し、とじ印刷で両面に印刷し、フェースダウントレイから排紙す る場合、次のようにします。

lp -y tray2 -y face-down -y DuplexBook *filename* この場合、fxpif フィルターを次のオプションを指定して起動します。 **fxpif -I2 -Ofu -D**

- 参照 ▶ パラメーターの詳細は、「3.18 posteuc1250.fd」以降の fd ファイルの説明を参照してください。
- 補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。
- ◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault2220

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.fxpsdefault2220 デフォルトコマンドオプション設定ファイル /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.userhomedir

ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)



•	fxpif フィルターでは、/etc/printcapの pw と pl エントリーは無視されます。このため、pw
	と pl エントリーを使って用紙サイズごとにオプションを変更することはできません。

- ▶ 用紙指定等のオプションの追加された PostScript ファイルに対して、同様のオプションが指定される場合、そのオプションは無視されます。
- ▶ -psオプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスクリプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力した場合、正常な動作は行われません。
- ▶ Linux ではユーザーごとにデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault2220)を使用するためにはユーザーのホームディレクトリを示した設 定ファイルが必要です。
3.12.3 DP3530 の場合

◇形式

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

/usr/lib/fxps3530/fxpif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile

<u>Solaris の場合</u>

/usr/local/fxbin3530/fxpif [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output] [-t] [-t2=tonersave] [-E] [-Nc=copies] [-CI] [-ps] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-JOAU=username] [-ACNA=documentname] accountfile

◇機能

fxpif フィルターは、入力データの先頭2文字が「%!」以外の場合、用紙サイズに合わせた範囲内で出力するような PostScript 言語プログラムに変換します。入力データの先頭2文字が「%!」の場合は、PostScript 言語プログラムと判断してデータの変換は行いません。入力データの変換に関しては、次の制御コードを解釈します。

\mathbf{LF}			改行
\mathbf{FF}			改ページ
TAB			8けたタブストップ
\mathbf{BS}			1 文字戻る
	~	0.0	1011

fxpifは euc2ps2 のハードリンクファイルです。

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

SunOS 4.x/Linux の場合は、/etc/printcap で指定する if フィルターとして、fxpif フィルターを使用します。lpd デーモンは、次のコマンドオプションを指定して fxpif フィルターを起動します。

fxpif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile

-w width

プリンタの1行当たりのけた数を width けたとします。lpd は、/etc/printcapの pw エントリー値を引数にして if フィルターを起動します。しかし、fxpif フィル ターは、用紙サイズから自動的に1行当たりのけた数を計算します。このため、 /etc/printcapの pw エントリー値を無視します。

-l length

プリンタの1ページ当たりの行数を length 行とします。lpd は、/etc/printcap のplエントリー値を引数にして if フィルターを起動します。しかし、fxpif フィ ルターは、用紙サイズから自動的に行数を計算します。このため、/etc/printcap のplエントリー値を無視します。

-i indent

水平タブを indent けたの空白(スペース)に展開します。lpd は、lpr 指定時の 値を引数にして fxpif フィルターを起動します。

-n login

プリントを要求したログインユーザー名を指定します。lpd は、自動的にログインユーザー名を調べ、引数にして fxpif フィルターを起動します。

-h host

プリントを要求したホスト名を指定します。lpd は、自動的にホスト名を調べ、 引数にして fxpif フィルターを起動します。 accountfile

アカウント出力ファイル名を指定します。lpd は、/etc/printcap の af エントリー 値を引数にして fxpif フィルターを起動します。

.fxpsdefault3530 ファイルで、euc2ps2 で使用することのできるオプションを指定す ることができます。このオプションを使用すると、さらに細かく制御することがで きます。ただし、入力データの先頭 2 文字が「%!」の場合には、euc2ps2 のオプシ ョンのうち、次のものだけが有効です。

```
参照 ▶ パラメーターの詳細は、「3.5 euc2ps2」を参照してください。
```

```
[-d]
  短辺とじで両面印刷を行います。
[-D]
  長辺とじで両面印刷を行います。
[-MSI]
   手差しトレイからの給紙を指定します。
[-Itray_input]
  給紙トレイを指定します。
[-Otray output]
  排紙トレイを指定します。
[-Nc=copies]
    出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。
[-C1]
    部単位での印刷を選択します。
[-t]
   トナーを節約して印刷します。
  -t と-t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。
[-t2=tonersave]
   トナーを節約して印刷します。
    (DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d 用です。)

    t と-t2=の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。

[-E]
   イメージエンハンス機能を使用しません。
[-CM=mode]
    印刷モードを選択します。
[-Br=brightness]
    RGB 明るさ補正を選択します。
[-CRD=collection]
    RGB 色補正の色合いを選択します。
[-FE]
    ユーザー定義用紙向き修正を行いません。
[-Jo=type]
    オフセット排出を選択します。
[-M=type]
   手差し用紙種別を選択します。
[-Pr=resolution]
  印刷解像度を指定します。
[-Pr2=resolution]
  印刷解像度を指定します。
(DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、
DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 、 ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 、
```

ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、 DocuPrint C5450 用です) ·Pr= と·Pr2= の両方を指定した場合、無効となります。

[**·Pt=***target*]

印刷目的を指定します。

[**-Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。

[-ps]

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

[-JOAU=username]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

[-ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

<u>Solaris の場合</u>

fxpif フィルターは、lpfilter コマンドによりシステムへ登録して使用します。登録すると、lp コマンドで給紙トレイ、排紙トレイ、両面印刷の指定を行うことができます。登録には、lpfilter コマンドを使用します。このとき、fxpif フィルターと一緒に提供される fd ファイルを引数に指定します。

トレイ 2 から給紙し、とじ印刷で両面に印刷し、フェースダウントレイから排紙す る場合、次のようにします。

lp -y tray2 -y face-down -y DuplexBook *filename* この場合、fxpif フィルターを次のオプションを指定して起動します。 **fxpif -I2 -Ofu -D**

- 参照 🕨 パラメーターの詳細は、「3.18 posteuc1250.fd」以降の fd ファイルの説明を参照してください。
- 補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。
- ◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault3530

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.fxpsdefault3530 デフォルトコマンドオプション設定ファイル /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.userhomedir ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)

٠	注記		
		•	fxpif フィルターでは、/etc/printcap の pw と pl エントリーは無視されます。このため、pw
			と pl エントリーを使って用紙サイズごとにオプションを変更することはできません。
		•	用紙指定等のオプションの追加された PostScript ファイルに対して、同様のオプションが指
			定される場合、そのオプションは無視されます。
		•	-ps オプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスク
			リプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力し
			た場合、正常な動作は行われません。
		•	Linux ではユーザーごとにデフォルトコマンドオプション設定ファイル
			(\$HOME/.fxpsdefault3530)を使用するためにはユーザーのホームディレクトリを示した設
			定ファイルが必要です。

3.12.4 CLWDCの場合

◇形式

<u>Sun0S 4. x/Linux の場合</u> /usr/lib/fxps3320/fxpif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile Solar is の場合 /usr/local/fxbin3320/fxpif [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output] [-Nc=copies] [-CI] [-CM=model] [-Br=brightness] [-CRD=dicname…] [-CO=type…] [-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2] [-ps] accountfile

◇機能

fxpif フィルターは、入力データの先頭2文字が「%!」以外の場合、用紙サイズに合わせた範囲内で出力するような PostScript 言語プログラムに変換します。入力データの先頭2文字が「%!」の場合は、PostScript 言語プログラムと判断してデータの変換は行いません。入力データの変換に関しては、次の制御コードを解釈します。

\mathbf{LF}	改行
FF	改ページ
TAB	8けたタブストップ
BS	1 文字戻る

fxpifは euc2ps2 のハードリンクファイルです。

<u>SunOS 4. x/Linux の場合</u>

SunOS4.x/Linux の場合は、/etc/printcap で指定する if フィルターとして、fxpif フィルターを使用します。lpd デーモンは、次のコマンドオプションを指定して fxpif フィルターを起動します。

fxpif -w width -l length -i indent -n login -h host
accountfile

-w width

プリンタの1行当たりのけた数を width けたとします。lpd は、/etc/printcapの pw エントリー値を引数にして if フィルターを起動します。しかし、fxpif フィル ターは、用紙サイズから自動的に1行当たりのけた数を計算します。このため、 /etc/printcapの pw エントリー値を無視します。

-l length

プリンタの1ページ当たりの行数を length 行とします。lpd は、/etc/printcap のplエントリー値を引数にして if フィルターを起動します。しかし、fxpif フィ ルターは、用紙サイズから自動的に行数を計算します。このため、/etc/printcap のplエントリー値を無視します。

-i indent

水平タブを indent けたの空白 (スペース) に展開します。lpd は、lpr 指定時の 値を引数にして fxpif フィルターを起動します。

-n login

プリントを要求したログインユーザー名を指定します。lpd は、自動的にログインユーザー名を調べ、引数にして fxpif フィルターを起動します。

-h host

プリントを要求したホスト名を指定します。lpd は、自動的にホスト名を調べ、 引数にして fxpif フィルターを起動します。

[accountfile]

アカウント出力ファイル名を指定します。lpd は、/etc/printcap の af エントリー 値を引数にして fxpif フィルターを起動します。 .fxpsdefault3320 ファイルで、euc2ps2 で使用することのできるオプションを指定す ることができます。このオプションを使用すると、さらに細かく制御することがで きます。ただし、入力データの先頭 2 文字が「%!」の場合には、euc2ps2 のオプシ ョンのうち、次のものだけが有効です。(但し、-ps オプションのみ入力データの先頭 2 文字が「%!」で無い場合に有効です。)

参照 🕨 パラメーターの詳細は、「3.5 euc2ps2」を参照してください。

[-d] 短辺とじで両面印刷を行います。 [-D] 長辺とじで両面印刷を行います。 [**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。 [**-O**tray_output] 排紙トレイを指定します。 [**-Nc**=*copies*] 出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 **CM**=model カラーモデルを選択します。 [**-Br**=*brightness*] 明るさを指定します。 [-CRD=dicname…] カラーレンダリング辞書を選択します。 [-CO=*tvpe*…] ハーフトーンを選択します。 [**-Rs**=sourcename] RGB ソースを指定します。 [-Sm = mode]CMYK シミュレーションを指定します。

[**-M**=*type2*]

使用する用紙種別を指定します。

[**-**ps]

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

<u>Solaris の場合</u>

fxpif フィルターは、lpfilter コマンドによりシステムへ登録して使用します。登録す ると、lp コマンドで給紙トレイ、排紙トレイ、両面印刷の指定を行うことができま す。登録には、lpfilter コマンドを使用します。このとき、fxpif フィルターと一緒に 提供される fd ファイルを引数に指定します。なお、登録はインストール時に自動で 行います。

B4 用紙を給紙し、フェースアップトレイから排紙する場合、次のようにします。 lp -y b4 -y face-up filename

この場合、fxpifフィルターを次のオプションを指定して起動します。 fxpif -IB4 -Ofu

- 参照 ▶ パラメーターの詳細は、「3.18 posteuc1250.fd」以降の fd ファイルの説明を参照してください。
- 補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault3320

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル

/usr/lib/fxps3320/UserDefault/.fxpsdefault3320

デフォルトコマンドオプション設定ファイル

/usr/lib/fxps3320/UserDefault/.userhomedir

ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)

◆ 注記

- ▶ fxpif フィルターでは、/etc/printcapのpwとplエントリーは無視されます。このため、pwとplエントリーを使って用紙サイズごとにオプションを変更することはできません。
- 用紙指定等のオプションの追加された PostScript ファイルに対して、同様のオプションが指定される場合、そのオプションは無視されます。
- ▶ -ps オプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスクリプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力した場合、正常な動作は行われません。
- 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差しA5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は必ず出 カトレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ OHPシートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。また、CRD には全て OHP を指定して下さい。
- ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出カトレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- 不定形用紙のサイズはミリ単位指定の場合、幅 90~330.2、高さ 139.7~457.2、インチ単位指定の 場合、幅 3.54~13、高さ 5.5~18、ポイント指定の場合、幅 255~936、高さ 396~1296 の範囲で指 定して下さい。(1in=72pt)
- ▶ Linux ではユーザーごとにデフォルトコマンドオプション設定ファイル(\$HOME/.fxpsdefault3320)を 使用するためにはユーザーのホームディレクトリを示した設定ファイルが必要です。

3.13 fxpvf (Sun/Linux)

◇形式

/usr/lib/fxps1250/fxpvf -x width -y length -n login -h host accountfile /usr/lib/fxps2220/fxpvf -x width -y length -n login -h host accountfile /usr/lib/fxps3530/fxpvf -x width -y length -n login -h host accountfile /usr/lib/fxps3320/fxpvf -x width -y length -n login -h host accountfile

◇機能

fxpvf フィルターは、SunRaster (Sun) および XWD(Linux)ファイルを 72dpi の 解像度とみなして、PostScript 言語プログラムに変換します。

fxpvf は sunras2ps2 (Sun)、xwd2ps2 (Linux)のハードリンクファイルです。 SunOS 4.x および Linux の場合は、/etc/printcap で指定する vf フィルターとして、 fxpvf フィルターを使用します。

lpd デーモンは、次のコマンドオプションを指定して fxpvf フィルターを起動します。 fxpvf -x width -y length -n login -h host accountfile

-x width

プリンタの x 方向の画素数を width とします。lpd は、/etc/printcap の px エン トリー値を引数にして vf フィルターを起動します。しかし、fxpvf フィルターは、 用紙サイズから自動的に x 方向の画素数を計算します。このため、/etc/printcap の px エントリー値を無視します。

-y length

プリンタの y 方向の画素数を length とします。lpd は、/etc/printcap の py エン トリー値を引数にして vf フィルターを起動します。しかし、fxpvf フィルターは、 用紙サイズから自動的に y 方向の画素数を計算します。このため、/etc/printcap の py エントリー値を無視します。

-n login

プリントを要求したログインユーザー名を指定します。lpd は、自動的にログインユーザー名を調べ、引数にして fxpvf フィルターを起動します。

-h host

プリントを要求したホスト名を指定します。lpd は、自動的にホスト名を調べ、 引数にして fxpvf フィルターを起動します。

accountfile

アカウント出力ファイル名を指定します。lpd は、/etc/printcap の af エントリー 値を引数にして fxpvf フィルターを起動します。

.fxpsdefault1250、.fxpsdefault2220、.fxpsdefault3530、.fxpsdefault3320 ファイ ルで、sunras2ps2 (Sun)、xwd2ps2(Linux)で使用することのできるオプションを 指定することができます。このオプションを使用すると、さらに細かく制御するこ とができます。※明示的に明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定してください。 Solaris では、fxpvf フィルターを使用しません。

◇ファイル

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル

\$HOME/.fxpsdefault1250 \$HOME/.fxpsdefault2220 \$HOME/.fxpsdefault3530 \$HOME/.fxpsdefault3320

デフォルトコマンドオプション設定ファイル

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault1250 /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.fxpsdefault2220 /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.fxpsdefault3530 /usr/lib/fxps3320/UserDefault/.fxpsdefault3320

ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps3320/UserDefault/.userhomedir

◆ 注記

•

fxpvf フィルターでは、/etc/printcap の px と py エントリーは無視されます。このため、px と py エントリーを使って用紙サイズごとにオプションを変更することはできません。

3.14 fxpg4f (Sun/Linux)

◇形式

/usr/lib/fxps1250/fxpg4f -x width -y length -n login -h host accountile /usr/lib/fxps2220/fxpg4f -x width -y length -n login -h host accountile /usr/lib/fxps3530/fxpg4f -x width -y length -n login -h host accountile /usr/lib/fxps3320/fxpg4f -x width -y length -n login -h host accountile

◇機能

fxpg4f フィルターは、SunRaster (Sun) および XWD (Linux)ファイルを 72dpiの 解像度とみなして、PostScript 言語プログラムに変換します。

fxpg4fは sunras2ps2 (Sun)、xwd2ps2 (Linux)のハードリンクファイルです。 SunOS 4.x および Linux の場合は、/etc/printcap で指定する vf フィルターとして、 fxpg4f フィルターを使用します。lpd デーモンは、次のコマンドオプションを指定し て fxpg4f フィルターを起動します。

fxpg4f -x width -y length -n login -h host accountfile

•x width

プリンタの x 方向の画素数を width とします。lpd は、/etc/printcap の px エン トリー値を引数にして vf フィルターを起動します。しかし、fxpg4f フィルター は、用紙サイズから自動的に x 方向の画素数を計算します。このため、 /etc/printcap の px エントリー値を無視します。

-y length

プリンタの y 方向の画素数を length とします。lpd は、/etc/printcap の py エン トリー値を引数にして vf フィルターを起動します。しかし、fxpg4f フィルター は、用紙サイズから自動的に y 方向の画素数を計算します。このため、 /etc/printcap の py エントリー値を無視します。

-n login

プリントを要求したログインユーザー名を指定します。lpd は、自動的にログインユーザー名を調べ、引数にして fxpg4f フィルターを起動します。

-h host

プリントを要求したホスト名を指定します。lpd は、自動的にホスト名を調べ、 引数にして fxpg4f フィルターを起動します。

accountfile

アカウント出力ファイル名を指定します。lpd は、/etc/printcap の af エントリー 値を引数にして fxpg4f フィルターを起動します。

.fxpsdefault1250、.fxpsdefault2220、.fxpsdefault3530、.fxpsdefault3320 ファイ ルで、sunras2ps2 (Sun)、xwd2ps2(Linux)で使用することのできるオプションを 指定することができます。このオプションを使用すると、さらに細かく制御するこ とができます。※明示的に明示的にサイズオプション (-s,-S) を指定してください。 Solaris では、fxpg4f フィルターを使用しません。

◇ファイル

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル

\$HOME/.fxpsdefault1250 \$HOME/.fxpsdefault2220 \$HOME/.fxpsdefault3530 \$HOME/.fxpsdefault3320

デフォルトコマンドオプション設定ファイル

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault1250 /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.fxpsdefault2220 /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.fxpsdefault3530 /usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault3320

ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps3320/UserDefault/.userhomedir

◆ 注記

•

fxpg4f フィルターでは、/etc/printcap の px と py エントリーは無視されます。このため、px と py エントリーを使って用紙サイズごとにオプションを変更することはできません。

3.15 fxpof (Sun/Linux)

◇形式

/usr/lib/fxps1250/fxpof -w width -l length /usr/lib/fxps2220/fxpof -w width -l length /usr/lib/fxps3530/fxpof -w width -l length

◇機能

fxpof フィルターは、バナーシートを出力するときに使用します。

SunOS 4.x および Linux の場合は、/etc/printcap の of エントリーで指定する of フィルターとして、fxpof フィルターを使用します。lpd デーモンは、次のコマンドオ プションを指定して fxpof フィルターを起動します。 fxpof -w width -1 length

•w width

プリンタの1行当たりのけた数を width けたとします。 lpd は、/etc/printcapの pw エントリー値を引数にして of フィルターを起動しま す。しかし、fxpof フィルターは、用紙サイズから自動的に1行当たりのけた数 を計算します。このため、/etc/printcapの pw エントリー値を無視します。

-l length

プリンタの1ページ当たりの行数を length 行とします。

lpd は、/etc/printcap の pl エントリー値を引数にして of フィルターを起動しま す。しかし、fxpof フィルターは、用紙サイズから自動的に行数を計算します。 このため、/etc/printcap の pl エントリー値を無視します。

.fxpsdefault1250、.fxpsdefault2220、.fxpsdefault3530 ファイルで次のオプション を指定することができます。

[-I tray_input]	給紙トレイを指定します。
[-O tray_output]	排紙トレイを指定します。

Solaris の場合は、fxpof フィルターを使用しません。

Color Laser Wind 3320PS/DocuPrint C625PS/C626PS 用の fxpof フィルターはあ りません。

◇ファイル

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル

\$HOME/.fxpsdefault1250 \$HOME/.fxpsdefault2220 \$HOME/.fxpsdefault3530

デフォルトコマンドオプション設定ファイル

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault1250 /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.fxpsdefault2220 /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.fxpsdefault3530

ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.userhomedir

◆ 注記

▶ fxpof フィルターでは、/etc/printcapのpxとpyエントリーは無視されます。このため、pxとpyエントリーを使って用紙サイズごとにオプションを変更することはできません。

3.16 fxoption (Sun/Linux)

3.16.1 DC1250 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin1250/fxoption [-d | -D] [-MSI] [-MSI-CF] [-Itray_input] [-Otray_output] [-Nc=copies] [-Cl] [-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-CS] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-ps] [-G4] [-JN] [-JU=username] [-Hd= position:format:page] [-Hfheaderfont]

◇機能

SunOS 4.x および Linux の場合は、fxpif または fxpvf、fxpg4f、fxpof フィルターを 指定されたプリンタ名のスプーラーフィルターとして使用しているときに、fxoption コマンドを使用することができます。fxoption コマンドを使用すると、 \$HOME/.fxpsdefault1250 ファイルのオプションを変更して、給紙トレイ/排紙トレ イ/両面印刷の指定を行うことができます。 Solaris では、fxoption コマンドは使用しません。

◇オプション

```
参照 ▶
      パラメーターの詳細は、「3.12 fxpif」「3.13 fxpvf」を参照してください。
       [-d]
         短辺とじで両面印刷を行います。
       [-D]
         長辺とじで両面印刷を行います。
       [-MSI]
          手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。
       [-MSI-CF]
         手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。
       [-Itray_input]
         給紙トレイを指定します。
       [-Otray_output]
         排紙トレイを指定します。
       [-Nc=copies]
          出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。
       [-C1]
          部単位での印刷を選択します。
       [-t]
          トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。
       [-E]
          イメージエンハンス機能を使用しません。
       -CM=mode
          カラーモードを選択します。
       [-Br=brightness]
         RGB 明るさ補正を選択します。
       [-CRD=collection]
         RGB 色補正の色合いを選択します。
       [-CS]
         カラー分解を指定します。
       [-FE]
          ユーザー定義用紙向き修正を行いません。
```

[**-Jo=**type]

オフセット排出を選択します。

[**-M**=*type*]

手差し用紙種別を選択します。

[**-Pr=**resolution]

印刷解像度を指定します。

[**·Pt=***target*]

印刷目的を指定します。

[**-Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。

[**-ps**]

fxpif 用のオプションで、入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

[**-G4**]

fxpvf 用のオプションで G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで fxpg4f と同様の動作をします。

[**·Hd=***position:format:page*]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。

[-JN]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。

プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。(fxpofには使用できません。)

[-JU=username]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。

プリンタには、usernameで指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。usernameを指定しない場合は、 UnknownUserで記録されます。(fxpofには使用できません。)

- 注記
 XJCL ヘッダが付加されるため、出力されるデータが PostScript ではなくなります。他のサーバー 経由で出力される場合はご注意ください。
- 注記 → XJCL に対応していないプリンタには使用できません。また、プリンタ本体の設定で JCL スイッチ を ON にしている場合のみ使用できます。

◇使用例

A4 用紙がセットされたトレイから給紙し、短辺とじ印刷で両面に印刷するよう指定 し、デフォルトのプリンタに出力する場合、次のように入力します。

% fxoption -d -IA4 % lpr *filename*

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault1250

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.userhomedir

ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)

◆ 注記

- ▶ 指定されたプリンタに対するユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault1250)が存在しない場合は、デフォルトコマンドオプションファイ ルが自動的に作成されます。
- 環境変数 HOME が設定されていない場合、fxoption コマンドは\$HOME/.fxpsdefault1250 フ ァイルを作成、更新しません。fxoption コマンドを使用する場合は、環境変数 HOME にユー ザーのホームディレクトリを設定してください。
- ▶ Linux ではユーザーごとにデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault1250)を使用するためにはユーザーのホームディレクトリを示した設 定ファイルが必要です。
- プリント待ちのジョブが存在する場合は、fxoption コマンドは使用できません。プリント待ちのジョブが存在する場合は、プリントジョブがなくなってから fxoption コマンドを実行してください。
- ▶ fxpif_A4 などのフィルター名でオプションが決まるフィルターに対して、fxoption を用いて 給紙トレイ/排紙トレイ/両面印刷などの指定を行うことはできません。

3.16.2 DP2220 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin2220/fxoption [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output]
[-Nc=copies] [-CI] [-t] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection]
[-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pt=target] [-Td=type]
[-ps] [-G4] [-JN] [-JU=username] [-Hd= position:format:page] [-Hfheaderfont]

◇機能

SunOS 4.x および Linux の場合は、fxpif または fxpvf、fxpg4f、fxpof フィルターを 指定されたプリンタ名のスプーラーフィルターとして使用しているときに、fxoption コマンドを使用することができます。fxoption コマンドを使用すると、 \$HOME/.fxpsdefault2220 ファイルのオプションを変更して、給紙トレイ/排紙トレ イ/両面印刷の指定を行うことができます。 Solaris では、fxoption コマンドは使用しません。

◇オプション

参照 ▶ パラメーターの詳細は、「3.12 fxpif」「3.13 fxpvf」を参照してください。 [-d] 短辺とじで両面印刷を行います。 [-D] 長辺とじで両面印刷を行います。 [-MSI] 手差しトレイからの給紙を指定します。 [**-I**tray input] 給紙トレイを指定します。 [**-O**tray_output] 排紙トレイを指定します。 [-Nc=copies] 出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 [-CM=*mode*] カラーモードを選択します。 [**-Br=***brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。 [-FE] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 [**-Jo=***type*] オフセット排出を選択します。 [-M=type]手差し用紙種別を選択します。 [**-Pr=***resolution*] 印刷解像度を指定します。 [**·Pt=***target*] 印刷目的を指定します。

[**-Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。

[**-**ps]

fxpif 用のオプションで、入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

[**-G4**]

fxpvf 用のオプションで G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで fxpg4f と同様の動作をします。

[**-Hd=***position:format:page*]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

[**-Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。

[-JN]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。

プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。(fxpofには使用できません。)

[-JU=username]

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。

プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUserで記録されます。(fxpofには使用できません。) nknownUser で記録されます。(fxpofには使用できません。)

- 注記 > XJCL ヘッダが付加されるため、出力されるデータが PostScript ではなくなります。他のサーバー 経由で出力される場合はご注意ください。
- 注記 → XJCL に対応していないプリンタには使用できません。また、プリンタ本体の設定で JCL スイッチ を ON にしている場合のみ使用できます。

◇使用例

A4 用紙がセットされたトレイから給紙し、短辺とじ印刷で両面に印刷するよう指定 し、デフォルトのプリンタに出力する場合、次のように入力します。

- % fxoption -d -IA4
- % **lpr** filename

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault2220

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.userhomedir ユーザーホームディレクトリ設定ファイル(Linux のみ)

◆ 注記

- ▶ 指定されたプリンタに対するユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault2220)が存在しない場合は、デフォルトコマンドオプションファイ ルが自動的に作成されます。
- 環境変数 HOME が設定されていない場合、fxoption コマンドは\$HOME/.fxpsdefault2220 フ ァイルを作成、更新しません。fxoption コマンドを使用する場合は、環境変数 HOME にユー ザーのホームディレクトリを設定してください。
- ▶ Linux ではユーザーごとにデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault2220)を使用するためにはユーザーのホームディレクトリを示した設 定ファイルが必要です。
- プリント待ちのジョブが存在する場合は、fxoption コマンドは使用できません。プリント待ちのジョブが存在する場合は、プリントジョブがなくなってから fxoption コマンドを実行してください。
- ▶ fxpif_A4 などのフィルター名でオプションが決まるフィルターに対して、fxoption を用いて 給紙トレイ/排紙トレイ/両面印刷などの指定を行うことはできません。

3.16.3 DP3530 の場合

◇形式

/usr/local/fxbin3530/fxoption [-d | -D] [-MSI] [-Itray_input] [-Otray_output] [-Nc=copies] [-CI] [-t] [-t2=tonersave] [-E] [-CM=mode] [-Br=brightness] [-CRD=collection] [-FE] [-Jo=type] [-M=type] [-Pr=resolution] [-Pr2=resolution] [-Pt=target] [-Td=type] [-ps] [-G4] [-JOAU=username] [-ACNA=documentname] [-Hd= position:format:page] [-Hfheaderfont]

◇機能

SunOS 4.x および Linux の場合は、fxpif または fxpvf、fxpg4f、fxpof フィルターを 指定されたプリンタ名のスプーラーフィルターとして使用しているときに、fxoption コマンドを使用することができます。fxoption コマンドを使用すると、 \$HOME/.fxpsdefault3530 ファイルのオプションを変更して、給紙トレイ/排紙トレ イ/両面印刷の指定を行うことができます。 Solaris の場合は、fxoption コマンドは使用しません。

◇オプション

パラメーターの詳細は、「3.12 fxpif」「3.13 fxpvf」を参照してください。 参照 ▶ [-d] 短辺とじで両面印刷を行います。 [-D] 長辺とじで両面印刷を行います。 [-MSI] 手差しトレイからの給紙を指定します。 [**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。 [**-O**tray_output] 排紙トレイを指定します。 [-Nc=copies] 出力部数の指定を行います(copiesは正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-t**] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。 -t と-t 2= の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。 [-t2=tonersave] トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印刷されます。 (DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d 用です。) t と-t2=の両方を指定した場合、-tのみ有効となります。 [**-E**] イメージエンハンス機能を使用しません。 [-CM=mode] カラーモードを選択します。 [**-Br=***brightness*] RGB 明るさ補正を選択します。 [-CRD=collection] RGB 色補正の色合いを選択します。 [-FE] ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 **-Jo=***tvpe* オフセット排出を選択します。

[**-M=***type*]

手差し用紙種別を選択します。

[**-Pr=**resolution]

印刷解像度を指定します。

[-Pr2=resolution]

印刷解像度を指定します。

(DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、 DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、ApeosPort-II C7500/C6500/C5400、 ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、 DocuPrint C5450 用です)

-Pr= と-Pr2= の両方を指定した場合、無効となります。

[**-Pt=***target*]

印刷目的を指定します。

[**-Td=***type*]

OHP 用合紙の給紙先を選択します。

[**-ps**]

fxpif 用のオプションで、入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

[**-G4**]

fxpvf 用のオプションで G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで fxpg4f と同様の動作をします。

[**·Hd=***position:format:page*]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

[**•Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。

[-JOAU=username]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。 (fxpof には使用できません。)

[-ACNA=documentname]

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。(fxpof には使用できません。)

◇使用例

A4 用紙がセットされたトレイから給紙し、短辺とじ印刷で両面に印刷するよう指定 し、デフォルトのプリンタに出力する場合、次のように入力します。

- % fxoption -d -IA4
- % **lpr** *filename*

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault3530

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.userhomedir ユーザーホームディレクトリ設定ファイル(Linux のみ)

◆ 注記		
	•	指定されたプリンタに対するユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault3530)が存在しない場合は、デフォルトコマンドオプションファイ ルが自動的に作成されます。
	•	環境変数 HOME が設定されていない場合、fxoption コマンドは\$HOME/.fxpsdefault3530 フ ァイルを作成、更新しません。fxoption コマンドを使用する場合は、環境変数 HOME にユー ザーのホームディレクトリを設定してください。
	•	Linux ではユーザーごとにデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault3530)を使用するためにはユーザーのホームディレクトリを示した設 定ファイルが必要です。
	•	プリント待ちのジョブが存在する場合は、fxoption コマンドは使用できません。プリント待ちのジョブが存在する場合は、プリントジョブがなくなってから fxoption コマンドを実行してください。
	•	fxpif_A4 などのフィルター名でオプションが決まるフィルターに対して、fxoption を用いて 給紙トレイ/排紙トレイ/両面印刷などの指定を行うことはできません。

3.16.4 CLWDCの場合

◇形式

/usr/local/fxbin3320/fxoption [-d | -D] [-Itray_input] [-Otray_output] [-Nc=copies] [-Cl] [-CM=model] [-Br=brightness] [-CRD=dicname...] [-CO=type...] [-Rs=sourcename] [-Sm=mode] [-M=type2] [-ps] [-G4] [-Hd= position:format:page] [-Hfheaderfont]

◇機能

SunOS 4.x および Linux の場合は、fxpif または fxpvf、fxpg4f フィルターを指定さ れたプリンタ名のスプーラーフィルターとして使用しているときに、fxoption コマ ンドを使用することができます。fxoption コマンドを使用すると、 \$HOME/.fxpsdefault3320 ファイルのオプションを変更して、給紙トレイ/排紙トレ イ/両面印刷の指定を行うことができます。 Solaris の場合は、fxoption コマンドを使用しません。

◇オプション

パラメーターの詳細は、「3.12 fxpif」「3.13 fxpvf」を参照してください。 参照 ▶ [-d] 短辺とじで両面印刷を行います。 [**·D**] 長辺とじで両面印刷を行います。 [**-I**tray_input] 給紙トレイを指定します。 [**-O**tray_output] 排紙トレイを指定します。 [**·Nc**=*copies*] 出力部数の指定を行います(copies は正の整数です)。 [-C1] 部単位での印刷を選択します。 [**-CM**=*model*] カラーモデルを選択します。 [**-Br=**brightness] 明るさを指定します。 [-CRD=dicname···] カラーレンダリング辞書を選択します。 [-CO=*tvpe*···] ハーフトーンを選択します。 [**-Rs**=sourcename] RGB ソースを指定します。 [-Sm = mode]CMYK シミュレーションを指定します。 [-M=type2]使用する用紙種別を指定します。 [**-ps**] fxpif 用のオプションで、入力されるファイルをポストスクリプトファイルとし て処理します。先頭行に「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出 力します。また、「%!」が存在するファイルの場合、このオプションは無視されま す。

[**-**G4]

fxpvf 用のオプションで G4 圧縮を行います。このオプションを指定することで fxpg4f と同様の動作をします。

[**·Hd=***position:format:page*]

ヘッダ/フッタとして出力ユーザ情報を指定した個所に出力します。

[**·Hf**headerfont]

ヘッダ/フッタを印刷するためのフォントを指定します。

◇使用例

A4 用紙がセットされたトレイから給紙し、デフォルトのプリンタに出力する場合、 次のように入力します。

% fxoption -IA4

% lpr filename

◇ファイル

\$HOME/.fxpsdefault3320

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル

/usr/lib/fxps3320/UserDefault/.userhomedir

ユーザーホームディレクトリ設定ファイル (Linux のみ)

◆ 注記

- ▶ 指定されたプリンタに対するユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault3320)が存在しない場合は、デフォルトコマンドオプションファイ ルが自動的に作成されます。
- 環境変数 HOME が設定されていない場合、fxoption コマンドは\$HOME/.fxpsdefault3320 フ アイルを作成、更新しません。fxoption コマンドを使用する場合は、環境変数 HOME にユー ザーのホームディレクトリを設定してください。
- ▶ Linux ではユーザーごとにデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault3320)を使用するためにはユーザーのホームディレクトリを示した設 定ファイルが必要です。
- プリント待ちのジョブが存在する場合は、fxoption コマンドは使用できません。プリント待ちのジョブが存在する場合は、プリントジョブがなくなってから fxoption コマンドを実行してください。

3.17 .userhomedir (Linux)

◇形式

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps2220/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps3530/UserDefault/.userhomedir /usr/lib/fxps3320/UserDefault/.userhomedir

◇機能

RedHat Liunx 7.1 および TurboLinux 7 等の Linux のバージョンでは、fxpif、fxpvf、 fxpg4f の処理中に、ユーザーのホームディレクトリを、従来の方式では取得できな くなったため、fxoption で設定するユーザーごとのデフォルトコマンドオプション 設定ファイルを利用する際には、ユーザーホームディレクトリ設定ファイルにホー ムディレクトリの設定する必要があります。

ユーザーホームディレクトリ設定ファイルは、UNIX フィルターインストール時に、 自動的に上書き作成されて設定されます。設定内容は UNIX フィルターインストー ル時の/etc/passwd ファイルに設定されている全ユーザーのユーザー名とそのユーザ ーのホームディレクトリパスが自動的に設定されます。

ユーザーホームディレクトリ設定ファイルの内容は、 **ユーザー名 ホームディレクトリパス** で構成されています。 [例] **usera /home/usera**

userb /home/userb userc /home/userc

設定の必要無いユーザーや、他のディレクトリを設定したい場合は、エディタ等で 内容の削除、修正を行ってください。 UNIX Filter インストール後にユーザーの追加を行った場合は、UNIX Filter の再イ ンストールを行うか、エディタ等で内容の追加を行ってください。

◇ファイル

ユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル

\$HOME/.fxpsdefault1250 \$HOME/.fxpsdefault2220 \$HOME/.fxpsdefault3530 \$HOME/.fxpsdefault3320

デフォルトコマンドオプション設定ファイル

/usr/lib/fxps1250/UserDefault/.fxpsdefault1250 /usr/lib/fxps2220/UserDefault /.fxpsdefault2220 /usr/lib/fxps3530/UserDefault /.fxpsdefault3530 /usr/lib/fxps3320/UserDefault /.fxpsdefault3320

♦ 注記

ユーザーホームディレクトリ設定ファイルにホームディレクトリ設定がされていない場合 や、設定したディレクトリにユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイルが 無い場合などは、デフォルトコマンドオプション設定ファイルのオプションが有効になりま す。

3.18 posteuc1250.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/posteuc1250.fd

◇機能

```
posteuc1250.fd ファイルは、EUC コードのテキストを PostScript 言語プログラムに
変換する euc2ps2 フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファ
イルは、Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファ
イルです。lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録
すると、lp コマンドで、自動的にフィルターを起動することができます。
posteuc1250.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
Input types: simple
Output types: postscript
Printer types: DocuPrintC1250, DocuCentreColor500
Printers: any
Filter type: slow
Command: /usr/lib/lp/postscript/posteuc1250
Options: LENGTH<sup>*</sup> = -1*
Options: MODES double = -2
Options: MODES font \geq (.*) = -f \leq 1
Options: MODES jfont (.* () = -jf 1
Options: MODES landscape = -r
Options: MODES gothic = -g
Options: MODES outcolumn \geq (.*) = -0 \leq 1
Options: MODES outline \geq (.*) = -L \
Options: MODES size \geq (.*) = -s 1
Options: MODES margin \geq (.*) = -mg \geq 1
Options: MODES ps = -ps
コマンドで定義されている/usr/lib/lp/postscript/posteuc1250は、シンボリックファ
イルです。実際には euc2ps2 コマンドが起動されます。
```

注記 > SunOS 4.x の場合は、posteuc1250.fd ファイルを使用しません。

◇オプション

lpfilter コマンドを使用して posuteuc.fd をプリントシステムに登録します。また、 lp コマンドで指定することのできるオプションは、次のとおりです。

- 補足 → Ipadmin コマンドで指定された length と width に合わせて印刷されます。
 - **-y double** 2 段組で印刷します。
 - **-y landscape** 出力を 90 度回転させて、用紙を横長に使用します。
 - **-y gothic** 日本語文字をゴシック体で印刷します。

 - **-y outcolumn=***n* 半角文字に換算して、n けた目から文字を印刷します。
 - **-y outline=***n* n 行目から文字を印刷します。
 - **-y font=***font* 半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。

-y jfont=jfont 日本語をを印刷するためのフォントを指定します。ゴシック 指定オプションと同時に使用される場合は、後方にあるもの が優先されます。また、誤ったフォント名や、プリンタが使 用できないフォント名を入力された場合は、デフォルトの欧 文フォントが使用されます。

- フォントの指定は、「-y font=」および「-y jfont=」に続いて、フォント名 をそのまま入力して下さい。
 - % lp -y font=Courier-Oblique filename
- % lp -y jfont=Ryumin-Light-H filename
- 参照 ▶ 使用できるフォントについては、「付録 B 使用できるフォント」または使用するプリンタの操作 説明書を参照してください。
 - -y margin=u:b:r:1 ページの余白をインチ単位で指定します。u (上余白)、b (下 余白)、r (右余白)、l (左余白)は、正の実数(小数点第二位 まで有効)です。デフォルトは0です。
 - ・yps 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理 します。先頭行に「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行 に「%!」を出力します。また、「%!」が存在するファイルか否か に関わらず、その他の posteuc1250.fd のオプションは無視さ れます。

◇使用例

2up、ゴシック体、8 ポイント、プリンタ名「dpc1250」で印刷する場合、次のよう に入力します。

% lpr -d dpc1250 -y double -y gothic -y size=8 filename

3.19 posteuc2220.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/posteuc2220.fd

◇機能

```
posteuc2220.fd ファイルは、EUC コードのテキストを PostScript 言語プログラムに
変換する euc2ps2 フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファ
イルは、Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファ
イルです。lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録
すると、lp コマンドで、自動的にフィルターを起動することができます。
posteuc2220.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
Input types: simple
Output types: postscript
Printer types: DocuPrintC2220, DocuPrintC2221, DocuCentreColor40
0, DocuCentreC2100
Printers: any
Filter type: slow
Command: /usr/lib/lp/postscript/posteuc2220
Options: LENGTH<sup>*</sup> = -1*
Options: MODES double = -2
Options: MODES font \geq (.*) = -f \leq 1
Options: MODES jfont\=\(.*\) = -jf\1
Options: MODES landscape = -r
Options: MODES gothic = -g
Options: MODES outcolumn \geq (.*) = -0 \ 1
Options: MODES outline \= \(.*\) = -L\1
Options: MODES size \geq (.*) = -s 1
Options: MODES margin \= \(.*\) = -mg \= \1
Options: MODES ps = -ps
コマンドで定義されている/usr/lib/lp/postscript/posteuc2220は、シンボリックファ
イルです。実際には euc2ps2 コマンドが起動されます。
```

注記 > SunOS 4.x の場合は、posteuc2220.fd ファイルを使用しません。

◇オプション

lpfilter コマンドを使用して posuteuc.fd をプリントシステムに登録します。また、 lp コマンドで指定することのできるオプションは、次のとおりです。

- 補足 → Ipadmin コマンドで指定された length と width に合わせて印刷されます。
 - **-y double** 2 段組で印刷します。
 - **-y landscape** 出力を 90 度回転させて、用紙を横長に使用します。
 - **-y gothic** 日本語文字をゴシック体で印刷します。
 - **-y size=***n* フォントサイズを n ポイントとします。
 - **-y outcolumn=***n* 半角文字に換算して、n けた目から文字を印刷します。
 - **-y outline=***n* n 行目から文字を印刷します。
 - **-y font=***font* 半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。

-y jfont=jfont 日本語をを印刷するためのフォントを指定します。ゴシック 指定オプションと同時に使用される場合は、後方にあるもの が優先されます。また、誤ったフォント名や、プリンタが使 用できないフォント名を入力された場合は、デフォルトの欧 文フォントが使用されます。

- フォントの指定は、「-y font=」および「-y jfont=」に続いて、フォント名 をそのまま入力して下さい。
 - % lp -y font=Courier-Oblique filename
- % lp -y jfont=Ryumin-Light-H filename
- 参照 ▶ 使用できるフォントについては、「付録 B 使用できるフォント」または使用するプリンタの操作 説明書を参照してください。
 - -y margin=u:b:r:1 ページの余白をインチ単位で指定します。u (上余白)、b (下 余白)、r (右余白)、l (左余白)は、正の実数(小数点第二位 まで有効)です。デフォルトは0です。
 - -y ps 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理 します。先頭行に「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行 に「%!」を出力します。また、「%!」が存在するファイルか否か に関わらず、その他の posteuc2220.fd のオプションは無視さ れます。

◇使用例

2up、ゴシック体、8 ポイント、プリンタ名「dpc2220」で印刷する場合、次のよう に入力します。

% lpr -d dpc2220 -y double -y gothic -y size=8 filename

3.20 posteuc3530.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/posteuc3530.fd

◇機能

```
posteuc3530.fd ファイルは、EUC コードのテキストを PostScript 言語プログラムに
変換する euc2ps2 フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファ
イルは、Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファ
イルです。lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録
すると、lp コマンドで、自動的にフィルターを起動することができます。
Posteuc3530.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
Input types: simple
Output types: postscript
Printer types: DocuPrintC3530, DocuPrintC3540, DocuPrintC2426, Do
cuPrintC2424, DocuPrintC3200A, DocuPrintC5450, DocuCentreColorf4
50, ApeosPortC4535, DocuCentreC4535, ApeosPortC6550, DocuCentreC6
550, ApeosPort2C4300, DocuCentre2C4300
Printers: any
Filter type: slow
Command: /usr/lib/lp/postscript/posteuc3530
Options: LENGTH<sup>*</sup> = -1*
Options: MODES double = -2
Options: MODES font \geq (.*) = -f 1
Options: MODES jfont = (.*) = -jf 1
Options: MODES landscape = -r
Options: MODES gothic = -g
Options: MODES outcolumn \geq (.*) = -o 1
Options: MODES outline \geq (.*) = -L \
Options: MODES size \geq (.*) = -s 1
Options: MODES margin \= \(.*\) = -mg \= \1
Options: MODES ps = -ps
コマンドで定義されている/usr/lib/lp/postscript/posteuc3530は、シンボリックファ
イルです。実際には euc2ps2 コマンドが起動されます。
```

注記

 SunOS 4.x の場合は、posteuc3530.fd ファイルを使用しません。

◇オプション

lpfilter コマンドを使用して posuteuc.fd をプリントシステムに登録します。また、 lp コマンドで指定することのできるオプションは、次のとおりです。

- 補足 → Ipadmin コマンドで指定された length と width に合わせて印刷されます。
 - **-y double** 2 段組で印刷します。
 - **-y landscape** 出力を 90 度回転させて、用紙を横長に使用します。
 - **-y gothic** 日本語文字をゴシック体で印刷します。
 - **-y size=***n* フォントサイズを n ポイントとします。
 - **-y outcolumn=***n* 半角文字に換算して、n けた目から文字を印刷します。
 - **-y outline=***n* n 行目から文字を印刷します。
 - **-y font=***font* 半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。

-y jfont=jfont 日本語をを印刷するためのフォントを指定します。ゴシック 指定オプションと同時に使用される場合は、後方にあるもの が優先されます。また、誤ったフォント名や、プリンタが使 用できないフォント名を入力された場合は、デフォルトの欧 文フォントが使用されます。

- フォントの指定は、「-y font=」および「-y jfont=」に続いて、フォント名 をそのまま入力して下さい。
 - % lp -y font=Courier-Oblique filename
- % lp -y jfont=Ryumin-Light-H filename
- 参照 ▶ 使用できるフォントについては、「付録 B 使用できるフォント」または使用するプリンタの操作 説明書を参照してください。
 - -y margin=u:b:r:1 ページの余白をインチ単位で指定します。u (上余白)、b (下 余白)、r (右余白)、l (左余白)は、正の実数(小数点第二位 まで有効)です。デフォルトは0です。
 - -y ps 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理 します。先頭行に「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行 に「%!」を出力します。また、「%!」が存在するファイルか否か に関わらず、その他の posteuc3530.fd のオプションは無視さ れます。

◇使用例

2up、ゴシック体、8 ポイント、プリンタ名「dpc3530」で印刷する場合、次のよう に入力します。

% lpr -d dpc3530 -y double -y gothic -y size=8 filename

3.21 posteuc3320.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/posteuc3320.fd

◇機能

```
posteuc3320.fd ファイルは、EUC コードのテキストを PostScript 言語プログラムに
変換する euc2ps2 フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファ
イルは、Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファ
イルです。lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録
すると、lp コマンドで、自動的にフィルターを起動することができます。
posteuc3320.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
Input types: simple
Output types: postscript
Printer types: LaserWind3320, DocuPrintC625
Printers: any
Filter type: slow
Command: /usr/lib/lp/postscript/posteuc3320
Options: LENGTH * = -1*
Options: WIDTH * = -w*
Options: MODES double = -2
Options: MODES landscape = -r
Options: MODES gothic = -g
Options: MODES size \geq (.*) = -s 1
Options: MODES font \geq (.*) = -f \leq 1
Options: MODES jfont \= \(.*\) = -jf \1
Options: MODES outcolumn \geq (.*) = -0 \leq 1
Options: MODES outline \geq (.*) = -L \
Options: MODES margin \= \ (.*\) = -mg \= \1
Options: MODES ps = -ps
コマンドで定義されている/usr/lib/lp/postscript/posteuc3320は、シンボリックファ
イルです。実際には euc2ps2 コマンドが起動されます。
```

注記 > SunOS 4.x の場合は、posteuc3320.fd ファイルを使用しません。

◇オプション

lpfilter コマンドを使用して posuteuc.fd をプリントシステムに登録します。また、 lp コマンドで指定することのできるオプションは、次のとおりです。

- 補足 → Ipadmin コマンドで指定された length と width に合わせて印刷されます。
 - **-y double** 2 段組で印刷します。
 - **-y landscape** 出力を 90 度回転させて、用紙を横長に使用します。
 - **-y gothic** 日本語文字をゴシック体で印刷します。
 - **-y size=***n* フォントサイズを n ポイントとします。
 - **-y outcolumn=***n* 半角文字に換算して、n けた目から文字を印刷します。
 - **-y outline=***n* n 行目から文字を印刷します。
 - **-y font=***font* 半角英数字を印刷するためのフォントを指定します。

-y jfont=jfont 日本語をを印刷するためのフォントを指定します。ゴシック 指定オプションと同時に使用される場合は、後方にあるもの が優先されます。また、誤ったフォント名や、プリンタが使 用できないフォント名を入力された場合は、デフォルトの欧 文フォントが使用されます。

- フォントの指定は、「-y font=」および「-y jfont=」に続いて、フォント名 をそのまま入力して下さい。
 - % lp -y font=Courier-Oblique filename

% lp -y jfont=Ryumin-Light-H filename

- 参照 ▶ 使用できるフォントについては、「付録 A 使用できるフォント」または使用するプリンタの操作 説明書を参照してください。
 - -y margin=u:b:r:1 ページの余白をインチ単位で指定します。u (上余白)、b (下 余白)、r (右余白)、l (左余白) は、正の実数(小数点第二位 まで有効)です。デフォルトは0です。
 - ・yps 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理 します。先頭行に「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行 に「%!」を出力します。また、「%!」が存在するファイルか否か に関わらず、その他の posteuc3320.fd のオプションは無視さ れます。

◇使用例

2up、ゴシック体、8 ポイント、プリンタ名「3320PS」で印刷する場合、次のよう に入力します。

% lpr -d 3320PS -y double -y gothic -y size=8 filename

3.22 FXDCL1250.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDCL1250.fd

◇機能

```
FXDCL1250.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C1250/DocuColor
1250/1250 CP 特有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイ
ルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィ
ルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フ
ィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動するこ
とができます。
FXDCL1250.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
Input types: postscript
Output types: FXpostscript
Printer types: DocuPrintC1250
Printers: any
Filter type: slow
Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps1250
Options: MODES tray ([1-4H]) = -I 
Options: MODES a ([3-5]) = -IA 1
Options: MODES b ([4-5]) = -IB 1
Options: MODES letter = -ILT
Options: MODES ledger = -ILD
Options: MODES folio = -IFL
Options: MODES legal = -ILG
Options: MODES statement = -IST
Options: MODES postcard = -IPC
Options: MODES 8x10in = -I*
Options: MODES 12x18in = -I*
Options: MODES SRA3 = -I*
Options: MODES 8kai = -18K
Options: MODES 16kai = -I16K
Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
Options: MODES msi = -MSI
Options: MODES msi-cf = -MSI-CF
Options: MODES fd = -Ofd
Options: MODES mb (.*) = -Om 1
Options: MODES DuplexBook = -D
Options: MODES DuplexList = -d
Options: MODES fs = -Ofs
Options: MODES ie = -E
Options: MODES ts = -t
Options: MODES cs = -CS
Options: MODES cl = -Cl
Options: MODES fe = -FE
Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
Options: MODES m = (.*) = -M = 1
Options: MODES co\geq (.*) = -CO\geq1
Options: MODES br = (.*) = -Br = 1
Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
```

Options: MODES ps = -ps Options: MODES jn = -JN Options: MODES ju\=\(.*\) = -JU=\1 Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps1250 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDCL1250.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDCL1250.fd ファイルを、lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。y tray_input オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズ を給紙することができます。

-y msi-cf

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
trayH	大容量トレイから給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)

postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
Mx Nmm	Mx Nmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

*Wx N*mm *Mx N*mm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 *M*(幅)、*N*(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 148.5x200.4mm、最大サイズは 296.3x431.4mm で す。

-y tray_ouput

 \mathbf{fs}

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fd フェースダウントレイへ排紙します。

mbn メールボックスのビン nへ排紙します。nは1以上10以下の 値です。

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、 フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

Auto	カラー/白黒自動判別
Color	カラー

Bw					白	黒

このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。

-y br=brightness

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2	明るい	
1	やや明るい	
0	標準	
-1	やや暗い	
-2	暗い	
OF	補正を行わない	
このオプションを指定し	ない場合は「補正を行わない」	が選択されます。
-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2 つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

OF	off	補正を行わない	
\mathbf{ST}	standard	標準	
\mathbf{PH}	photo	写真	
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション	
WB	web	Webページ	
このオプシ	/ョンを指定しない	い場合は「補正を行わない」	が選択されます。

注記 ▶

カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」または「白黒」を指定する必要があります。

-v cs

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

-y fe

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

-y jo=*type*

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm JB}$	job	ジョブ単位
SE	set	セット単位

-y m=type

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm PL}$	plain	普通紙
H1	hwpaper1	厚紙 1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
OF	opaquefilm	電飾フィルム
TP	tracingpaper	トレーシングペーパ
TF	tackfilm	タックフィルム

このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。

-y pr=resolution

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Fast	速度優先
Fine	画質優先

このオプションが指定されない場合は「速度優先」が選択されます。

-y pt=target

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

- TXtextテキスト文書GRgraphics図・表・グラフ
- IM image 写真

このオプションが指定されない場合は「テキスト文書」が選択されます。

-y td=*type*

 OHP
 用合紙の給紙先を選択します。次の
 OHP
 用合紙の給紙先が利用できます。

 A
 プリンタ設定を使用します
 プリンタ
 プリー
 プリンタ
 プリンタ
 プリンタ
 プリー
 プリー
 プリー
 パリー
 <

- 2
 トレイ2を使用します

 3
 トレイ3を使用します

 4
 トレイ4を使用します
- -y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y jn

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

-y ju=username

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc1250」の手差しトレイのはがきに印刷する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc1250 -y msi -y postcard filename

3.23 FXDCC500.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDCC500.fd

◇機能

```
FXDCC500.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre Color 500/500 CP 特
有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルタ
ー記述ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知
らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステ
ムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDCC500.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
Input types: postscript
Output types: FXpostscript
Printer types: DocuCentreColor500
Printers: any
Filter type: slow
Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps1250
Options: MODES tray ([1-4H]) = -I 
Options: MODES a ([3-5]) = -IA 1
Options: MODES b ([4-5]) = -IB 1
Options: MODES letter = -ILT
Options: MODES ledger = -ILD
Options: MODES folio = -IFL
Options: MODES legal = -ILG
Options: MODES statement = -IST
Options: MODES postcard = -IPC
Options: MODES dpc = -IDPC
Options: MODES 8x10in = -I*
Options: MODES 12x18in = -I*
Options: MODES SRA3 = -I*
Options: MODES 8kai = -18K
Options: MODES 16kai = -I16K
Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
Options: MODES msi = -MSI
Options: MODES msi-cf = -MSI-CF
Options: MODES fd = -Ofd
Options: MODES mb ([1-9]) = -Om 1
Options: MODES mb10 = -Om10
Options: MODES DuplexBook = -D
Options: MODES DuplexList = -d
Options: MODES fs = -Ofs
Options: MODES ie = -E
Options: MODES ts = -t
Options: MODES cs = -CS
Options: MODES cl = -Cl
Options: MODES fe = -FE
Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
Options: MODES pt \geq (.*) = -Pt \geq 1
Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
Options: MODES br\geq ((-*[0-2])) = -Br \geq 1
Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
```

Options: MODES td\=\(.*\) = -Td\=\1 Options: MODES nc\=\(.*\) = -Nc\=\1 Options: MODES ps = -ps Options: MODES jn = -JN Options: MODES ju\=\(.*\) = -JU=\1 Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps1250 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDCC500.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuCentre Color 500/500 CP 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDCC500.fd ファイルを、lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイ確認無しで、手差しトレイからの給紙を指定します。y tray_input オプションで用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズ を給紙することができます。

-y msi-cf

手差しトレイ確認有りで、手差しトレイからの給紙を指定します。-Iオプション で用紙サイズを指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙する ことができます。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
trayH	大容量トレイから給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。

stater	nent ステー	トメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	された	トレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
postca	urd ハガキ	がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイ
	のみ有	
dpc	往復ハ	ガキがセットされたトレイから給紙します。(手差しト
	レイの	み有効)
8x10i	n 8x10 1	ンチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
12x18	in 12x18	インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
SRA3	12.6x1	7.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差し	レトレイのみ有効)
8kai	八開用	紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開	用紙がセットされたトレイから給紙します。
Mx Nr	nm <i>M</i> x <i>N</i> mr	n の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	<i>M</i> (幅)、	、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオフ	『ションを指定しア	ない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルト	・のトレイから給給	抵されます。
不定形用	紙の最小サイズ	は148.5x200.4mm、最大サイズは319.6x456.5mm で
す。		
-y tray_oup	ut	
lp コマン	/ドで指定するこ	とのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次
のとおり	です。	
fd	フェー	スダウントレイへ排紙します。
mb <i>n</i>	メール	ボックスのビン n へ排紙します。n は1以上10以下の
	値です	。 。
\mathbf{fs}	フィニ	ッシャーへ排紙します。
このオフ	『ションを指定しス	ない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルト	・のトレイ (工場出	荷時はフェースダウントレイ)に排紙されます。また、
フィニッ	シャーでのホチョ	キス止めはできません。
-y nc= <i>n</i>		
出力部数	なを指定します(n	は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が
選択され	します。	
-y cl		
部単位で	の印刷を選択しる	ます。
-y ts	(****	
トナーを	節約して印刷しる	ます。通常の印刷より薄く印刷されます。
-y ie		
イメーシ	エンハンス機能	と使用しません。
-y cm=mode	・ いた記却レーナー	と、物のカラーエードが化学ズキナナ
ルフーモ		り。 伏のガラーモートが指定できます。
Auto		ルフー/日黒日期判別
Color		ルフー

- $\mathbf{B}\mathbf{w}$ 白黒
- このオプションを指定しない場合は「カラー/白黒自動判別」が選択されます。

-y br=brightness

RGB明るさ補正を選択します。次のRGB明るさ補正が利用できます。

明るい
やや明るい
標準
やや暗い
暗い
補正を行わない
ない場合は「補正を行わない」が選択されます。

-y crd=*collection*

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

OF	off	補正を行わない	
\mathbf{ST}	standard	標準	
\mathbf{PH}	photo	写真	
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション	
WB	web	Web ページ	
このオプシ	/ョンを指定しない	場合は「補正を行わない」	が選択されます。

注記 ▶

カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。正しい 課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カラー」または「白黒」を指定する必要があります。

-v cs

カラー分解を指定します。このオプションを指定すると、各色成分ごとに白黒ペ ージを出力します。

-y fe

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

-y jo=*type*

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm JB}$	job	ジョブ単位
SE	set	セット単位

-y m=type

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

-パ-

このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。

-y pr=resolution

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Fast	速度優先
Fine	画質優先

このオプションが指定されない場合は「速度優先」が選択されます。

-y pt=target

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

ТХ	text	テキスト文書
GR	graphics	図・表・グラフ

IM image 写真

このオプションが指定されない場合は「テキスト文書」が選択されます。

-y td=*type*

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 A
 プリンタ設定を使用します

- 2
 トレイ2を使用します

 3
 トレイ3を使用します

 4
 トレイ4を使用します
- -y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y jn

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

-y ju=username

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dcc500」の手差しトレイのはがきに印刷する場合、次のように入力します。

% lp -d dcc500 -y msi -y postcard filename

3.24 FXDPC2220.fd/FXDPC2221.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC2220.fd /etc/lp/fd/FXDPC2221.fd

◇機能

FXDPC2220.fd/FXDPC2221.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C2220/C2221 特有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイ ルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィ ルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フ ィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動するこ とができます。 FXDPC2220.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。 Input types: postscript Output types: FXpostscript Printer types: DocuPrintC2220 (DocuPrint C2221 の場合は DocuPrintC2221 となります) Printers: any Filter type: slow Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps2220 Options: MODES tray $([1-4]) = -I \setminus 1$ Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1Options: MODES letter = -ILT Options: MODES ledger = -ILD Options: MODES folio = -IFL Options: MODES legal = -ILG Options: MODES postcard = -IPC Options: MODES 12x18in = -I* Options: MODES ec3 = -IEC3 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I* Options: MODES msi = -MSI Options: MODES fd = -OfdOptions: MODES DuplexBook = -D Options: MODES DuplexList = -d Options: MODES fs = -Ofs Options: MODES ie = -E Options: MODES ts = -tOptions: MODES cl = -ClOptions: MODES fe = -FE Options: MODES $cm \ge (.*) = -CM \ge 1$ Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1Options: MODES m = (.*) = -M = 1Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1Options: MODES br\=OF = -Br\=OF Options: MODES crd \geq (.*) = -CRD \geq 1 Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1Options: MODES td = (.*) = -Td = 1Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1Options: MODES ps = -ps Options: MODES jn = -JN Options: MODES ju = (.*) = -JU = 1Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps2220 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDPC2220.fd/FXDPC2221.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuPrint C2220/C2221 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC2220.fd/FXDPC2221.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシ ステムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に 行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

Mx Nmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。 不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。 **-y** tray_ouput lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。 センタートレイへ排紙します。 fd -y nc=n 出力部数を指定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。 -y cl 部単位での印刷を選択します。 -y ts トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。 -y ie イメージエンハンス機能を使用しません。 -y cm=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 -y br=brightness RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 明るい $\mathbf{2}$ やや明るい 1 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -v crd=collection RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 補正を行わない OF off ST標準 standard \mathbf{PH} photo 写真 プレゼンテーション PR presentation WB Webページ web このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -y fe ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 -y jo=*type* オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 ジョブ単位 JB job セット単位 SE set

-y m=type

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

PL	plain	普通紙
H1	hwpaper1	厚紙 1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
FN	fine	上質紙
RC	recycled	再生紙
TN	thin	うす紙
LB	label	ラベル

このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。

-y pr=resolution

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Low	速度優先
Stand	標準
High	画質優先

このオプションが指定されない場合は「速度優先」が選択されます。

-y pt=target

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先

このオプションが指定されない場合は「テキスト文書」が選択されます。

-y td=*type*

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 1
 トレイ1を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y jn

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

-y ju=username

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc2220」の手差しトレイのはがきに印刷する場合、次のように入力し ます。 % lp -d dpc2220 -y msi -y postcard filename

3.25 FXDCC400.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDCC400.fd

◇機能

```
FXDCC400.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre Color 400 CP/320
CP/240 CP/160 CP 特有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述フ
ァイルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアに
フィルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。
フィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動する
ことができます。
FXDCC400.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentreColor400
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps2220
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dus]) = -0f(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES br = (-*[0-2]) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
 Options: MODES jn = -JN
 Options: MODES ju = (.*) = -JU = 1
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps2220 は、シンボリックリ
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

- 注記
 SunOS 4.x の場合は、FXDCC400.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDCC400.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録する と、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができま す。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

 MxNmm
 MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

 M(幅)、M(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

•y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fu サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

```
Color カラー
```

白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2	明るい
1	やや明るい
0	標準
-1	やや暗い
-2	暗い
OF	補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

OF	off	補正を行わない
ST	standard	標準
PH	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Webページ
1 >		

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y fe

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

-y jo=*type*

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

$_{\rm JB}$	job	ジョブ単位
SE	\mathbf{set}	セット単位

-y m=type

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

PL	plain	普通紙
H1	hwpaper1	厚紙 1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
FN	fine	上質紙
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
TN	thin	うす紙
LB	label	ラベル

このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。

-y pr=resolution

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Low	速度優先
Stand	標準
High	面質優先

このオプションが指定されない場合は「速度優先」が選択されます。

-y pt=target

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先

このオプションが指定されない場合は「階調優先」が選択されます。

-y td=*type*

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 1
 トレイ1を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y jn

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

-y ju=username

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。 補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dcc400」の手差しトレイのはがきに印刷する場合、次のように入力します。

% lp -d dcc400 -y msi -y postcard filename

3.26 FXDCC2100.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDCC2100.fd

◇機能

```
FXDCC2100.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre C2100 特有の指定機
能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファ
イルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファ
イルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録す
ると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDCC400.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentreC2100
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps2220
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dus]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt \geq (.*) = -Pt \geq 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES br = (-*[0-2]) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1
 Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
 Options: MODES jn = -JN
 Options: MODES ju = (.*) = -JU = 1
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps2220は、シンボリックリ
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

- 注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDCC2100.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuCentre C2100 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDCC2100.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います。短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
のオプションを	·指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトのトレイから給紙されます。 不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で

す。

•y tray_ouput

 \mathbf{fs}

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

センタートレイへ排紙します。 fd

fu サイドトレイへ排紙します。

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

- カラー Color
- Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-v br=brightness

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

0		 尰淮
0		175 45

- やや暗い -1
- -2 暗い

OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

ン

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
OF	off	補正を行わない
ST	standard	標準
PH	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーショ
WB	web	Webページ

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-v fe

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

-y jo=*type*

オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 JBjob ジョブ単位 SE

	E	set	セッ	ト単位
--	---	-----	----	-----

-y m=type

手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

PL	plain	普通紙
H1	hwpaper1	厚紙 1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
FN	fine	上質紙
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
TN	thin	うす紙
LB	label	ラベル

このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。

-y pr=resolution

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Low	速度優先
Stand	標準
High	画質優先

このオプションが指定されない場合は「速度優先」が選択されます。

-y pt=target

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

このオプションが指定されない場合は「階調優先」が選択されます。

-y td=*type*

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。1トレイ1を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y jn

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、ログインユーザ名とワークステーションのホスト名で、プリント 履歴が記録されます。

-y ju=username

XJCL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XJCL ヘッ ダを出力することにより、出力ユーザのユーザ情報を、プリンタのプリント履歴 として記録することができます。プリンタの JCL スイッチを ON にしている場 合のみ使用できます。また XJCL に対応していないプリンタには使用できません。 プリンタには、username で指定されるユーザ名とワークステーションのホスト 名で、プリント履歴が記録されます。username を指定しない場合は、 UnknownUser で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dcc2100」の手差しトレイのはがきに印刷する場合、次のように入力し ます。 % lp -d dcc2100 -y msi -y postcard filename

3.27 FXDPC3530.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC3530.fd

◇機能

```
FXDPC3530.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C3530 特有の指定機能
を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイ
ルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイ
ルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録する
と、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC3530.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC3530
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 12x19in = -I*
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES 8kai = -I*
 Options: MODES 16kai = -I*
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dus]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES br = (-*[0-2]) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
 Options: MODES td=\(.*\) = -Td=\1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530は、シンボリックリ
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDPC3530.fd ファイルを使用しません。

このファイルは、DocuPrint C3530 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC3530.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x19in	12x19in 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。

statement	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。 <i>M</i> (幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x139.7mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

- fu サイドトレイへ排紙します。
- fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n* は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2	明るい
1	やや明るい
0	標準
-1	やや暗い
-2	暗い
OF	は てた行わた

OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

w and a collection		
-y cru-conectie BCB 色補正	MI Fの布へいを選択	」ます 次の BCB 舟合い補正が利田できます
NGD Emi	この已日いを選択 らた - 島如になる	
	ノら、取切にのる	人又于 4 又子のものは 1 哈ル C 9 。
OT ST	ottondard	1111-21142ない。 海滩
51	standard	保古
	photo	フトリーン
	presentation	$\mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} $
マロナプシ	web コンを指定したい	Web、 レーン い相合け「 博進」 が遅切 さわます
 fo	ヨンを相圧しない	「濁口は「保牛」が選択されより。
-yie ューザー定	恙田紙向き修正な	ったいません
-wio=ture	我の私的で修正で	
-y jo- <i>type</i> オフセット	排出を選択します	ト 次のオフセット排出が利用できます
マ マ つの値の	うち 最初にある	、大文スクビノー所由が利用できます。
JB	ioh	
5D SF	job	マヨノ中国
-w m=tuno	set	ビッド単位
ym- <i>type</i> 毛美上用紙	看別を選択します	ト 次の用紙種別が利用できます
7 <u>2</u> 0 加減	高速がで送入しより うち 最初にある	、大文字のものけ省略形です
PI.	nlain	·····································
H1	hwnanor1	厚紙 1
1B	hwpaper1	厚紙1車両
1D H9	hwpsack1	厚紙 9
9B	hwphpel2	厚紙2 重而
OH	ohn	今版2表面 OHP 用紙
FN	fino	上居紙
PN PC	roovalad	上 貝 枫 百 上 紙
TN	thin	行生私
IR	labol	ファ風
		フート年1
C1P	coat1haal	
	coat 1 Dack	
C2 C2P	coat2	
- のオプシ	- いた選択したL	- 「枫 4 表面) 坦△け「並涌紙」が滉切されます
	ヨンを選択しない	「濁日は「百囲紙」が選択されます。
「Y pr- <i>resolutio</i> 印刷解像度	/// を指定します - が	の印刷解像度が指定できます
Spood		直海
Ouglity		间还 直面 啠
Quanty		
™inute ≻のオプシ	コンが指定された	同相州 へい坦 へけ「 言 は 」が 强 切 な わ ま す
-w nt=terrect		い 物口は「同座」が 医穴で40より。
ypu-target 印刷目的を	指定します 次の	の印刷目的が指定できます
2つの値の	うち 最初にある	大文字2文字のものけ省略形です
AU	auto	
FS	feet	此調優生
FN	fino	陷
このオプシ	コンが指定された	- 1月77年1天後75 21い場合け「白動」が選択されます
-v td=type		
,uu- <i>type</i> OHP 用合約	氏の給紙先を選択	します、次のOHP用合紙の給紙先が利用できま、
1	н - 2 фалиц С 231) (トレイ1を使用します
Ŧ		

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc3530」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc3530 -y a4 -y DuplexBook filename

3.28 FXDPC3540.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC3540.fd

◇機能

```
FXDPC3540.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C3540/C3140/C3250
特有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィル
ター記述ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を
知らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシス
テムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC3540.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC3540
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpc = -IDPC
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kai = -I*
 Options: MODES 16kai = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dus]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm\geq(.*) = -CM\geq1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
 Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1
```

```
Options: MODES br= -Br=OF

Options: MODES crd=(.*) = -CRD = 1

Options: MODES jo=(.*) = -Joa=1

Options: MODES td=(.*) = -Td=1

Options: MODES nc=(.*) = -Td=1

Options: MODES nc=(.*) = -Nc = 1

Options: MODES joau=(.*) = -JOAU = 1

Options: MODES acna=(.*) = -ACNA = 1

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ

ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDPC3540.fd ファイルを使用しません。

▶ このファイルは、DocuPrint C3540/C3140/C3250 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC3540.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

•y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

のとわりじり。	
tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ 2 から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a 4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpc	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
8kai	八開用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kai	十六開用紙がセットされたトレイから給紙します。
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。 <i>M</i> (幅)、M高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプションを	指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.0x100.0mm、最大サイズは 300.5x483.0mm で す。

•y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fu サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie イメージエンハンス機能を使用しません。 -y cm=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 -y br=brightness RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 2 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -v crd=collection RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標進 \mathbf{PH} photo 写真 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation WB web Webページ CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -y fe ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 -y jo=*type* オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 \mathbf{JB} job ジョブ単位 SE set セット単位 -y m=type 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 UD 普通紙裏面 used H1hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FN上質紙 fine RC recycled 再生紙 TNうす紙 thin LB label ラベル コート紙1 C1coat1 コート紙1裏面 C1B coat1back C2coat2 コート紙2 C₂B coat2back コート紙2裏面 このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。

-y pr=resolution

印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。

Speed	高速
Quality	高画質
Minute	高精細

このオプションが指定されない場合は「高速」が選択されます。

-y pt=*target*

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先

このオプションが指定されない場合は「自動」が選択されます。

-y td=type

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。1トレイ1を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc3540」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc3540 -y a4 -y DuplexBook filename

3.29 FXDPC2426.fd/FXDPC2424.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC2426.fd /etc/lp/fd/FXDPC2424.fd

◇機能

FXDPC2426.fd/FXDPC2424.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C2426/C2424 特有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイ ルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィ ルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フ ィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動するこ とができます。 FXDPC2426.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。 Input types: postscript Output types: FXpostscript Printer types: DocuPrintC2426 (DocuPrint C2424の場合は DocuPrintC2424 となります) Printers: any Filter type: slow Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 Options: MODES tray $([1-4]) = -I \setminus 1$ Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1Options: MODES letter = -ILT Options: MODES ledger = -ILD Options: MODES folio = -IFL Options: MODES legal = -ILG Options: MODES 12x18in = -I* Options: MODES statement = -IST Options: MODES 8x10in = -I* Options: MODES postcard = -IPC Options: MODES exe = -IEXE Options: MODES ec3 = -IEC3Options: MODES ec3y = -IEC3Y Options: MODES ey ([2-4]) = -IEY 1Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I* Options: MODES msi = -MSI Options: MODES f([du]) = -0f(1)Options: MODES DuplexBook = -D Options: MODES DuplexList = -d Options: MODES ts = -tOptions: MODES cl = -Cl Options: MODES fe = -FE Options: MODES $cm \ge (.*) = -CM \ge 1$ Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1Options: MODES m = (.*) = -M = 1Options: MODES co = (.*) = -CO = 1Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1Options: MODES br\=OF = -Br\=OF Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1Options: MODES nc \geq (.*) = -Nc \geq 1 Options: MODES ps = -ps

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDPC2426.fd/FXDPC2424.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuPrint C2426/C2424 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC2426.fd/FXDPC2424.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシ ステムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に 行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
statement	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。

postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ey2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ey3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ey4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。 <i>M</i> (幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプションを	と指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレイ	イから給紙されます。

不定形用紙のサイズは次のサイズが利用できます。

DocuPrint C2426

最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x457.2mm

DocuPrint C2424

最小 90.3x98.1mm、最大 304.8x431.8mm

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fu サイドトレイへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

Bw

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

Color カラー

白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

1-				
-y 0	r <i>= prigntnes</i> RGB 明ろさ	<i>s</i> 補正を選択しま [、]	ま 次の RGB 明ろさ補正が利用できます	
	2			
	1	cop.	や明るい	
	0	、標準	售	
	-1	cop.	や暗い	
	-2	、 暗い		
	OF	補」	Eを行わない	
	このオプショ	ョンを指定しない	場合は「標準」が選択されます。	
-y c	rd=collection	2		
•	RGB 色補正	の色合いを選択	します。次の RGB 色合い補正が利用できます。	
	2つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。	
	OF	off	補正を行わない	
	\mathbf{ST}	standard	標準	
	PH	photo	写真	
	\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション	
	WB	web	Web ページ	
	このオプショ	ョンを指定しない	場合は「標準」が選択されます。	
-y f	e			
	ユーザー定義	慶用紙向き修正を	行いません。	
-y n	n=type			
	手差し用紙種	重別を選択します	。次の用紙種別が利用できます。	
	2 つの値のう	ち、最初にある	大文字のものは省略形です。	
	PL DI D	plain	普通紙	
	PLB	plainback	普通紙裏紙	
	H1	hwpaperl	厚紙1	
	1B	hwpback1	厚紕1裏面	
	H2	hwpaper2	厚紙 2	
	2B	hwpback2	厚紙2 表面 OUD 円紙	
	OH	onp c	OHP 用紙	
	FIN	fine	上貨紙	
	FNB	nneback	上負紙表紙	
		recycled	円 土 സ	
		label	円生紙表紙	
	LD C1			
	C1P	coat1		
		coat1Dack	- 「私 I 表面 コート紙 9	
	C2B	coat2back		
	EN EN	onvolono	→ 「私 2 表面 封筒	
	НА	hagaki	けがき	
	HAR	hagaki	けがき車両	
	このオプショ	コンを選択したい	場合け「善通紙」が選択されます	
-v nr=resolution				
印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。				
	Speed		高速	
	Quality		高画質	
	Minute		高精細	

このオプションが指定されない場合は「高速」が選択されます。
-y pt=target

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU auto	自動
---------	----

- FSfast階調優先FNfine精細度優先
- OH ohp OHPフィルム向け

このオプションが指定されない場合は「自動」が選択されます。

-y td=type

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 1
 トレイ1を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc2426」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc2426 -y a4 -y DuplexBook filename

3.30 FXDPC3200A.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC3200A.fd

◇機能

```
FXDPC3200A.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C3200 A 特有の指定
機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述フ
ァイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるフ
ァイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録
すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC3200A.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC3200A
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([4-5]) = -IA 1
 Options: MODES b5 = -IB5
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES c5 = -IC5
 Options: MODES ec3y = -IEC3Y
 Options: MODES ey ([2-4]) = -IEY 1
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES fd = -Ofd
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES co\geq (.*) = -CO\geq1
 Options: MODES br\geq ((-*[0-2])) = -Br \geq 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDPC3200A.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuPrint C3200 A 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC3200A.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ey2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ey3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
-	(手差しトレイのみ有効)
ey4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
-	(手差しトレイのみ有効)
ec3y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。 <i>M</i> (幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは88.9x139.7mm、最大サイズは215.9x355.6mmです。

y tray_ouput	t ドで指定するトレの	つできる 排紙トレイについてのパラメーターけ 次
のとおり	です	
fd	センター	トレイへ排紙します。
$-\mathbf{v} \mathbf{n} \mathbf{c} = n$,	
出力部数 選択され	を指定します(<i>n</i> はī ます。	Eの整数)。このオプションを指定しない場合は1が
-y cl 部単位での	の印刷を選択します	-
-v ts		
トナーを食	節約して印刷します	ト。通常の印刷より薄く印刷されます。
-y ie		
イメージニ	エンハンス機能を使	 月しません。
-y cm=mode	いた。昭和しまた	次のカニーアー ドが化ウズキナナ
D D D D D 	ートを選択しよう。	次のカラーモートが指定でさます。
0010r	ン ウ	
DW このオプ、	日: ションを指定しわい	赤 \場合け「カラー」が選捉されます
- v hr= hrightr		
, RGB 明る	さ補正を選択しま	す。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2		るい るい
1	ン・ や、	や明るい
0	標	進
-1	Þ.	や暗い
-2	暗	
OF	補	正を行わない
このオプ	ションを指定しない	\場合は「標準」が選択されます。
-y crd=collect	tion	
RGB 色補	i正の色合いを選択	します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2つの値 $ ho$	りうち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
\mathbf{PH}	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Webページ
このオプ	ションを指定しない	\場合は「標準」が選択されます。
-y fe		
ユーサー;	正義用紕回さ修止を	と行いません。
-y m= <i>type</i> 壬辛1 田4	低種町たい副田 しまう	- 次の田処種則が利用べきます
子左し用れ	阺悝別を迭択しよ 9 D る キー 見知に なる	。次の用紙種別が利用できます。
2 · フック但の DT	ノノウ、取彻にめる nloin	ハスナツ ひりは目 附加 しり。 並 涌 純
ГЦ ргр	plainback	日 世 州 並 涌 紙 車 缶
Г LD Ц 1	piailiback	日 四 州 表 田 「
111 1R	hwpbaek1	/チーハヘュ 厚紙1車面
1D H9	hwnaper9	/ナ//×1 衣山 厚紙 2
2R	hwnhaek9	厚紙 2 裏面
OH	ohn	OHP 用紙
FN	fine	上面紙
FNB	fineback	上質紙裏面
RC	recycled	再生紙
RCB	recycledback	再生紙裏面

	LB	label	ラベル
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙 2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
	EN	envelope	封筒
	HA	hagaki	はがき
	HAB	hagakiback	はがき裏面
	このオプショ	ョンを選択しない	場合は「普通紙」が選択されます。
-у і	or=resolution	2	
	印刷解像度る	を指定します。次	の印刷解像度が指定できます。
	Speed		高速
	Quality		高画質
	Minute		高精細
	このオプショ	ョンが指定されな	い場合は「高速」が選択されます。
-у і	ot=target		
	印刷目的を打	指定します。次の	印刷目的が指定できます。
	2つの値のう	うち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
	AU	auto	自動
	\mathbf{FS}	fast	階調優先
	FN	fine	精細度優先
	\mathbf{ST}	standard	標準
	このオプショ	ョンが指定されな	い場合は「自動」が選択されます。
-y t	d=type		
	OHP用合紙	の給紙先を選択し	ンます。次のOHP用合紙の給紙先が利用できます。
	А		プリンタ設定を使用します
	1		トレイ1を使用します
	2		トレイ2を使用します
	3		トレイ3を使用します
	4		トレイ4を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc3200A」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc3200A -y a4 -y DuplexBook filename

3.31 FXDPC5450.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC5450.fd

```
FXDPC5450.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C5450 特有の指定機能
を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイ
ルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイ
ルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録する
と、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC5450.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC5450
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpc = -IDPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 12.6x19.2in = -I*
 Options: MODES 13x18in = -I*
 Options: MODES 13x19in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([ds]) = -0f(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
```

```
Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
 Options: MODES pr2 = (.*) = -Pr2 = 1
 Options: MODES pt \geq (.*) = -Pt \geq 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
 Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
 Options: MODES td=(.*) = -Td=1
 Options: MODES nc\geq(.*) = -Nc\geq1
 Options: MODES ps = -ps
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ
```

ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

注記 ▶ SunOS 4.x の場合は、FXDPC5450.fd ファイルを使用しません。

このファイルは、DocuPrint C5450 以外に使用することはできません。 •

◇オプション

FXDPC5450.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-v DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
tray6	トレイ6から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
dpc	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
c4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ) 用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5インチ)用紙がセット されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから 給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し トレイのみ有効)
12.6x19.2in	12.6x19.2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
13x19in	13x19 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま す。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま す。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。

ca4 表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し トレイのみ有効)

cletter 表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙 します。(手差しトレイのみ有効)

 MxNmm
 MxNmm
 の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

 す。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x148.2mm、最大サイズは 329.8x487.9mm で す。

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=n

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

カラー
白黒

Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

Color

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2		明るい
1		やや明るい
0		標準
-1		やや暗い
-2		暗い
OF		補正を行わない
	0	

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

OF off 補正を行わない ST 標進 standard \mathbf{PH} photo 写真 プレゼンテーション PR presentation Webページ WB web CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

ユーリー _足	ユーサー定義用紙问さ修止を行いません。		
y j0- <i>iype</i> オフセット	非出を選択します	次のオフセット排出が利用できます	
2つの値のそ	ち 最初にある	、 大 マ マ マ マ ア い 田 ペ 中 い て て よ り 。	
JB	ioh		
SE	set	ヤット単位	
$-\mathbf{v} \mathbf{m} = t \mathbf{v} \mathbf{p} \mathbf{e}$	500		
	重別を選択します	。次の用紙種別が利用できます。	
2つの値のう	ち、最初にある	大文字のものは省略形です。	
PL	plain	普通紙	
UD	used	普通紙裏面	
\mathbf{RC}	recycled	再生紙	
H1	hwpaper1	厚紙 1	
1B	hwpback1	厚紙1裏面	
H2	hwpaper2	厚紙 2	
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面	
OH	ohp	OHP 用紙	
HO	holed	穴あき紙	
LB1	label1	ラベル紙 1	
LB1 LB2	label2	ラベル紙 2	
TB1	tabbed1	インデックス紙1	
TB2	tabbed2	インデックス紙?	
C1	coat1	コート紙1	
C1B	coat1back	コート紙1車面	
C2	coat?	- 「私1表面 コート紙9	
C2B	coat2back	コート紙2車面	
	toolefilm	ー 「私 2 表面	
このオプシー	ーンを選択したい	「担合け「並通紙」が選択されます	
-w nn9=rosolutio		物日は「自通紙」が返択されより。	
y pr2-resoration 印刷解像 度 z	が を指定します 次	の印刷解像度が指定できます	
Spood		って、 「 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 」 」 「 」	
Quality		高風燈	
Minuto		直結細	
Pago			
こ age	コンが指定された	い担合け「宣声」が選択されます	
-w nt=terret	このオノンヨンが拍圧されない場合は「尚述」が速択されます。		
-y pt= <i>target</i> 印刷日的を地定します。次の印刷日的が地定できます			
9 つの値の?	したしより。 氏の	日か時日日が7日にくさよう。 十文字9文字のものけ省略形です	
FS	fast	[1] 30 [世調優先	
FN	fino	指	
FIN ST	atandard	相冲反 医儿 洒淮	
このオプシー	stanuaru コンが指定された		
OHP 用合紙	の給紙先を選択し	ます 次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます	
		プリンタ設定を使用します	
1		トレイ1を使用します	
2		トレイ2を使用します	
-3		トレイ3を使用します	
4		トレイムを使用します	
6		トレイ 6 を使用します	

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc5450」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc5450 -y a4 -y DuplexBook filename

3.32 FXDPC3050.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC3050.fd

```
FXDPC3050.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C3050 特有の指定機能
を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイ
ルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイ
ルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録する
と、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC3050.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC3050
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-5]) = -IA 1
 Options: MODES b([4-5]) = -IB(1)
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES c5 = -IC5
 Options: MODES ec3y = -IEC3Y
 Options: MODES ey ([2-4]) = -IEY 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES fd = -Ofd
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
 Options: MODES br = (-*[0-2]) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
 Options: MODES joau > (.*) = -JOAU > 1
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDPC3050.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuPrint C3050 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC3050.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

トレイ1から給紙します。
トレイ2から給紙します。
トレイ3から給紙します。
トレイ4から給紙します。
A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
ハガキがセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)

ey4	封筒洋形 4 号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)

MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは74.8x97.7mm、最大サイズは297.0x431.8mmです。 -y *tray_ouput*

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

Color	カラー
Bw	白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=*brightness*

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2	明るい
1	やや明るい
0	標準
-1	やや暗い
-2	暗い
OF	補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

y crd=collection	n	
RGB 色補正	の色合いを選択し	_ます。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2つの値のう	うち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
PH	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Web $\sim - \vartheta$
このオブショ	ョンを指定しない	場合は「標準」が選択されます。
-yfe	ち田がら ち ゆてき	
ユーリールョ	窓 用紙回さ修止を	口いません。
-y m= <i>type</i> 手主〕田純ŧ	毎町な滉坦しま オ	* の田純毎別が利用できます
子左し用紙1	単加を送択しより こた - 長如になる	。 八の用紙運加が利用 くさより。 十文字のたのけ劣略形です
Z JU/直0/ j	り、取かにめる。	人文子のものな自己がくり。
	plain	一百 他 秋
	plainback	百进私表山
ПІ 1Р	hwpaper1	序八Ⅰ 「≤√1 亩五
	hwpback1	序积 1 表由
П2 9D	hwpaper2	序积 2 原纸 9 更五
	nwpback2	序紙 2 表面 OUD 田紅
OH	onp fin a	
F N END	fine	上貝科
	nneback	上貝
	recycled	一 円 生祇 一百七 <u>新</u> 東五
	recycleadack	円生祇表山
LD C1		
C1P	coat1	
	coat 1 back	コート紙1表面
C2R	coat2	
C_{2D}	coat2back	コート紙2表面
CaB	coato coato	
EN	coatoback	コード私る表面
	bogolzi	判回 ントがキ
	hagaki	はから
TIAD アのオプシン	- Itagakiback	14/1-2 表面 担合け「並通紙」が選択されます
	コンを迭代しない	物日は「自通祇」が医介されより。
y pi — <i>resolution</i> 印刷解像度2	/ を指定します 次	の印刷解像度が指定できます
Sneed		高速
Quality		高速
このオプショ	ョンが指定された	い場合け「高速」が選択されます
-v nt=target		
印刷目的を打	旨定します。次の	印刷目的が指定できます。
2つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
AU	auto	自動
\overline{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
\mathbf{ST}	standard	標準
このオプショ	ョンが指定されな	い場合は「自動」が選択されます。

-y td=*type*

1

2

3

4

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 A
 プリンタ設定を使用します

- トレイ1を使用します
- トレイ2を使用します
 - トレイ3を使用します
 - トレイ4を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc3050」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc3050 -y a4 -y DuplexBook filename

3.33 FXDPC2250.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC2250.fd

```
FXDPC2250.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C2250 特有の指定機能
を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイ
ルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイ
ルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録する
と、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC2250.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC2250
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I 
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES ec3y = -IEC3Y
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES fd = -Ofd
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
```

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDPC2250.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuPrint C2250 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC2250.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います、短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ 2 から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

ec3y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c 4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
-	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
0.10112.111	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
liniom	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
1-110111	トレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
onuri	+
16kaiT	・、 十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
Ionuli	中からい (201110 mm) バルベン ビット これのに下す トル ラルロルズ (201110 mm)
8kaiC	へ)。 八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
onare	T
16kaiC	ノ。 十六閏(270x195mm)田紙がセットされたトレイから絵紙し
Iokaio	すす
ca/	表示。 表紙 Δ4 田紙がセットされたトレイから絵紙します (毛美し
Car	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
cictici	します (毛羊)トレイのみ有効)
monare	封筒 Monare がセットされたトレイから絵紙します
monare	(毛羊」トレイのみ右効)
com10	1 至 C T T T S S S S S S S S S S S S S S S S
comro	(手善しトレイのみ有効)
41	対筒 DL がセットされたトレイから給紙します
ui	(手美しトレイのみ有効)
My Nmm	Mr Nmm の不定形田紙がセットされたトレイから給紙しま
171A1 VIIIIII	す M(幅) N(高文)け正の宝粉(小粉占第一位まで右為)です
このオプションを	お定したい場合や 指定したトレイが毎日できたい場合け デ
フォルトのトレイ	hr しょ、物口、、hr しに「ビイが区田 くさない物口は、/ から絵紙されます

不定形用紙の最小サイズは89.3x98.1mm、最大サイズは320.0x483.0mmです。

-y tray_oupu	t	
lp コマン	ドで指定すること	のできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次
のとおり、	です。	
fd	センター	・トレイへ排紙します。
-y nc = <i>n</i>		
出力部数	を指定します(nは	(正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が
選択され	ます。	
-y cl		
部単位での	の印刷を選択しま	す。
-y ts		
トナーを	節約して印刷しま	す。通常の印刷より薄く印刷されます。
-у іе		
イメージ	エンハンス機能を	使用しません。
-y cm=mode		
カラーモ	ードを選択します	。次のカラーモードが指定できます。
Color	オ	1ラー
$\mathbf{B}\mathbf{w}$	É	3黒
このオプ	ションを指定しな	い場合は「カラー」が選択されます。
-y br=bright	ness	
RGB 明る	らさ補正を選択しま	ŧす。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2	則	月るい
1	9	や明るい
0	楆	真進
-1	R	や暗い
-2	睅	等い
OF	裤	前正を行わない
このオプ	ションを指定しな	い場合は「標準」が選択されます。
-y crd=collect	tion	
RGB 色補	前正の色合いを選択	そします。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2 つの値の	のうち、最初にあ.	る大文字2文字のものは省略形です。
OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
\mathbf{PH}	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Web ページ
CA	cad	CAD
このオプ	ションを指定しな	い場合は「標準」が選択されます。
-y fe		
ユーザー	定義用紙向き修正	を行いません。
-y jo=type		
オフセッ	ト排出を選択しま	す。次のオフセット排出が利用できます。
2つの値の	のうち、最初にあ	る大文字2文字のものは省略形です。
$_{\mathrm{JB}}$	job	ジョブ単位
SE	set	セット単位

-y m = type手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 UD used 普通紙裏面 H1 hwpaper1 厘紙 1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FNfine 上質紙 FNB fineback 上質紙裏面 recycled 再生紙 RC TNうす紙 thin LB label ラベル C1coat1 コート紙1 C1B coat1back コート紙1裏面 コート紙2 C2coat2 コート紙2裏面 C2Bcoat2back このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。 -v pr=resolution 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 高画質2 Quality2 Minute 高精細 このオプションが指定されない場合は「高速」が選択されます。 -y pt=target 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 AU auto 自動 階調優先 FS fast FN fine 精細度優先 STstandard 標進 このオプションが指定されない場合は「自動」が選択されます。 -v td = tvpeOHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 プリンタ設定を使用します А トレイ1を使用します 1 $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 -y ps 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。 -y joau=username XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ

ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=*documentname*

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc2250」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc2250 -y a4 -y DuplexBook filename

3.34 FXDPC3360.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC3360.fd

```
FXDPC3360.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C3360 特有の指定機能
を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイ
ルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイ
ルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録する
と、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC3360.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC3360
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES ec3y = -IEC3Y
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES fd = -Ofd
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
```

注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDPC3360.fd ファイルを使用しません。

このファイルは、DocuPrint C3360 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC3360.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

ec3y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	T_
16kaiT	・
ionuii	+ ア、 ()(20 mil) ()((20 mil))
8kaiC	へ、)。 八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
onuro	す.
16kaiC)。 十六盟(270x195mm)田紙がセットされたトレイから給紙し
IOKalO	キオ
ca/	表示。 表紙 Δ4 用紙がセットされたトレイから絵紙します (毛美し
Car	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9v11 インチ)田紙がセットされたトレイから絵紙
cictici	します (毛羊)トレイのみ有効)
monare	封筒 Monare がセットされたトレイから絵紙します
monare	到前 Monare が ビノト されのに下レイ がら相似しより。 (毛羊」トレイの五右為)
com10	(テヱビーレーのの日の) 封筒 COM10 がセットされたトレイから絵紙します
01110	到向 CONTO M E クト C 4 U C ト レ イ から 相 私 しよ y 。 (毛羊 L ト レ イ の み 右 為)
41	(テアビーレーのの)日別の 封答 DI がセットされたトレイから公知します
ui	到向 DL M ビンドさんしにドレイ M の 和紙 しより。 (手主) トレイの 5 右体)
Mr. Maama	(子左し下レイのみ有効)
	MAININ の小足が用紙がモントされたトレイがの和紙しま オ Main Mais) Mais)け正の実粉(小粉占笠二位まで右端)でナ
このオプションち	り。MACTERAL MURICIPALEの天教(小教品第一位まで有効)です。 指定したい担合や 指定したトレイが毎日できたい担合け デ
このタノションを	1日にしない物ロマ、1日にしにドレイが使用してない物質は、7 から公証されます
ノオルトのトレイ	いっ の 加加 ひ イ し ま り 。

不定形用紙の最小サイズは89.3x98.1mm、最大サイズは320.0x483.0mmです。

-y tray_oupu	t	
lp コマン	ドで指定すること	このできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次
のとおり	です。	
fd	センター	- トレイへ排紙します。
-y nc = <i>n</i>		
出力部数	を指定します(nに	は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が
選択され	ます。	
-y cl		
部単位で	の印刷を選択しま	す。
-y ts		
トナーを	節約して印刷しま	す。通常の印刷より薄く印刷されます。
-у іе		
イメージ	エンハンス機能を	使用しません。
-y cm=mode		
カラーモ	ードを選択します	。次のカラーモードが指定できます。
Color	フ	カラー
$\mathbf{B}\mathbf{w}$	É	白黒
このオプ	ションを指定しな	い場合は「カラー」が選択されます。
-y br=brighti	ness	
RGB 明る	うさ補正を選択しる	ます。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2	月	月るい
1	R	やや明るい
0	村	票準
-1	R	やや暗い
-2	F	音い
OF	袨	甫正を行わない
このオプ	ションを指定しな	い場合は「標準」が選択されます。
-v crd=collect	tion	
RGB 色袖	直の色合いを選払	尺します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2 つの値の	のうち、最初にあ	る大文字2文字のものは省略形です。
OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
PH	photo	写直
PR	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Webページ
CA	cad	CAD
このオプ	ションを指定しな	い場合は「標準」が選択されます。
-v fe		
ユーザー	定義用紙向き修正	を行いません。
-v io=tvpe		
オフセッ	ト排出を選択しま	す。次のオフセット排出が利用できます。
2 つの値の	のうち、最初にあ	る大文字2文字のものは省略形です。
JB	iob	ジョブ単位
SE	set	セット単位

-y m = type手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 UD used 普通紙裏面 H1 hwpaper1 厘紙 1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FNfine 上質紙 FNB fineback 上質紙裏面 recycled 再生紙 RC TNうす紙 thin LB label ラベル C1coat1 コート紙1 C1B coat1back コート紙1裏面 コート紙2 C2coat2 コート紙2裏面 C2Bcoat2back このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。 -v pr=resolution 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 高画質2 Quality2 Minute 高精細 このオプションが指定されない場合は「高速」が選択されます。 -y pt=target 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 AU auto 自動 階調優先 FS fast FN fine 精細度優先 STstandard 標進 このオプションが指定されない場合は「自動」が選択されます。 -v td = tvpeOHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。 プリンタ設定を使用します А トレイ1を使用します 1 $\mathbf{2}$ トレイ2を使用します 3 トレイ3を使用します トレイ4を使用します 4 -y ps 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。 -y joau=username XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ

ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=*documentname*

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc3360」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc3360 -y a4 -y DuplexBook filename

3.35 FXDPC3350.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC3350.fd

```
FXDPC3350.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrintC3350 特有の指定機能
を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイ
ルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイ
ルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録する
と、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC3350.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC3350
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES ec3y = -IEC3Y
 Options: MODES ey ([2-4]) = -IEY 1
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES c5 = -IC5
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts2=(.*) = -t2=1
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt \geq (.*) = -Pt \geq 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES br = (-*[0-2]) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
 Options: MODES joau <= (.* ) = -JOAU <= \1
 Options: MODES acna\geq(.*) = -ACNA\geq1
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDPC3350 ファイルを使用しません。

このファイルは、DocuPrintC3350以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC3350.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3y	封筒長形3号[洋]用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ey2	封筒洋形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ey3	封筒洋形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ey4	封筒洋形4号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
com10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。

c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
16.17	

封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

(手差しトレイのみ有効)

 MxNmm
 MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

 M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 75.2x98.1mm、最大サイズは 296.6x431.8mm です。 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。

> 297x900mm 297x1200mm

```
-y nc=n
```

dl

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts2=tonersave

トナーを節約して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。

Model ややうすい(節約量小)

Mode2 うすい(節約量大)

Mode3 かなりうすい(ドラフト)

このオプションを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

```
カラー
```

```
白黒
```

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

Color Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

- 2
 明るい

 1
 やや明るい

 0
 標準
- -1 やや暗い
- -2 暗い

OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 \mathbf{PH} photo 写真 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation Webページ WB web CA cad CAD POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -y fe ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 -y m = type手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 普诵紙 PLplain H1 hwpaper1 厚紙 1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 FN fine 上質紙 RC recycled 再生紙 LB label ラベル紙 C1coat1 コート紙1 C1B coat1back コート紙1裏面 コート紙2 C2coat2 C2B coat2back コート紙2裏面 C3 coat3 コート紙3 C3B coat3back コート紙3裏面 EN 封筒 envelope ENB envelopeback 封筒裏面 HA hagaki はがき はがき裏面 HAB hagakiback -y pr=resolution 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。 Speed 高速 Qualitv2 高画質 Minute 高精細 -y pt=target 印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 AU auto 自動 \mathbf{FS} fast 階調優先 FN fine 精細度優先 ST standard 標準 -y ps 入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に

「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc3350」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dpc3350 -y a4 -y DuplexBook filename

3.36 FXDPC5000d.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC5000 d .fd

```
FXDPC5000d.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C5000 d 特有の指定
機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述フ
ァイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるフ
ァイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録
すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC5000 d.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC5000d
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4 \times 6 \text{ in} = -I \star
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([iso]) = -Of(1)
 Options: MODES fu2 = -0*
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts2\geq(.*) = -t2\geq1
 Options: MODES cl = -Cl
```

```
Options: MODES fe = -FE

Options: MODES cm\=\(.*\) = -CM\=\1

Options: MODES pr\=\(.*\) = -Pr\=\1

Options: MODES pt\=\(.*\) = -Pt\=\1

Options: MODES m\=\(.*\) = -M\=\1

Options: MODES br\=\(\-*[0-2]\) = -Br\=\1

Options: MODES br\=OF = -Br\=OF

Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1

Options: MODES crd\=\(.*\) = -Jo\=\1

Options: MODES td\=\(.*\) = -Td\=\1

Options: MODES nc\=\(.*\) = -Nc\=\1

Options: MODES nc\=\(.*\) = -Nc\=\1

Options: MODES ps = -ps

Options: MODES joau\=\(.*\) = -JOAU\=\1

Command \overline{c}定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ

ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

注記 SunOS 4.x の場合は、FXDPC5000d.fd ファイルを使用しません。

▶ このファイルは、DocuPrint C5000 d 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC5000d.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
tray6	トレイ6から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。(手差しト
	レイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ca4	表紙A4用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
com10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dl	(手差しトレイのみ有効) 封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま す。*M*(幅)、*N*(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは89.3x98.1mm、最大サイズは319.9x1199.7mmです。 長尺紙として以下の次のサイズが利用できます。

297x900mm 297x1200mm

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

fi	センタートレイ上段へ排紙します。
fu2	サイドトレイへ排紙します。
\mathbf{fs}	フィニッシャーへ排紙します。
fo	排出トレイへ排紙します。
このオプショ	ンを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのト	レイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ
ニッシャーで	のホチキス止めはできません。
-y nc = <i>n</i>	
出力部数を指	定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が
選択されます	• •
-y cl	
部単位での印	刷を選択します。
-y ts2=tonersave	
トナーを節約	して印刷します。印字内容は通常より薄く印字されます。
Mode1	ややうすい(節約量小)
Mode2	うすい(節約量大)
Mode3	かなりうすい(ドラフト)
このオプショ	ンを指定しない場合、トナーセーブは機能しません。
-y ie	
イメージエン	ハンス機能を使用しません。
-y cm=mode	
カラーモード	を選択します。次のカラーモードが指定できます。
Color	カラー
Bw	白黒

7		白!
		H 7

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

	2	明るい
	1	やや明るい
	0	標準
	-1	やや暗い
	-2	暗い
	OF	補正を行わない
~	のオプションなど会し	おい担合け「挿道

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
\mathbf{PH}	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション

	WB	web	Web ページ
	CA	cad	CAD
	PO	pop	POP
, ,	このオプショ	コンを指定しない	場合は「標準」が選択されます。
-y fe			
-	ユーザー定義	扆 用紙向き修止を	行いません。
-y jo=	= <i>type</i>	トロチョー・チー	ゆのようと し掛けが明日できます
2	1 ノモット症	ド田を選択しよう	。次のオフセット排出が利用できます。
2	うの値のり	ら、 取化にめる	大乂子2乂子のものは有略形です。
	0E 1R	јор	ンヨノ単位
	SE	set	セット単位
-y m=	= <i>type</i> F主)田純新	毎川な滉坦します	次の田純毎 別が利用できます
	F左 し 用 枫橋	電別で選択しより も、長知にある	。ひの用紙運加が利用できます。 た文字のものけ劣略形です
2	, Doo le op j PL	nlain	本 通 紙
	ID	used	並通紙車面
	RC	recycled	百 些祝袭固 再生紙
	H1	hwnaner1	厚紙 1
	1R	hwpaper1	厚紙1車面
	H1A	hwpsack1	厚紙 1 [A]
	1BA	hwpaper III hwpback 1A	厚紙 1[A] 車面
	H1B	hwpsack111 hwpaper1B	厚紙 1[B]
	1BB	hwnback1B	厚紙 1[B] 車面
	H1C	hwpsack12	厚紙 1[C]
	1BC	hwpback1C	厚紙 1[C]裏面
	H1S	hwpsach10 hwpaper1S	厚紙 1[S]
	1BS	hwpback1S	厚紙 1[S]裏面
	H2	hwpaper2	厚紙 2
	2B	hwpback2	厚紙2裏面
	H2A	hwpaper2A	厚紙 2[A]
	2BA	hwpback2A	厚紙 2[A]裏面
	H2B	hwpaper2B	厚紙 2[B]
	2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]裏面
	H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]
	2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]裏面
	H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]
	2BD	hwpback2D	厚紙 2[D]裏面
	H2S	hwpaper2S	厚紙 2[S]
	2BS	hwpback2S	厚紙 2[S]裏面
	H3	hwpaper3	厚紙 3
	3B	hwpback3	厚紙3裏面
	OH	ohp	OHP 用紙
	FN	fine	上質紙
	TN	thin	うす紙
	LB	label	ラベル
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
-y pr=resolution			
F	印刷解像度を	と指定します。次	の印刷解像度が指定できます。
	Speed		高速

Quality2		高画質
Minute		高精細
y pt = <i>target</i>		
印刷目的を	指定します。沙	この印刷目的が指定できます。
2つの値の	うち、最初にあ	る大文字2文字のものは省略形です。
AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
\mathbf{ST}	standard	標準
y td = <i>type</i>		
OHP 用合細	の給紙先を選	択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。
А		プリンタ設定を使用します
1		トレイ1を使用します
2		トレイ2を使用します
3		トレイ3を使用します
4		トレイ4を使用します
6		トレイ6を使用します
Μ		手差しトレイを使用します
v ne		

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dpc5000d」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dpc5000d -y a4 -y DuplexBook filename

3.37 FXDCCf450.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDCCf450.fd

```
FXDCCf450.fd 7 r \ell \mu は、PostScript \vec{r} - \beta に DocuCentre Color
f450/f360/f250/a450/a360/a250 特有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィ
ルター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリントサービスソ
フトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステム
に登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィル
ターを起動することができます。
FXDCCf450.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentreColorf450
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES dpc = -IDPC
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dus]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1
 Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDCCf450.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDCCf450.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録する と、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができま す。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpc	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。 <i>M</i> (幅)、 <i>N</i> (高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x100.2mm、最大サイズは 304.8x482.6mm です。

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fu サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=n

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

カラー

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

Color

Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

れます。

	2	明るい
	1	やや明るい
	0	標準
	-1	やや暗い
	-2	暗い
	OF	補正を行わない
2	のオプションを指定し	ない場合は「標準」が選択さ

y crd=collecti	on	
RGB 色補	正の色合いを選択	します。次のRGB 色合い補正が利用できます。
2つの値の	うち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
\mathbf{PH}	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Webページ
このオプシ	/ョンを指定しない	\ 場合は「標準」が選択されます。
∙y fe		
ユーザー症	E義用紙回さ修止を	行いません。
'y j0- <i>iype</i> オフセット	、排出を選択します	- 次のオフセット排出が利用できます
3 / C / T	うち 最初にある	、 パッペン ビノー 所口 ペーパー くどより。 ナ 文 字 9 文 字 の も の け 省 略 形 で す
五 」 IB	ioh	パスナムステジ 000は自転加くす。
SE	job	マヨノ中位
w m=type	set	ビッド単位
y m= <i>type</i> 手差し用紙	任種別を選択します	、 次の用紙種別が利用できます。
2つの値の	うち、最初にある	大文字のものは省略形です。
FN	fine	上質紙
PL.	nlain	
PLB	nlainhack	普通紙
RC	recycled	百 <u></u> 五 年 紙
TN	thin	うす紙
H1	hwnaner1	夏新 1
1B	hwphack1	厚紙1車両
H9	hwpsner?	厚紙 9
9B	hwnback?	厚紙 2) 車面
0H	ohn	OHP 用紙
LB	lahel	ラベル
C1	coat1	フート紙 1
C1B	coat1back	
	coat?	
C2B	coat2back	コート紙2車面
このオプシ	ノョンを選択したい	- 「城口装曲」 い場合け「善通紙」が選択されます
v nr=resoluti	on	
印刷解像度	。 Eを指定します。ど	この印刷解像度が指定できます。
Speed		高速
Quality		高画質
Minute		高精細
このオプシ	/ョンが指定されな	い場合は「高速」が選択されます。
y pt= target		
印刷目的を	と指定します。次の)印刷目的が指定できます。
2つの値の	うち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
このオプシ	/ョンが指定されな	い場合は「自動」が選択されます。
y td= <i>type</i>		
OHP 用合剂	紙の給紙先を選択	します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。
1	トレイ 1 ネ	を使用します。

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dccf450」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dccf450 -y a4 -y DuplexBook filename

3.38 FXDCC2101.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDCC2101.fd

```
FXDCC2101.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre C2101/C1101 特有の
指定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記
述ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせ
るファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに
登録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDCC2101.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentreC2101
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I 
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dus]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES br = (-*[0-2]) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
```

```
Options: MODES crd = (.*) = -CRD = 1
Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
Options: MODES ps = -ps
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDCC2101.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuCentre C2101/C1101 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDCC2101.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ 2 から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
-	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
-	レイから給紙します。

statement	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、M(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプション	を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレ	イから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.0x100.0mm、最大サイズは 305.0x483.0mm で す。

•y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fu サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie イメージエンハンス機能を使用しません。 -y cm=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 -y br=brightness RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -v crd=collection RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標進 \mathbf{PH} photo 写真 プレゼンテーション \mathbf{PR} presentation WB web Webページ CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -y fe ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 -y jo=*type* オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 job \mathbf{JB} ジョブ単位 SE set セット単位 -y m=type 手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 PLplain 普通紙 PLB 普通紙裏面 plainback H1 hwpaper1 厚紙1 1Bhwpback1 厚紙1裏面 H2hwpaper2 厚紙 2 2Bhwpback2 厚紙2裏面 OH ohp **OHP** 用紙 FNfine 上質紙 RC recycled 再生紙 TNうす紙 thin LB label ラベル コート紙1 C1coat1 コート紙1裏面 C1B coat1back C2coat2 コート紙2 C₂B coat2back コート紙2裏面 このオプションを選択しない場合は「普通紙」が選択されます。

-y pr=resolution

- 印刷解像度を指定します。次の印刷解像度が指定できます。
 - Speed 高速
 - Quality 高画質
 - Minute 高精細
- このオプションが指定されない場合は「高速」が選択されます。

-y pt=target

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
am		1.000 2/44-

ST standard 標準

このオプションが指定されない場合は「自動」が選択されます。

-y td=*type*

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

- A プリンタ設定を使用します
- 1 トレイ1を使用します
- 2 トレイ2を使用します
- 3 トレイ3を使用します
- 4 トレイ4を使用します
- -y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dcc2101」の手差しトレイのはがきに印刷する場合、次のように入力します。

% lp -d dcc2101 -y msi -y postcard filename

3.39 FXDCC4535.fd/FXAPC4535.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDCC4535.fd /etc/lp/fd/FXAPC4535.fd

```
FXDCC4535.fd/FXAPC4535.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre
C4535 I/C3626 I/C2521 I、ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I 特有の指定機能を
付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイル
は、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイル
で、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録すると、
lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDCC4535.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentreC4535
    (ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I の場合は ApeosPortC4535 と
    なります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB (1)
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES dpc = -IDPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dus]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt \ge (.*) = -Pt \ge 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
 Options: MODES br = (-*[0-2]) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
```

```
Options: MODES jo\=\(.*\) = -Jo\=\1
Options: MODES td\=\(.*\) = -Td\=\1
Options: MODES nc\=\(.*\) = -Nc\=\1
Options: MODES ps = -ps
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDCC4535.fd/FXAPC4535.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I以 外に使用することはできません。

◇オプション

FXDCC4535.fd/FXAPC4535.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシ ステムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に 行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

•y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
-	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpc	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
1	(手差しトレイのみ有効)
dpcv	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
1 0	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
Mx Nmm	Mx Nmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま

す。*M*(幅)、*M*高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。 このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x100.2mm、最大サイズは 304.8x482.6mm です。

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fu サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

Color

Bw

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

- カラー
 - 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-v h	r= hrightnes	S	
<i>J</i> ~	RGB 明ろさ	。 補正を選択しま	す 次の RGB 明ろさ補正が利用できます
	2	間立を送入しま	るい
	1	رر. ح	や明ろい
	0	、	()) 3 () () () () () () () () () () () () ()
	-1	س را درج	
	-9	い	
	OF 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	正を行われい
	このオプシー	「いた指定した」	正と114/ない \坦へけ「煙淮」が選択されます
-17.0	rd=colloction		「物日は「保牛」が一座穴で40より。
уU	RGR 色補正	の	します 次の BGB 色合い補正が利用できます
	2つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
	OF	off	補正を行わない
	ST	standard	標進
	PH	nhoto	写直
	PR	presentation	プレゼンテーション
	WB	web	Webページ
	このオプショ	コンを指定したい	い場合け「標準」が選択されます
-v f	e		
5-	ユーザー定論	毎月紙向き修正を	>行いません。
-v i	o= tvpe		
55	オフセット技	非出を選択します	└。次のオフセット排出が利用できます。
	2つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
	$_{\mathrm{JB}}$	job	ジョブ単位
	SE	set	セット単位
-v r	-turno		
~	$\mathbf{u} - \iota y \rho e$		
5	山ー <i>type</i> 手差し用紙種	重別を選択します	ト。 次の用紙種別が利用できます。
•	<u>ー<i>type</i></u> 手差し用紙種 2つの値のう	重別を選択します ち、最初にある	└。次の用紙種別が利用できます。 →大文字のものは省略形です。
	1- <i>type</i> 手差し用紙和 2つの値のう FN	重別を選択します ち、最初にある fine	↓。次の用紙種別が利用できます。 →大文字のものは省略形です。 上質紙
J	ー <i>type</i> 手差し用紙和 2 つの値のう FN PL	重別を選択します ち、最初にある fine plain	た。次の用紙種別が利用できます。 大文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙
J	手差し用紙和 2 つの値のう FN PL PLB	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback	 一。次の用紙種別が利用できます。 大文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面
	モックレ 手差し用紙和 2つの値のう FN PL PLB RC	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled	 一。次の用紙種別が利用できます。 少大文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙
	モックレ 手差し用紙和 2 つの値のう FN PL PLB RC TN	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin	 一。次の用紙種別が利用できます。 少大文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙
	モックレ 手差し用紙和 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1	 、次の用紙種別が利用できます。 大文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙 1
	モックレ 手差し用紙和 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1	 、次の用紙種別が利用できます。 大文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1裏面
	手差し用紙和 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpaper2	 、次の用紙種別が利用できます。 大文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1 厚紙2
J	手差し用紙和 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpaper2 hwpback2	 た、次の用紙種別が利用できます。 大文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1 厚紙2 厚紙2)裏面
J	手差し用紙和 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1裏面 厚紙2 厚紙2)裏面 OHP用紙
	手差し用紙和 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp label	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙 1 厚紙 1 厚紙 2 厚紙 2)裏面 OHP 用紙 ラベル
	 モックレー 手差し用紙利 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp label coat1	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙 1 厚紙 1 厚紙 2 厚紙 2)裏面 OHP 用紙 ラベル コート紙 1
	 エックレー 手差し用紙利 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B 	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp label coat1 coat1back	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙 1 厚紙 1 厚紙 1 厚紙 2 厚紙 2)裏面 OHP 用紙 ラベル コート紙 1 コート紙 1 裏面
	 モックレー 手差し用紙利 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B C2 	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp label coat1 coat1back coat2	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1 厚紙1裏面 厚紙2 厚紙2)裏面 OHP用紙 ラベル コート紙1 コート紙1 コート紙2
	 エックレー 手差し用紙利 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B C2 C2B 	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpaper2 hwpback2 ohp label coat1 coat1back coat2 coat2back	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1 厚紙1 厚紙2 厚紙2 厚紙2)裏面 OHP 用紙 ラベル コート紙1 コート紙2 コート紙2 コート紙2 第面
	 エックレー 手差し用紙利 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B C2 C2B このオプショ 	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp label coat1 coat1back coat2 coat2back コンを選択しない	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1裏面 厚紙2 厚紙2 厚紙2 厚紙2 厚紙2 四紙1 車上紙1 五一ト紙1 五一ト紙2 二ート紙2 二ート
-y r	 エックレー 手差し用紙利 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B C2 C2B このオプシェ r=resolution 	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp label coat1 coat1back coat2 coat2back コンを選択しない	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1 厚紙2 厚紙2 厚紙2)裏面 OHP 用紙 ラベル コート紙1 コート紙1 コート紙2 コート紙2 コート紙2 第通紙」が選択されます。
-у г	手差し用紙利 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B C2 C2B このオプショ r =resolution 印刷解像度者	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpback2 ohp label coat1 coat1back coat2 coat2back コンを選択しない	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1裏面 厚紙2 厚紙2)裏面 OHP用紙 ラベル コート紙1 コート紙1 コート紙2 コート紙2 コート紙2 第一時紙1 ゴート紙2 コート紙2 コート紙2 第一時紙1 ゴート紙2 第一時紙1 ゴート紙2 コート紙2 ボ選択されます。
-у г	手差し用紙利 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B C2 C2B このオプショ r =resolution 印刷解像度考 Speed	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpback1 hwpback1 hwpback2 ohp label coat1 coat1back coat2 coat2back コンを選択しない	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1 厚紙2 厚紙2)裏面 OHP用紙 ラベル コート紙1 コート紙1 コート紙2 コート紙2 第通紙」が選択されます。 次の印刷解像度が指定できます。 高速
-у г	Fype 手差し用紙種 2つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B C2 C2B このオプショ 印刷解像度を Speed Quality	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpback1 hwpback1 hwpback2 ohp label coat1 coat1back coat2 coat2back コンを選択しない	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1裏面 厚紙2 厚紙2)裏面 OHP用紙 ラベル コート紙1 コート紙1 コート紙2 コート紙2 コート紙2 第通紙」が選択されます。 本の印刷解像度が指定できます。 高速 高画質
-у г	手差し用紙種 2 つの値のう FN PL PLB RC TN H1 1B H2 2B OH LB C1 C1B C2 C2B このオプショ r =resolution 印刷解像度を Speed Quality Minute	重別を選択します ち、最初にある fine plain plainback recycled thin hwpaper1 hwpback1 hwpaper2 hwpback2 ohp label coat1 coat1back coat2 coat2back ンを選択しない	 た、次の用紙種別が利用できます。 た文字のものは省略形です。 上質紙 普通紙裏面 再進紙 普通紙裏面 再生紙 うす紙 厚紙1 厚紙1裏面 厚紙2 厚紙2)裏面 OHP用紙 ラベル コート紙1 コート紙1 裏面 コート紙2 コート紙2 コート紙2 コート紙2 第通紙」が選択されます。 次の印刷解像度が指定できます。 高速 高画質 高精細

-y pt=*target*

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先

このオプションが指定されない場合は「自動」が選択されます。

-y td=*type*

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 1
 トレイ 1 を使用します。

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dcc4535」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力し ます。

% lp -d dcc4535 -y a4 -y DuplexBook filename

3.40 FXDCC6550.fd/FXAPC6550.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDCC6550.fd /etc/lp/fd/FXAPC6550.fd

```
FXDCC6550.fd/FXAPC6550.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre
C7550 I/C6550 I/C5540 I、ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I 特有の指定機能を
付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイル
は、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイル
で、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録すると、
lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDCC6550.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentreC6550
    (ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I の場合は ApeosPortC6550 と
    なります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB (1)
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpc = -IDPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 12.6x19.2in = -I*
 Options: MODES 13x18in = -I*
 Options: MODES 13x19in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([ds]) = -Of(1)
 Options: MODES mb([1-9]) = -Om \setminus 1
```

```
Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
 Options: MODES pr2 = (.*) = -Pr2 = 1
 Options: MODES pt \ge (.*) = -Pt \ge 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
 Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
 Options: MODES joau <= (.* ) = -JOAU <= \1
 Options: MODES acna\geq(.*) = -ACNA\geq1
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530は、シンボリックリ
```

ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDCC6550.fd/FXAPC6550.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I以 外に使用することはできません。

◇オプション

FXDCC6550.fd/FXAPC6550.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシ ステムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に 行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

トレイ1から給紙します。 tray1 tray2 トレイ2から給紙します。 トレイ3から給紙します。 tray3 tray4 トレイ 4 から給紙します。 トレイ6から給紙します。 tray6 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 a3 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 a4 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 а5 a6 A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。

	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpc	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
-	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。(手差しト
	レイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
12.6x19.2in	12.6x19.2インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
13x19in	13x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
al 197	(手走しトレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し

	ます。	
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま	
	T.	
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し	
ます。		
ca4 表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します		
	トレイのみ有効)	
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙	
	します。(手差しトレイのみ有効)	
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま	
	す。 <i>M</i> (幅)、M(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。	
このオプションを	指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	
フォルトのトレイ	から給紙されます。	
不定形用紙の最小	サイズは 100.2x148.2mm、最大サイズは 329.8x487.9mm で	
す。		
-y tray_ouput		
lp コマンドで指定	することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次	
のとおりです。		
fd	センタートレイへ排紙します。	
mb <i>n</i>	メールボックスのビン n へ排紙します。n は1以上 10以下の	
	値です。	
\mathbf{fs}	フィニッシャーへ排紙します。	
このオプションを	指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ	
フォルトのトレイ	(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ	
ニッシャーでのホ	チキス止めはできません。	
-y nc= <i>n</i>		

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color カラー Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

	2	明るい
	1	やや明るい
	0	標準
	-1	やや暗い
	-2	暗い
	OF	補正を行わない
5	のオプションを指定し	ない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection	2			
RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。				
2 つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。		
OF	off	補正を行わない		
\mathbf{ST}	standard	標準		
\mathbf{PH}	photo	写真		
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション		
WB	web	Web ページ		
このオプショ	ョンを指定しない	場合は「標準」が選択されます。		
-y fe				
ユーザー定義	훊用紙向き修正を	行いません。		
-y jo= type				
オフセット	非出を選択します	。次のオフセット排出が利用できます。		
2つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。		
$_{ m JB}$	job	ジョブ単位		
\mathbf{SE}	set	セット単位		
-y m=type				
手差し用紙種	重別を選択します	。次の用紙種別が利用できます。		
2つの値のう	ち、最初にある	大文字のものは省略形です。		
$_{\rm PL}$	plain	普通紙		
PLB	plainback	普通紙裏面		
\mathbf{RC}	recycled	再生紙		
H1	hwpaper1	厚紙 1		
1B	hwpback1	厚紙1裏面		
H2	hwpaper2	厚紙 2		
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面		
OH	ohp	OHP 用紙		
НО	holed	穴あき紙		
LB1	label1	ラベル紙 1		
LB2	label2	ラベル紙 2		
TB1	tabbed1	インデックス紙 1		
TB2	tabbed2	インデックス紙 2		
C1	coat1	コート紙1		
C1B	coat1back	コート紙1裏面		
C2	coat2	コート紙 2		
C2B	coat2back	コート紙2裏面		
TF	tackfilm	タックフィルム		
-y pr2=resolution	n			
印刷解像度着	を指定します。次	の印刷解像度が指定できます。		
Speed		高速		
Quality		高画質		
Minute		高精細		
Page		ページ印刷		
-y pt= <i>target</i>				
印刷目的を打	旨定します。次の	印刷目的が指定できます。		
2つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。		
AU	auto	自動		
\mathbf{FS}	fast	階調優先		
FN	fine	精細度優先		

-y td=*type*

 OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

 1
 トレイ1を使用します。

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

```
-y acna=documentname
```

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dcc6550」のA4の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力します。

% lp -d dcc6550 -y a4 -y DuplexBook filename

3.41 FXDC2C4300.fd/FXAP2C4300.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC2C4300.fd /etc/lp/fd/FXAP2C4300.fd

```
FXDC2C4300.fd/FXAP2C4300.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-II
C4300/C3300/C2200、ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 特有の指定機能を付加す
る fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、
Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、
lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp
コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDC2C4300.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre2C4300
    (ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 の場合は ApeosPort2C4300 とな
    ります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB (1)
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES dpc = -IDPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dus]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt \ge (.*) = -Pt \ge 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
 Options: MODES br = (-*[0-2]) = -Br = 1
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
```

```
Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1

Options: MODES td = (.*) = -Td = 1

Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1

Options: MODES ps = -ps

Options: MODES joau = (.*) = -JOAU = 1

Options: MODES acna = (.*) = -ACNA = 1
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDC2C4300.fd/FXAP2C4300.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 以外に 使用することはできません。

◇オプション

FXDC2C4300.fd/FXAP2C4300.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

•y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。

12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し トレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
dpc	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙 します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	<i>M</i> x <i>N</i> mmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。 <i>M</i> (幅)、 <i>N</i> (高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x100.2mm、最大サイズは 304.8x482.6mm で す。

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

fu サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

Color

Bw

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

カラー 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightnes	35	
RGB 明るさ	補正を選択しま	す。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2	明	るい
1	や	や明るい
0	標	
-1	や	や暗い
-2	暗 14	
OF	補	止を行わない。い思想をたまた
このオフシ	ョンを指定しない	い場合は「標準」か選択されます。
-y crd=collectio	n の存在いた 認知	します。 次の DCD 各人い 対正が利用 ぶきます
	いとらいを選択 ちた 早知になる	しまり。次のAGD 巴口い桶止が利用できまり。
	ノウ、取TMにのる	大文子 4 文子のものは省崎形です。
OF ST	oll	111111421142141
51 DU	standard	你毕 它古
	procontation	子具
	presentation	$\mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} \mathcal{V} $
	web	
このオプシ	- Cau コンを指定したい	してAD い場合け「煙淮」が選択されます
-v fo		「物日は「保牛」が盛いてればより。
y le ユーザー定	義用紙向き修正な	行いません
•v io=tvne		
オフセット	非出を選択します	-。次のオフセット排出が利用できます。
2つの値の	うち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
JB	job	ジョブ単位
\mathbf{SE}	set	セット単位
-y m= <i>type</i>		
手差し用紙	種別を選択します	-。次の用紙種別が利用できます。
2つの値の	うち、最初にある	大文字のものは省略形です。
\mathbf{FN}	fine	上質紙
PL	plain	普通紙
UD	used	普通紙裏面
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
TN	thin	うす紙
H1	hwpaper1	厚紙1
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
LB	label	ラベル紙
C1	coat1	コート紙1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙 2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
-y pr=resolution	n	
印刷解像度	を指定します。ど	ての印刷解像度が指定できます。
Speed		高速
Quality		高画質
Minute		高精細

-y pt=target

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。

2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
ST	standard	標準

-y td=*type*

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

А	プリンタ設定を使用します
1	トレイ1を使用します
2	トレイ2を使用します
3	トレイ3を使用します
4	トレイ4を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc2c4300」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc2c4300 -y a4 -y DuplexBook filename

3.42 FXDC2C7500.fd/FXAP2C7500.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC2C7500.fd /etc/lp/fd/FXAP2C7500.fd

```
FXDC2C7500.fd/FXAP2C7500.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-II
C7500/C6500/C5400、ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 特有の指定機能を付加す
る fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、
Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、
lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp
コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDC2C7500.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre2C7500
    (ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 の場合は ApeosPort2C7500 とな
    ります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB (1)
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpc = -IDPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 12.6x19.2in = -I*
 Options: MODES 13x18in = -I*
 Options: MODES 13x19in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([ds]) = -Of(1)
 Options: MODES mb ([1-9]) = -Om 1
```

```
Options: MODES mb10 = -Om10
Options: MODES DuplexBook = -D
Options: MODES DuplexList = -d
Options: MODES ie = -E
Options: MODES ts = -t
Options: MODES cl = -Cl
Options: MODES fe = -FE
Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
Options: MODES pr2 = (.*) = -Pr2 = 1
Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1
Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1
Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
Options: MODES nc\geq(.*) = -Nc\geq1
Options: MODES ps = -ps
Options: MODES joau <= \(.*\) = -JOAU <= \1
Options: MODES acna <= <(.* <>) = -ACNA <= <1
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDC2C7500.fd/FXAP2C7500.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 以外に 使用することはできません。

◇オプション

FXDC2C7500.fd/FXAP2C7500.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 ・

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ 2 から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
tray6	トレイ6から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。

a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
h4	B4 用紙がセットされたトレイから絵紙します
b5	B5 田紙がセットされたトレイから給紙します。
b5 b6	\mathbf{D} の 用紙がセット それたトレイから 相紙 しより。 \mathbf{P} C 用紙がセット さわたトレイから 公紙 します
00	D0 用紙がビットさ40/Cトレイがら相紙します。 (毛辛1 ししくのひちか)
CDA9	(于左し下レイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インナ用紙がセットされたトレイから給紙します。
_	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpc	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
* *	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 05 号がセットされたトレイから絵紙します
0	到向 $(0, 5, 7, 2, 9, 7, 2, 4)$ (千主) トレイの万方為)
4	(于左し下レイのみ有効)
c4	封同 U4 号がセットされにトレイから結紙します。(手差しト
	レイのみ有効
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
8	レイから給紙します。
statement	ステートメント (ハーフレター 55x85インチ) 用紙がセッ
Statement	トされたトレイから給紙します
0.00	Frequence (7.95×10.5) インチ)田紙がセットされたトレイから
exe	Macutive(1.25×10.5 イン) 分析 (手羊) トレイのひ右効)
Arcin	和私しより。(于左しドレイのの有効) Arc インチ田延がセットされたトレイから公知します
4x61n	4X6インア用紙がセットされにトレイから結紙します。
	(手走しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
12.6x19.2in	12 6x19 2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
12:011:012:11	(手差しトレイのみ有効)
13v18in	13v18インチ田紙がセットされたトレイから絵紙します
10/10/11	(毛羊) トレイのひ右為)
19v10in	(」 正していていので日かり 19▼10 インチ田紙がセットされたトレイかと公知します
10113111	1010イマノ田枫がモンドで40にドビイがの和紙しまり。 (千主)トレスの万方為)
ol	(十定しドビイワの1分別)
8Kai I	八囲(20/X388mm)用紙かてットされたトレイから給紙しま
	90

16kaiT 十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。 8kaiC 八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま す。 十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し 16kaiC ます。 表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し ca4 トレイのみ有効)

cletter 表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙 します。(手差しトレイのみ有効)

MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま す。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x148.2mm、最大サイズは 329.8x487.9mm で す。

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

mb*n* メールボックスのビン n へ排紙します。n は1以上10以下の 値です。 \mathbf{fs}

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

- カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。
 - Color カラー

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-v br=brightness

Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

	2	明るい
	1	やや明るい
	0	標準
	-1	やや暗い
	-2	暗い
	OF	補正を行わない
Č	このオプションを指定し	ない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection	n	
RGB 色補正	の色合いを選択	します。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2つの値のう	うち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
PH	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Web ページ
\mathbf{CA}	cad	CAD
このオプショ	ョンを指定しない	場合は「標準」が選択されます。
-y fe		
ユーサー定 _す	義用紙同き修止を	行いません。
-y jo= <i>type</i> オフセットキ	非出を選択します	かのオフセット排出が利田できます
マッピット 9つの値のそ	「山を送代しよう	。 ((の) /) ビノー() 山から) () です。 十文字9文字のものけ省略形です
Z Joy直oy, ID	いり、取小川にのの ioh	パステムステジロのな自己がです。
9 D	Job	ショノ単位
SE 	set	ビット単位
-y m- <i>type</i> - 壬羊 1 田純我	毎別を選択しま す	- 次の田純麺別が利田できます
子左し用枫1 9つの値のそ	重加を選択しより	。 氏の市私運加が利用 くさより。 十文字のものけ客略形です
五 DI	っし、取小にのの nloin	並通紙
	plain	日 坦 八 並 涌 紙 甫 孟
	planback	日 坦 州 表 山 五 上 紅
RC II1	recycled	円生本 厚約 1
ПI 1D	nwpaper1	厚紙1 東天
IB	hwpback1	厚紙 1 表面
H2	hwpaper2	厚紙2
2B	hwpback2	厚紙2 裏面
OH	ohp	OHP用紙
HO	holed	穴あき紙
LB1	label1	ラベル紙1
LB2	label2	ラベル紙2
TB1	tabbed1	インデックス紙 1
$\mathrm{TB2}$	tabbed2	インデックス紙2
C1	coat1	コート紙1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙 2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
\mathbf{TF}	tackfilm	タックフィルム
-y pr2= <i>resolutic</i>	n	
印刷解像度多	を指定します。次	こ の印刷解像度が指定できます。
Speed		高速
Quality		高画質
Minute		高精細
Page		ページ印刷
-y pt= <i>target</i>		
印刷目的を打	旨定します。次の	印刷目的が指定できます。
2つの値のう	うち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
\mathbf{ST}	standard	標準

-y td=*type*

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

Aプリンタ設定を使用します1トレイ1を使用します2トレイ2を使用します3トレイ3を使用します4トレイ4を使用します6トレイ6を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc2c7500」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc2c7500 -y a4 -y DuplexBook filename

3.43 FXDC3C3300.fd/FXAP3C3300.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC3C3300.fd /etc/lp/fd/FXAP3C3300.fd

```
FXDC3C3300.fd/FXAP3C3300.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-III
C3300/C2200、ApeosPort-III C3300/C2200 特有の指定機能を付加する fxpif フィル
ターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリント
サービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンド
でシステムに登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動
的にフィルターを起動することができます。
FXDC3C3300.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre3C3300
    (ApeosPort-III C3300/C2200 の場合は ApeosPort3C3300 となります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dsuio]) = -0f(1)
 Options: MODES fu2 = -0*
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
```
```
Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES br = ((-*[0-2]) = -Br = 1)
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES jo\geq (.*) = -Jo\geq1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
 Options: MODES joau > (.*) = -JOAU > 1
 Options: MODES acna\geq(.*) = -ACNA\geq1
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530は、シンボリックリ
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

- 注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDC3C3300.fd/FXAP3C3300.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre-III C3300/C2200、ApeosPort-III C3300/C2200 以外に使用すること はできません。

◇オプション

FXDC3C3300.fd/FXAP3C3300.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。

	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcv	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
-F -2	(手差しトレイのみ有効)
ec3	対筒長形3号がセットされたトレイから給紙します
000	(毛羊)トレイのみ右効)
o5	(テ定していていの)(FM) 封筒 05 早がセットされたトレイから給紙します
0	到向しる方がビジーで40にドレイから相似しより。 (千主)トレイのカ右袖)
- 1	(于左し下レイのみ有効)
C4	到同し4 5 パビットされしに下レイ パの和紙します。(于左し下
1	
letter	レター(8.5x11 インナ)用紙かセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5v7インチ甲紙がセットされたトレイから絵紙します
0X1111	(毛羊)トレイのみ右効)
8v10in	(テ定していていの)(行効) 8v10 インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
$8.46 \times 19.4 \text{ in}$	$OX10 インノ 用板が ビノ 「 C40に「 レイ から相似 しより。 Q A G_{v} 19 A A V 千田 紙 が セット さわた トレイ から 公 紙 します$
0.40X12.4111	0.40×12.4インノ用紙がビントされたドレイがら相紙しより。 (手主)トレイのカ右袖)
11 15.	(于左し下レイのみ有効)
11x15in	IIXIDインナ用紙がセットされにトレイから結柢します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
041	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
0100001	します (手差しトレイのみ有効)
monore	しかりの(丁圧してアインジア日別) 封筒 Monorg がセットされたトレイから公知します
monare	町町 Wonarc ハ*ヒットで4いにドレイル*の和紙しまり。 (千主) トレイの万方為)
	(ナ左しドレイワの行物)
com 10	到同 UUMIU かてツトされにトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 320.0x483.0mm です。

-y tray_ouput

dl

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fi センタートレイ上段へ排紙しま	ミす。	
-------------------	-----	--

fu2 サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

力	ラ	-
4	m	

		兲

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

Color

Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2	明るい	
1	やや明るい	
0	標準	
-1	やや暗い	
-2	暗い	
OF	補正を行わない	
このオ	- プションを指定しない場合は「標準」が選択され	ます。

-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2 つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

OF off 補正を行わない ST 標進 standard \mathbf{PH} photo 写真 プレゼンテーション PR presentation Webページ WB web CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

⁻y fe

ユーザー定	至義用紙向き修正	を行いません。
-y jo = <i>type</i>		
オフセット	、排出を選択しま	す。次のオフセット排出が利用できます。
2つの値の	うち、最初にあ	る大文字2文字のものは省略形です。
$_{\mathrm{JB}}$	job	ジョブ単位
SE	set	セット単位
-y m=type		
手差し用紙	〔 種別を選択しま	す。次の用紙種別が利用できます。
2つの値の	うち、最初にあ	る大文字のものは省略形です。
PL	plain	普通紙
UD	used	晋通紕畏血
RC	recycled	冉生紕
H1	hwpaper1	
1B	hwpback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	
2B	hwpback2	厚紙2裏面
OH	ohp	OHP 用紙
FN	fine	上質紙
TN	thin	うす紙
LB	label	ラベル
C1	coatl	コート紙1
C1B	coatlback	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙2
C2B	coat2back	コート紙2 裏面
-y pr=resolutio	011 ませたしまた	少の印刷知道南北地内でたます
印刷解像度	を指定します。	次の印刷解像度が指定でさます。
Speed	2	局 迟 京玉既 2
Quality	2	高興貿 2
Minute		局有种
-y pt= <i>target</i>	****	の印刷日的お指字できます
印刷目的を	「拍圧しより。 伏	い印刷目的が指定できます。 スナ文字の文字のたのは少岐形です
2 · J (J)但(J) AII	りりら、取例にの	○人乂士 2 乂士のものは自略形 (9 。 白動
AU	fact	日期 叱锢值先
F S FN	fino	陷
r n ST	atandard	相冲皮 废 几
-wtd-ture	stanuaru	标中
y uu- <i>type</i> OHP 用合語	紙の給紙先を選ば	Rします 次のOHP 用合紙の給紙先が利用できます
A		プリンタ設定を使用します
1		トレイ1を使用します
2		トレイ2を使用します
3		トレイ3を使用します
4		トレイ 4 を使用します
-v ps		
入力される	らファイルをポス	、トスクリプトファイルとして処理します。先頭行に
「%!」が存在	Eしないファイル	~の場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が
存在するフ	ァイルの場合、	このオプションは無視されます。
-y joau= usern	ame	
XPJLヘッ	ダを、出力する	ポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ
ダを出力す	「ることにより、	ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として

タを出力することにより、ショフオーナー名を、フリンタのフリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。 -y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc3c3300」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc3c3300 -y a4 -y DuplexBook filename

3.44 FXDC3C3305.fd/FXAP3C3305.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC3C3305.fd /etc/lp/fd/FXAP3C3305.fd

```
FXDC3C3305.fd/FXAP3C3305.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-III
C3305/C2205、ApeosPort-III C3305/C2205 特有の指定機能を付加する fxpif フィル
ターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリント
サービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンド
でシステムに登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動
的にフィルターを起動することができます。
FXDC3C3305.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre3C3305
    (ApeosPort-III C3305/C2205 の場合は ApeosPort3C3305 となります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([dsuio]) = -0f(1)
 Options: MODES fu2 = -0*
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
```

```
Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES br = ((-*[0-2]) = -Br = 1)
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES jo\geq (.*) = -Jo\geq1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
 Options: MODES joau > (.*) = -JOAU > 1
 Options: MODES acna\geq(.*) = -ACNA\geq1
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530は、シンボリックリ
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

- 注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDC3C3305.fd/FXAP3C3305.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre-III C3305/C2205、ApeosPort-III C3305/C2205 以外に使用すること はできません。

◇オプション

FXDC3C3305.fd/FXAP3C3305.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ 2 から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。

	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcv	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
-F -2	(手差しトレイのみ有効)
ec3	対筒長形3号がセットされたトレイから給紙します
000	(毛羊)トレイのみ右効)
o5	(テ定していていの)(FM) 封筒 05 早がセットされたトレイから給紙します
0	到向しる方がビジーで40にドレイから相似しより。 (千主)トレイのカ右袖)
- 1	(于左し下レイのみ有効)
C4	到同し4 5 パビットされに下レイ パの和紙します。(于左し下
1	
letter	レター(8.5x11 インナ)用紙かセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5v7インチ甲紙がセットされたトレイから絵紙します
0X1111	(毛羊」トレイのみ右効)
8v10in	(テ定していていの)(行効) 8v10 インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
$8.46 \times 19.4 \text{ in}$	$OX10 インノ 用板が ビノ 「 C40/に「 レイ から相似 しより。 Q A G_{v} 19 A A V 千田 紙 が セット さわた トレイ から 公 紙 します$
0.40X12.4111	0.40×12.4インノ用紙がビントされにトレイがら相紙しより。 (手主)トレイのカ右袖)
11 15.	(于左し下レイのみ有効)
11x15in	IIXIDインナ用紙がセットされにトレイから結柢します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
041	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
0100001	します (手差しトレイのみ有効)
monore	しかりの(丁圧してアインジア日別) 封筒 Monorg がセットされたトレイから公知します
monare	町町 Wonarc ハ*ヒットで4いにドレイル*の和紙しまり。 (千主) トレイの万方為)
	(ナ左しドレイリの行例) 特徴 COM10 ボセットされたし、ノユン 外部します
com 10	到同 UUMIU かてツトされにトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。

(手差しトレイのみ有効)

MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 320.0x483.0mm です。

-y tray_ouput

dl

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fi センタート	トレイ上段へ排紙します。
----------	--------------

fu2 サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

-**v** nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

力	ラー
	-

白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

Color Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2	明るい
1	やや明るい
0	標準
-1	やや暗い
-2	暗い
OF	補正を行わない
このフ	プションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2 つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

OF off 補正を行わない ST 標進 standard \mathbf{PH} photo 写真 プレゼンテーション PR presentation Webページ WB web CA cad CAD このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y fe

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。				
-y jo= <i>type</i>				
オフセット	オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。			
2つの値の	うち、最初にある	る大文字2文字のものは省略形です。		
$_{ m JB}$	job	ジョブ単位		
SE	set	セット単位		
−y m = <i>type</i>				
手差し用紙	種別を選択しま	す。次の用紙種別が利用できます。		
2つの値の	うち、最初にある	る大文字のものは省略形です。		
PL	plain	普通紙		
UD	used	普通紙裏面		
RC	recycled	冉生紕		
H1	hwpaper1			
1B	hwpback1	厚紕1裏面		
H2	hwpaper2			
2B	hwpback2	厚粃2 裏面		
OH	ohp	OHP 用紙		
FN	fine	上質紙		
TN	thin	うす紙		
LB	label	ラベル		
C1	coat1	コート紙1		
C1B	coatlback	コート紙1裏面		
C2	coat2			
C2B	coat2back	コート紙2裏面		
-y pr=resolutio	n ナセクレナナー	少の印印細胞産がわけてきます。		
印刷解像度	を指定しよう。	火の印刷解像度が指定でさよす。 言法		
Speed		向迷 古西所 0		
Quality2		局凹貨 Z 吉塘如		
Minute		向 作用		
-ypl- <i>largel</i> 印刷日的を	指定します。次	の印刷日的が指定できます		
Phillippine	品にしより。(人) うた - 是知にある			
) り、取m con	□八久于 4 久子 0 0 0 1 4 目 H /) (9 。 白 動		
FS	fast	び 調 優 失		
FN	fine	精細度優先		
ST	standard	档用和CC 医2011 一种准		
$-\mathbf{v} \mathbf{t} \mathbf{d} = t v n \rho$	Stanuaru			
OHP 用合紙	氏の給紙先を選択	します。次のOHP 用合紙の給紙先が利用できます。		
A		プリンタ設定を使用します		
1		トレイ1を使用します		
2		トレイ2を使用します		
3		トレイ3を使用します		
4		トレイ 4 を使用します		
-v ps				
入力される	ファイルをポス	トスクリプトファイルとして処理します。先頭行に		
「%!」が存在	しないファイル	の場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が		
存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。				
-y joau= <i>userna</i>	me			
XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ				
ダを出力す	ることにより、	ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として		
記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま				

せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録

されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。 -y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc3c3305」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc3c3305 -y a4 -y DuplexBook filename

3.45 FXDC3C4400.fd/FXAP3C4400.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC3C4400.fd /etc/lp/fd/FXAP3C4400.fd

```
FXDC3C4400.fd/FXAP3C4400.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-III
C4400、ApeosPort-III C4400 特有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィル
ター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリントサービスソフ
トウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステムに
登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィルタ
ーを起動することができます。
FXDC3C4400.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre3C4400
    (ApeosPort-III C4400 の場合は ApeosPort3C4400 となります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([us]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
```

```
Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1

Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1

Options: MODES m = (.*) = -Pt = 1

Options: MODES br = (.*) = -Br = 1

Options: MODES br = -Br = 0F

Options: MODES crd = (.*) = -CRD = 1

Options: MODES cd = (.*) = -Jo = 1

Options: MODES td = (.*) = -Td = 1

Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1

Options: MODES ps = -ps

Options: MODES joau = (.*) = -JOAU = 1

Options: MODES acna = (.*) = -ACNA = 1

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ
```

```
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDC3C4400.fd/FXAP3C4400.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuCentre-III C4400、ApeosPort-III C4400 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDC3C4400.fd/FXAP3C4400.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a 4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

	dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	ec3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し ます
	ladaan	より。
	ledger	レジャー(タブルレター、11×17イング)用紙がビットされたトレイから給紙します。
	folio	フォリオ(リーガル"13 ガバメントリーガル 85v13インチ)
	10110	田紙がセットされたトレイから絵紙します
	logol	- ガル(- ガル"14 85 - 14 インチ) 田紙がセットされたト
	legal	リーズル(リーズル14、0.5×14インノ)用紙がビジトされたドレイから給紙します。
	statement	ステートメント (ハーフレター 55 x 85インチ) 用紙がセッ
	Statement	トされたトレイから給紙します
		$\Gamma C 4 0/C \Gamma V 1 / N 0 h (U C S) 0$ $\Gamma C 4 0/C \Gamma V 1 / N 0 h (U C S) 0$
	exe	Executive(7.25×10.5 インノ) 用紙がビット されたトレイ から 公紙1 まオ (毛羊1 トレイのひ右為)
	Arrein	和紙しより。(丁左し下レイの)が月別)
	4X0111	4x0インノ用紙 M ビットさ $4U$ にドレイ M の相紙しより。 (毛辛しししくのなた私)
		(于左し下レイのみ有効)
	5x7in	5x7インナ用紙がセットされたトレイから給紙します。
		(手差しトレイのみ有効)
	8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。 (チ美」トレイの五右効)
	11v15in	(テ定し下レージの) 行列)
	11x15111	11113 インノ 市私が ビジト さんしにトレイ がら 和私 しより。 (毛羊) トレイの ひ右為)
	19v18in	(テ定し) レイ のの 行 別) 19 $_{\rm w}$ 19 $_{\rm w}$ 19 $_{\rm w}$ 14 新 日 新 が セット さわた トレイ から 絵 紙 します (手羊)
	12x10111	12210日 市私がとり下されたドレイから結ねしより。(子差し)
	8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
		す。
	16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
		ます。
	8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
		す。
	16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
		ます。
	ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
		トレイのみ有効)
	cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	0100001	します (手差しトレイのみ有効)
	Mx Nmm	$M_{\rm W}$ Mmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま
		す $M(in)$ $M(init) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1$
~	のオプションを	お定したい場合や 指定したトレイが毎日できたい場合け デ
	オルトのトレイ	から給紙されます。
不	定形用紙の最小	サイズは 100 2x100 2mm - 最大サイズけ 304 8x483 0mm で
4	~_////////////////////////////////////	
	U	

-y tray_ouput

- fu サイドトレイへ排紙します。
- fs フィニッシャーへ排紙します。
- このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトの ニッシャー	のトレイ(工場出 −でのホチキス止	荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ めけできません
-w no-n		
y IIC=11 出力部数を 選択される	を指定します(nは ます。	は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が
-v cl		
部単位での	の印刷を選択しま	す。
-y ts		
トナーを領	節約して印刷しま	す。通常の印刷より薄く印刷されます。
-y ie	ーン・ハン・マ 松谷ケー	
1 × - > -	ロンハンス機能を	使用しません。
-y cm = <i>mode</i> カラーエー	- ドを選択します	水のカラーエードが指定できます
Color	トを迭代しより	。 (f, f) f
Bw	F	5 クロート 1 日本 1 日
このオプミ		コニー い場合け「カラー」が選択されます
- v hr=hrightn	ess	
RGB 明る	さ補正を選択しる	ます。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2	·····································	月るい
1	R	やや明るい
0	枯	票進
-1	۔ بک	や帝い
-2	F	ëv`
OF	衤	甫正を行わない
このオプシ	ンョンを指定しな	い場合は「標準」が選択されます。
-y crd=collect	ion	
RGB 色補	正の色合いを選抜	Rします。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2 つの値 σ)うち、最初にあ	る大文字2文字のものは省略形です。
OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
$_{\rm PH}$	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Web ページ
CA	cad	CAD
このオプシ	ンョンを指定しな	い場合は「標準」が選択されます。
-y fe		
ユーサーズ	E義用紙回さ修止	を行いません。
-y jo= <i>type</i>	「朴川子、昭和」 子	ナーをのナフセート排出が利用スキナナ
オノセッ	ト俳田を選択しま いるた 早知にた	9。 伏のオノセット俳田が利用できます。 スナカウ 9 カウのものは少欧形です
<u>Z</u> つの川直の TD	フラら、 取 彻 に め	Q八人士 4 人士 5 わりは 目 哈形 じり。 ジョブ 単 広
0E 9D	Jon	イヨノ中国
SE turno	set	ビット単位
-y m- <i>type</i> 壬羊1 田約	毎毎別を選択しま	オ 次の田紙種別が利田できます
<u>-</u> テ こ し 市 和 9 へ の 値 <i>a</i>	いまかて 医扒しよ	♪。 ハン用料理/リル/ヤリ用 \ C よ ソ。 ろ大文字のものけ省略形です
DU DU	nlain	※ (小人) (* 0 * 2 * 6 * 6 * 6 * 6 * 7 * 7 * 6 * 6 * 6 * 6
	used	普通紙裏面
RC	recvelad	百~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
H1	hwnaner1	厚紙 1
1R	hwnback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
2R	hwnback2	厚紙 2 裏面
	ii ii pouch2	

0	Н	ohp	OHP 用紙
F	N	fine	上質紙
Т	N	thin	うす紙
\mathbf{L}	В	label	ラベル
С	1	coat1	コート紙1
С	1B	coat1back	コート紙1裏面
С	2	coat2	コート紙 2
С	$2\mathrm{B}$	coat2back	コート紙2裏面
-y pr = <i>r</i> e	esolution		
印吊	川解像度を	:指定します。次	の印刷解像度が指定できます。
\mathbf{S}	peed		高速
ବ	uality		高画質
\mathbf{N}	linute		高精細
-y pt = <i>te</i>	arget		
印刷	川目的を指	言定します。次の	印刷目的が指定できます。
$2 \sim$	の値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
А	U	auto	自動
F	\mathbf{S}	fast	階調優先
F	N	fine	精細度優先
\mathbf{S}	Т	standard	標準
-y td = <i>ty</i>	vpe		
OH	P用合紙	の給紙先を選択し	します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。
А			ブリンタ設定を使用します
1			トレイ1を使用します
2			トレイ2を使用します
3			トレイ3を使用します
4			トレイ4を使用します
-y ps	() -		
人力]されるこ	7ァイルをボスト	、スクリプトファイルとして処理します。先頭行に
1%!	」が存在し	しないファイルの)場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が
存在	Eするファ	・イルの場合、こ	のオブションは無視されます。
-y joau=	usernan	10 2	
XPe	ルヘッタ	を、出力するホ	ストスクリフトファイルに付加します。XPJL ヘッ ブルート なた ポリンクのプリント 屋野トレー
メを	(出力する	ことにより、ン	ョフオーナー名を、フリンタのフリント履歴として
記题	すること	こかでさます。ま7	に APJL に対応していないフリンダには使用できま 一て地向たたステーザターープリント 屋野バヨタ
せん	シックリン	タには、userna	meで指定されるユーザ名で、フリント履歴か記録
91	します。 u	sername を指定	しない場合は、UnknownUser で記録されよう。
-y acna	=docume	ntname *オ、山中ナマギ	フレフクリプレファイルに仕加しまナ VDII o w
AFe ガナ	ローングク	で、山ノノタる小	ヘドハソソノドノナイルに10川しまり。AFJL~~ツ ム初記芸巷田立圭々な。プロンタのプロント屋底し
ク を山川り ることにより、			
しし	、 記) こ こ か じさ ま タ パリン タ に けー ユ	。また AFJL に刈心していないノリングには使用で
さま	ミビん。 ノ	シングには、00	cumentname で拍圧される人青石で、ノリント腹

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

で記録されます。

歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument

◇使用例

プリンタ名「dc3c4400」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc3c4400 -y a4 -y DuplexBook filename

3.46 FXDC3C4405.fd/FXAP3C4405.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC3C4405.fd /etc/lp/fd/FXAP3C4405.fd

```
FXDC3C4405.fd/FXAP3C4405.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-III
C4405、ApeosPort-III C4405 特有の指定機能を付加する fxpif フィルターのフィル
ター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、Solaris プリントサービスソフ
トウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、lpfilter コマンドでシステムに
登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp コマンドで自動的にフィルタ
ーを起動することができます。
FXDC3C4405.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre3C4405
    (ApeosPort-III C4405の場合は ApeosPort3C4405となります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([us]) = -Of(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
```

```
Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1

Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1

Options: MODES m = (.*) = -Pt = 1

Options: MODES br = (.*) = -Br = 1

Options: MODES br = -Br = 0F

Options: MODES crd = (.*) = -CRD = 1

Options: MODES cd = (.*) = -Jo = 1

Options: MODES td = (.*) = -Td = 1

Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1

Options: MODES ps = -ps

Options: MODES joau = (.*) = -JOAU = 1

Options: MODES acna = (.*) = -ACNA = 1

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ
```

```
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDC3C4405.fd/FXAP3C4405.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuCentre-III C4405、ApeosPort-III C4405 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDC3C4405.fd/FXAP3C4405.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

トレイ1から給紙します。
トレイ2から給紙します。
トレイ3から給紙します。
トレイ4から給紙します。
A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)
ハガキがセットされたトレイから給紙します。
(手差しトレイのみ有効)

dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。 <i>M</i> (幅)、M高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプションを	指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレイ	から給紙されます。
不定形用紙の最小	サイズは 100.2x100.2mm、最大サイズは 304.8x483.0mm で
す。	

-y tray_ouput

- fu サイドトレイへ排紙します。
- fs フィニッシャーへ排紙します。
- このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ

フォルトの ニッシャー	のトレイ(工場出 −でのホチキス止	荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ めけできません
-w no-n		
y IIC=11 出力部数を 選択される	を指定します(nは ます。	は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が
-v cl		
部単位での	の印刷を選択しま	す。
-y ts		
トナーを領	節約して印刷しま	す。通常の印刷より薄く印刷されます。
-y ie	ーン・ハン・マ 松谷ケー	
1 × - > -	ロンハンス機能を	使用しません。
-y cm = <i>mode</i> カラーエー	- ドを選択します	水のカラーエードが指定できます
Color	トを迭代しより	。 (f, f) f
Bw	F	5 クロート 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
このオプミ		コニー い場合け「カラー」が選択されます
- v hr=hrightn	ess	
RGB 明る	さ補正を選択しる	ます。次の RGB 明るさ補正が利用できます。
2	·····································	月るい
1	R	やや明るい
0	枯	票進
-1	۔ بک	やや暗い
-2	F	ëv`
OF	衤	甫正を行わない
このオプシ	ンョンを指定しな	い場合は「標準」が選択されます。
-y crd=collect	ion	
RGB 色補	正の色合いを選抜	Rします。次の RGB 色合い補正が利用できます。
2 つの値 σ)うち、最初にあ	る大文字2文字のものは省略形です。
OF	off	補正を行わない
\mathbf{ST}	standard	標準
$_{\rm PH}$	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Web ページ
CA	cad	CAD
このオプシ	ンョンを指定しな	い場合は「標準」が選択されます。
-y fe		
ユーサーズ	E義用紙回さ修止	を行いません。
-y jo= <i>type</i>	「朴川子、昭和」 子	ナーをのナフセート排出が利用スキナナ
オノセッ	ト俳田を選択しま いると 早知にも	9。 伏の4 ノセット俳田が利用できます。 スナカウ 9 カウのものは少欧形です
<u>Z</u> つの川直の TD	フラら、 取 彻 に め	Q八人士 4 人士 5 わりは 目 哈形 じり。 ジョブ 単 広
0E 9D	Jon	イヨノ中国
SE turno	set	ビット単位
-y m- <i>type</i> 壬羊1 田約	毎毎別を選択しま	オ 次の田紙種別が利田できます
<u>-</u> テ こ し 市 和 9 へ の 値 <i>a</i>	いまかて 医扒しよ	♪。 ハン用料理/リル/ヤリ用 \ C よ ソ。 ろ大文字のものけ省略形です
DU DU	nlain	※ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	used	普通紙裏面
RC	recvelad	百~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
H1	hwnaner1	厚紙 1
1R	hwnback1	厚紙1裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
2R	hwnback2	厚紙 2 裏面
	ii ii pouch2	

	OH	ohp	OHP 用紙
	FN	fine	上質紙
	TN	thin	うす紙
	LB	label	ラベル
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙 2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
-y pr=	resolution		
FI.	〕刷解像度を	:指定します。次	の印刷解像度が指定できます。
	Speed		高速
	Quality		高画質
	Minute		高精細
-y pt=	target		
EI.	同制目的を指	言定します。次の	印刷目的が指定できます。
2	つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。
	AU	auto	自動
	\mathbf{FS}	fast	階調優先
	FN	fine	精細度優先
	ST	standard	標準
-y td=	type		
0	HP用合紙	の給紙先を選択し	します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。
	А		プリンタ設定を使用します
	1		トレイ1を使用します
	2		トレイ2を使用します
	3		トレイ3を使用します
	4		トレイ4を使用します
-y ps			
入	力されるこ	ファイルをボスト	、スクリプトファイルとして処理します。先頭行に
0	%!」が存在し	しないファイルの	つ場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が
存	在するファ	・イルの場合、こ	のオプションは無視されます。
-y joa	u= <i>usernan</i>	ne	
X	PJLヘッタ	を、出力するホ	ストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ
4	を出力する	っことにより、ジ	ョフオーナー名を、フリンタのフリント履歴として
記	録すること	こかできます。まフ	た XPJL に対応していないフリンタには使用できま
せ	こん。フリン	タには、userna	umeで指定されるユーサ名で、フリント履歴か記録
5	れます。u	sername を指定	しない場合は、UnknownUser で記録されます。
-y acn	na=docume	ntname *オ、山七ナスポ	フレフクリプレファイルに仕加しまナ VDII o w
А. ,-;	rJL ハツグ さいローション	と、田刀りるか	ヘドヘクリノドノブイルに竹加しまり。APJL ヘツ ム初訂芽種田古書タオ、プリンタのプリン! 屋庭し
グ	て知得ナフ) ことにより、課 : こしができませ	並認証留惧用入青石を、ノリングのノリント腹腔と ・ また VDU に対応していないプリンクには住田で
با بد	/し記塚りる	こことかじさよう	。また AFJL に刈心していないノリングには使用で
さ	・ ま セ ん。 ノ	ッンクには、do	cumentname ご恒正される又青石で、ノリント腹

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

で記録されます。

歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument

◇使用例

プリンタ名「dc3c4405」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc3c4405 -y a4 -y DuplexBook filename

3.47 FXDC3C7600.fd/FXAP3C7600.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC3C7600.fd /etc/lp/fd/FXAP3C7600.fd

```
FXDC3C7600.fd/FXAP3C7600.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-III
C7600/C6500/C5500、ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 特有の指定機能を付加す
る fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、
Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、
lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp
コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDC3C7600.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre3C7600
    (ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 の場合は ApeosPort3C7600 とな
    ります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB (1)
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpc = -IDPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 12.6x19.2in = -I*
 Options: MODES 13x18in = -I*
 Options: MODES 13x19in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([ds]) = -Of(1)
 Options: MODES mb ([1-9]) = -Om 1
```

```
Options: MODES mb10 = -Om10
Options: MODES DuplexBook = -D
Options: MODES DuplexList = -d
Options: MODES ie = -E
Options: MODES ts = -t
Options: MODES cl = -Cl
Options: MODES fe = -FE
Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
Options: MODES pr2 = (.*) = -Pr2 = 1
Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1
Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1
Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
Options: MODES nc\geq(.*) = -Nc\geq1
Options: MODES ps = -ps
Options: MODES joau <= \(.*\) = -JOAU <= \1
Options: MODES acna <= <(.* <>) = -ACNA <= <1
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDC3C7600.fd/FXAP3C7600.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 以外 に使用することはできません。

◇オプション

FXDC3C7600.fd/FXAP3C7600.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y tray_input オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
tray6	トレイ6から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。

a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
h4	B4 用紙がセットされたトレイから絵紙します
b5	B5 田紙がセットされたトレイから給紙します。
b5 b6	\mathbf{D} の 用紙がセット それたトレイから 相紙 しより。 \mathbf{P} C 用紙がセット さわたトレイから 公紙 します
00	D0 用紙がビットさ40/Cトレイがら相紙します。 (毛辛1 ししくのひちか)
CDA9	(于左し下レイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インナ用紙がセットされたトレイから給紙します。
_	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpc	往復ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
* *	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 05 号がセットされたトレイから絵紙します
0	到向 $(0, 5, 7, 2, 9, 7, 2, 4)$ (千主) トレイの万方為)
4	(于左し下レイのみ有効)
c4	封同 U4 号がセットされにトレイから結紙します。(手差しト
	レイのみ有効
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
8	レイから給紙します。
statement	ステートメント (ハーフレター 55x85インチ) 用紙がセッ
Statement	トされたトレイから給紙します
0.00	Frequence (7.95×10.5) インチ)田紙がセットされたトレイから
exe	Macutive(1.25×10.5 イン) 分析 (手羊) トレイのひ右効)
Arcin	和私しより。(于左しドレイのの有効) Arc インチ田延がセットされたトレイから公知します
4x61n	4X6インア用紙がセットされにトレイから結紙します。
	(手走しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
12.6x19.2in	12 6x19 2 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
12:011:012:11	(手差しトレイのみ有効)
13v18in	13v18インチ田紙がセットされたトレイから絵紙します
10/10/11	(毛羊) トレイのひ右為)
19v10in	(」 正していていので日かり 19▼10 インチ田紙がセットされたトレイかと公知します
10113111	1010イマノ田枫がモンドで40にドビイがの和紙しまり。 (千主)トレスの万方為)
ol	(十定しドビイワの1分別)
8Kai I	八囲(20/x388mm)用紙かてットされたトレイから給紙しま
	90

16kaiT 十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。 8kaiC 八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま す。 十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し 16kaiC ます。 表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し ca4 トレイのみ有効)

cletter 表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙 します。(手差しトレイのみ有効)

MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま す。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x148.2mm、最大サイズは 329.8x487.9mm で す。

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

メールボックスのビン n へ排紙します。n は1以上10以下の mb*n* 値です。 \mathbf{fs}

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-v br=brightness

Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

	2	明るい
	1	やや明るい
	0	標準
	-1	やや暗い
	-2	暗い
	OF	補正を行わない
Z	のオプションを指定し	ない場合は「標準」が選択されます。

y crd=collection				
RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。				
2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。				
OF	off	補正を行わない		
\mathbf{ST}	standard	標準		
$_{\rm PH}$	photo	写真		
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション		
WB	web	Webページ		
\mathbf{CA}	cad	CAD		
このオプショ	レンを指定しない	場合は「標準」が選択されます。		
-y fe				
ユーザー定義	尾用紙向き修正を	行いません。		
-y jo = <i>type</i>				
オフセット	『出を選択します	。次のオフセット排出が利用できます。		
2つの値の っ	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。		
JB	job	ジョブ単位		
SE	set	セット単位		
•y m= <i>type</i>				
手走し用紙種	11別を選択します	。次の用紙種別か利用できます。		
2つの値のう	ち、最初にある	大文字のものは省略形です。		
PL DI D	plain	普通紙		
PLB	plainback	普通紙裏面		
RC	recycled	再生紙		
H1	hwpaper1			
1B	hwpback1	厚紙 1 裏面		
H2	hwpaper2	厚紙 2		
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面		
OH	ohp	OHP 用紙		
HO	holed	穴あき紙		
LB1	label1	ラベル紙 1		
LB2	label2	ラベル紙2		
TB1	tabbed1	インデックス紙 1		
TB2	tabbed2	インデックス紙 2		
C1	coat1	コート紙1		
C1B	coat1back	コート紙1裏面		
C2	coat2	コート紙 2		
C2B	coat2back	コート紙2裏面		
\mathbf{TF}	tackfilm	タックフィルム		
-y pr2=resolutio	n			
印刷解像度を	:指定します。次	の印刷解像度が指定できます。		
Speed		高速		
Quality		高画質		
Minute		高精細		
Page		ページ印刷		
-y pt = <i>target</i>				
印刷目的を指	言定します。次の	印刷目的が指定できます。		
2 つの値のう	ち、最初にある	大文字2文字のものは省略形です。		
AU	auto	自動		
\mathbf{FS}	fast	階調優先		
FN	fine	精細度優先		
\mathbf{ST}	standard	標準		

-y td=*type*

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。

Aプリンタ設定を使用します1トレイ1を使用します2トレイ2を使用します3トレイ3を使用します4トレイ4を使用します6トレイ6を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc3c7600」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc3c7600 -y a4 -y DuplexBook filename

3.48 FXDC4C5570.fd/FXAP4C5570.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC4C5570.fd /etc/lp/fd/FXAP4C5570.fd

```
FXDC4C5570.fd/FXAP4C5570.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-IV
C5570/C4470/C3370/C2270、ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 特有の指
定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。 フィルター記述
ファイルは、Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせる
ファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登
録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDC4C5570.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre4C5570
    (ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270
    の場合は ApeosPort4C5570 となります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([iso]) = -Of(1)
 Options: MODES fu2 = -0*
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
```

```
Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
 Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
 Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
 Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES br = ((-*[0-2]) = -Br = 1)
 Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES jo\geq (.*) = -Jo\geq1
 Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES ps = -ps
 Options: MODES joau > (.*) = -JOAU > 1
 Options: MODES acna\geq(.*) = -ACNA\geq1
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530は、シンボリックリ
ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDC4C5570.fd/FXAP4C5570.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、
 ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDC4C5570.fd/FXAP4C5570.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
tray6	トレイ6から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。

b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がヤットされたトレイから給紙します。
51010	(手差しトレイのみ有効)
nosteard	ハガキがセットされたトレイから絵紙します
postcaru	(毛羊)トレイのひ右為)
dinarr	(子左し下レイのの有効) 分復ハガモ 膵がセットされたトレイから公知します
apcy	住後ハルイ 傾かビットされたトレイから和祇しまり。
0	(于左し下レイのみ有効)
ec3	到同長形35かてツトされにトレイから結紙しよう。 (エエ)
1	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インナ)用紙かセットされたトレイから給紙し
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター, 5.5x8.5 インチ)用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8 46x12 4in	846x124インチ用紙がヤットされたトレイから給紙します。
0.10/12.111	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11v15インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
11x10m	(毛羊)トレイのみ右効)
19v18in	(子座し下レーのの行為)) 19 $v1$ Sin 田紙がセットされたトレイから絵紙します (王羊)
12410111	12410日 川和がビノー さんパードレイがら相似しより。(子座し
ol	1. 即(907-900mm)田延がセットされたトレイから公知しま
okall	八開(20135001111)用紙がビットされたトレイから相紙しま
1.01	9。 - 一十期(2017-104)田知ぶた… したわたし いくみと 公知し
16Ka11	十八開(267X194mm)用紙がセットされにトレイから結紙し
01 :0	より。
8kaiC	八角(270x390mm)用紙がセットされにトレイから結紙しま
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します (手差しトレイのみ有効)
monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
monarc com10	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
monarc com10	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
monarc com10 dl	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効) 封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。

 MxNmm
 MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。

 す。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 319.9x482.9mm です。 -y *tray_ouput*

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fi センタートレイ上段へ排紙します。

fu2 サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

```
カラー
```

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

Color Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

2	明るい
1	やや明るい
0	標準
-1	やや暗い
-2	暗い
OF	補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-v crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字 2文字のものは省略形です。

	OF	off	補正を行わない
	ST	standard	標準
	\mathbf{PH}	photo	写真
	\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
	WB	web	Webページ
	CA	cad	CAD
	PO	pop	POP
	このオプ	ションを指定しない	場合は「標準」が選択されます。
-y :	fe		
	112		

ユーザー定義用紙向き修正を行いません。

-y jo=*type*

オフセット	·排出を選択しま	す。次のオフセット排出が利用できます。
2~50 <u>间</u> 05	うら、取例にめ	る人又子2又子のものは有哈形です。 ジュズドウ
JB	JOD	ンヨノ単位
SE	set	セット単位
-y m = <i>type</i> 手羊〕田幼	(毎回な源相)ま	オールの田純種則が利用できます
子左し用利	、 唯 加 と 迭 八 し よ ら ナ ・ 長 如 に も	9。次の用紙種別が利用してます。 る十文字のものは実験形です
<u>Z</u> · <u>J</u> () <u>D</u> I	りり、 取例にの	公人又十のものは自昭///とり。 並通知
	plan	市 Ш 八 並 涌 紙 亩 否
DD PC	noevelod	日 地 机 表 山 百 ナ 紅
Ц Н1	hunanar1	行工私
1R	hwphpel1	厚紙1 車両
1D H9	hwppack1	序紙1表面 「新9
9B	hwphpel2	厚紙 2 車両
2D H3	hwpaner3	厚紙 3
3B	hwphpel3	厚紙 9 車両
OH	ohn	OHP 用紙
FN	fine	上香紙
TN	thin	うす紙
LB	lahel	ラベル
C1	coat1	コート紙 1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙 2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
-v pr=resolutio	on	
印刷解像度	を指定します。	次の印刷解像度が指定できます。
Speed		高速
Quality	2	高画質
Minute		高精細
-y pt = <i>target</i>		
印刷目的を	:指定します。次	:の印刷目的が指定できます。
2 つの値の	うち、最初にあ	る大文字2文字のものは省略形です。
AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
\mathbf{ST}	standard	標準
-y td= <i>type</i>	紙の絵紙生を選ば	R1 ます 次のOHP 田会紙の絵紙先が利用できます
		プリンタ設定を使用します
1		トレイ1を使用します
2		トレイ?を使用します
3		トレイ3を使用します
4		トレイムを使用します
6		トレイ6を使用します
M		手差しトレイを使用します
-v ps		
・ - 入力される	ラファイルをポス	、トスクリプトファイルとして処理します。先頭行
「%!」が存在	Eしないファイル	~の場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%

存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc4c5570」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc4c5570 -y a4 -y DuplexBook filename

3.49 FXDC4C5575.fd/FXAP4C5575.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC4C5575.fd /etc/lp/fd/FXAP4C5575.fd

```
FXDC4C5575.fd/FXAP4C5575.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-IV
C5575/C4475/C3375/C2275、ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 特有の指
定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。 フィルター記述
ファイルは、Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせる
ファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登
録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDC4C5575.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre4C5575
    (ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275
    の場合は ApeosPort4C5575 となります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([iso]) = -Of(1)
 Options: MODES fu2 = -0*
 Options: MODES DuplexBook = -D
```
```
Options: MODES DuplexList = -d
Options: MODES ie = -E
Options: MODES ts = -t
Options: MODES cl = -Cl
Options: MODES fe = -FE
Options: MODES cm = (.*) = -CM = 1
Options: MODES pr = (.*) = -Pr = 1
Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
Options: MODES m = (.*) = -M = 1
Options: MODES br = ((-*[0-2]) = -Br = 1)
Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
Options: MODES nc\geq(.*) = -Nc\geq1
Options: MODES ps = -ps
Options: MODES joau > (.*) = -JOAU > 1
Options: MODES acna <= <(.* <>) = -ACNA <= <1
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 ・ SunOS 4.x の場合は、FXDC4C5575.fd/FXAP4C5575.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、
 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDC4C5575.fd/FXAP4C5575.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

tray1	トレイ1から給紙します。
tray2	トレイ2から給紙します。
tray3	トレイ3から給紙します。
tray4	トレイ4から給紙します。
tray6	トレイ6から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。

b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
posteara	(手差しトレイのみ有効)
dnev	往復ハガキ 構がセットされたトレイから給紙します
apey	住後 λ (兵) (λ (λ) ((λ) (λ) ((λ) ((λ) (λ) ((λ) ((λ) ((λ) ((λ
0.02	(ナ庄しトレイの)の有別) 封管巨形9旦がセットされたトレイから給紙します
eco	到同文//3/5///ビントさ4///トレイ//10/2/14//しより。 (手主) トレイのひちが)
- F	(于左し下レイのみ有効)
69	到同し5万がヒットされたトレイから和紙します。 (毛苦ししたくのなちな)
	(手左し下レイのみ有効)
c4	封筒 C4 号かセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5 インチ) 用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
ixom	(毛羊)トレイのみ右為)
5y7in	(テ定していていの)(FRM) 5v7 インチ田紙がセットされたトレイから給紙します
JX/III	(千美)トレイの万方為)
910:	(于左し下レイのの行効)
8x10in	8X10インク用紙がビットさんに下レイから粕紙しまり。
8.46x12.4in	8.46x12.4インナ用紙がセットされにトレイから結紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9v11 インチ)田紙がセットされたトレイから絵紙
0100001	します (毛羊) トレイのみ右為)
mon 016	しまり、「丁圧し」とイロックアイが 封筒 Monore がセットされたトレイから公皿します
monarc	判回 MOHARC Mとツトさんにトレイ Mら粕袱しより。

(手差しトレイのみ有効)

com10 封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

dl 封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)

*MxN*mm *MxN*mm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま す。*M*(幅)、*N*(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 319.9x482.9mm です。 -y tray ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fi センタートレイ上段へ排紙します。

fu2 サイドトレイへ排紙します。

fs フィニッシャーへ排紙します。

fo 排出トレイへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(*n*は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

-y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。

Color カラー

Bw 白黒

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-y br=brightness

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

9	旧てい

-	101
1	やや明るい
0	標準
-1	やや暗い

-	
-2	暗い

OF 補正を行わない

このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。

-y crd=collection

RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2 つの値のうち、最初にある大文字 2 文字のものは省略形です。

OF off 補正を行わたい

01 ^o	011	1曲11-12 14/14 / 1
ST	standard	標準
PH	photo	写真
\mathbf{PR}	presentation	プレゼンテーション
WB	web	Webページ
CA	cad	CAD

	PO	pop	POP
2	ニのオプショ	レンを指定しない	場合は「標準」が選択されます。
-y fe ⊐	- ーザー定義	第月紙向き修正を	行いません。
-v io=	tvpe		· · · ·
- z	トフセット排	出を選択します。	。次のオフセット排出が利用できます。
2	つの値のう	ち、最初にあるた	大文字2文字のものは省略形です。
	$_{\rm JB}$	job	ジョブ単位
	SE	set	セット単位
-y m=	type		
手	5差し用紙種	値別を選択します 。	。次の用紙種別が利用できます。
2	つの値のう	ち、最初にあるス	大文字のものは省略形です。
	PL	plain	普通紙
	UD	used	普通紙裏面
	\mathbf{RC}	recycled	再生紙
	H1	hwpaper1	厚紙1
	1B	hwpback1	厚紙1裏面
	H1A	hwpaper1A	厚紙 1[A]
	1BA	hwpback1A	厚紙 1[A] 裏面
	H1B	hwpaper1B	厚紙 1[B]
	1BB	hwpback1B	厚紙 1[B]裏面
	H1C	hwpaper1C	厚紙 1[C]
	1BC	hwpback1C	厚紙 1[C] 裹面
	HIS	hwpaper1S	厚紙 1[S]
	IBS	hwpback1S	厚紙 1[S] 表面
	H2	hwpaper2	厚紙 2
	2B	hwpback2	
	HZA	hwpaper2A	厚紙 2[A]
	2BA LIOD	hwpback2A	厚袱 2[A]表面 原紙 a[D]
	HZB	hwpaper2B	厚紙 2[B] 原紙 a[D]東西
	2BB UOC	hwpback2B	厚袱 2[B]表面 厚鉱 a[C]
	H2U NDC	hwpaper2C	厚紙 2[C] 原紙 9[C]東西
	2DU 119D	hwpback2C	厚紙 2[0]表面 回紙 9[D]
	п2D 9PD	hwphpels2D	序积 2[D] 「年 9[D] 東西
	2DD 1190	humanan ² S	序紙 2[D]表面
	1126 9DC	hwphpel/28	序积 2[5]
	2D5 H3	hwpanor3	序枫 2[5]表面
	3B	hwphaek3	厚紙 3 車面
	OH	ohn	OHP 用紙
	FN	fine	上星紙
	TN	thin	うす紙
	LB	label	ラベル
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
-y pr=	resolution		
FI	同制解像度を	指定します。次	の印刷解像度が指定できます。
	Speed		局 速 言 平 所
	Quality2		局 画賞

Minute

高精細

-y pt=*target*

印刷目的を指定します。次の印刷目的が指定できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。

· · · / IE. ·		
AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先

FN fine 精細度優先

ST standard 標準

-y td=type

OHP 用合紙の給紙先を選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用できます。Aプリンタ設定を使用します

1	トレイ1を使用します
2	トレイ 2 を使用します
3	トレイ 3 を使用します
4	トレイ 4 を使用します
6	トレイ 6 を使用します
Μ	手差しトレイを使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc4c5575」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc4c5575 -y a4 -y DuplexBook filename

3.50 FXDC4C7780.fd/FXAP4C7780.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC4C7780.fd /etc/lp/fd/FXAP4C7780.fd

◇機能

```
FXDC4C7780.fd/FXAP4C7780.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-IV
C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 特有の指定機能を付加す
る fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述ファイルは、
Solarisプリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせるファイルで、
lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登録すると、lp
コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDC4C7780.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre4C7780
    (ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 の場合は ApeosPort4C7780 とな
    ります)
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB (1)
 Options: MODES SRA3 = -I*
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES ek2 = -IEK2
 Options: MODES c ([45]) = -IC 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 12x18in = -I*
 Options: MODES 12.6x19.2in = -I*
 Options: MODES 13x18in = -I*
 Options: MODES 13x19in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([ds]) = -Of(1)
 Options: MODES mb ([1-9]) = -Om 1
```

```
Options: MODES mb10 = -Om10
Options: MODES DuplexBook = -D
Options: MODES DuplexList = -d
Options: MODES ie = -E
Options: MODES ts = -t
Options: MODES cl = -Cl
Options: MODES fe = -FE
Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
Options: MODES pr2 = (.*) = -Pr2 = 1
Options: MODES pt = (.*) = -Pt = 1
Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
Options: MODES br = ((-*[0-2])) = -Br = 1
Options: MODES br\=OF = -Br\=OF
Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
Options: MODES jo = (.*) = -Jo = 1
Options: MODES td = (.*) = -Td = 1
Options: MODES nc\geq(.*) = -Nc\geq1
Options: MODES ps = -ps
Options: MODES joau \= \(.*\) = -JOAU \= \1
Options: MODES acna <= <(.* <>) = -ACNA <= <1
```

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 ・ SunOS 4.x の場合は、FXDC4C7780.fd/FXAP4C7780.fd ファイルを使用しません。
 - このファイルは、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 以外 に使用することはできません。

◇オプション

FXDC4C7780.fd/FXAP4C7780.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタ システムに登録すると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時 に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

トレイ1から給紙します。 tray1 tray2 トレイ2から給紙します。 トレイ3から給紙します。 tray3 tray4 トレイ 4 から給紙します。 トレイ6から給紙します。 tray6 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。 a3 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。 a4 A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。 а5

a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。 (手差しトレイのみ有効)
h4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します
b4 b5	B5田紙がセットされたトレイから給紙します。
b5 b6	\mathbf{D} の 用紙がセット された トレイから や紙します。
DO	D0 用私がビットさんしにトレイから和私します。 (毛辛1 ししくのひちか)
CDA9	(于左し下レイのみ有効)
SRA3	12.6x17.8インナ用紙がセットされにトレイから結紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
ek2	封筒角形2号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c4	封筒 C4 号がヤットされたトレイから給紙します。(手差しト
01	レイのみ有効)
lottor	レター(8 5v11 インチ)甲紙がセットされたトレイから絵紙し
100001	ます
lodgor	より。 レジャー(ダブルレター 11+17 インチ)田純ポセットされたト
leuger	レイから公正します
falia	レイ μ η
10110	フォリオ(リールル 13、ルハトントリールル、 $0.0X13$ インリ) 田畑ボセムしたわたしいノムと公グ(1)また
11	用紙がビットさんにトレイから粕紙しまり。
legal	リーカル(リーカル 14、8.5×14 インナ)用紙がセットされにト
statement	ステートメント (ハーフレター, 5.5x8.5インナ) 用紙がセッ
	トされたトレイから給紙します。
exe	Executive(7.25x10.5 インナ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
12x18in	12x18in 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し
	トレイのみ有効)
12.6x19.2in	12 6x192インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
12:01:10:2111	(手差しトレイのみ有効)
13x18in	13x18インチ用紙がヤットされたトレイから給紙します。
1941011	(手差し、トレイのみ有効)
13x19in	13x19インチ用紙がセットされたトレイから給紙します
19410111	(手差しトレイのみ有効)
8kaiT	八里(267x388mm)田紙がセットされたトレイから絵紙しま
Unul I	す
	7 0

16kaiT 十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙し ます。 8kaiC 八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま す。 十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙し 16kaiC ます。 表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。(手差し ca4 トレイのみ有効) cletter 表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙

します。(手差しトレイのみ有効) MxNmm MxNmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙しま

す。M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 100.2x148.2mm、最大サイズは 329.8x487.9mm で す。

-y tray_ouput

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

fd センタートレイへ排紙します。

メールボックスのビン n へ排紙します。n は1以上10以下の mb*n* 値です。 \mathbf{fs}

フィニッシャーへ排紙します。

このオプションを指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ フォルトのトレイ(工場出荷時はセンタートレイ)が選択されます。また、フィ ニッシャーでのホチキス止めはできません。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。

y ts

トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。

-y ie

イメージエンハンス機能を使用しません。

-y cm=mode

カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 Color

このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。

-v br=brightness

Bw

RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。

	2	明るい
	1	やや明るい
	0	標準
	-1	やや暗い
	-2	暗い
	OF	補正を行わない
Σ	のオプションを指定し	ない場合は「標準」が選択さ

れます。

-y crd=collection				
RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。				
2	つの値のう	ち、最初にあるプ	大文字2文字のものは省略形です。	
	OF	off	補正を行わない	
	ST	standard	標準	
	\mathbf{PH}	photo	写真	
	PR	presentation	プレゼンテーション	
	WB	web	Web $\sim - \tilde{\gamma}$	
		and	CAD	
	PO	non	POP	
~	ロオプショ	- pop - ンを指定したい	101 具合け「栖淮」が選択されます	
			物日は「伝午」が送代で40より。	
y ie	ーモー中美	「田純向き修正を	行いません	
		8.用枫円さ修正で1	10.2600	
-у јо–	- <i>type</i> - フォレント州	トロナ、温中レナナ	次のナフセット排出が利用できます	
~	ノビット別	F山と迭扒しより。 ナー見切にもアゴ	、伏のオノビット排山が利用できます。	
z	-Jの値のり	り、取例にめるノ	人又子2又子のものは自哈形です。	
	JB	job	ショノ単位	
	SE	set	セット単位	
-y m=	type			
手	*差し用紙種	創を選択します。	次の用紙種別が利用できます。	
2	つの値のう	ち、最初にあるプ	た文字のものは省略形です。	
	PL	plain	普通紙	
	PLB	plainback	普通紙裏面	
	\mathbf{RC}	recycled	再生紙	
	H1	hwpaper1	厚紙1	
	$1\mathrm{B}$	hwpback1	厚紙1裏面	
	H2	hwpaper2	厚紙 2	
	2B	hwnback2	厚紙2車面	
	H3	hwpsach2	厚紙 3	
	9D	hwpapero	厚紙 9 甫 孟	
	5D 114	h-marks	序机 5 表面	
	П4 4D	nwpaper4	序机 4	
	4B	пwpback4	厚弑 4 表面 OUD 円紙	
	UH	onp	OHP 用紙 中止上紙	
	но	holed	八めさ紙	
	HOT1	holedthick1	穴あき紙厚 1	
	HOT2	holedthick2	穴あき紙厚2	
	HOT3	holedthick3	穴あき紙厚 3	
	HOT4	holedthick4	穴あき紙厚 4	
	LB1	label1	ラベル紙1	
	LB2	label2	ラベル紙 2	
	LB3	label3	ラベル紙3	
	TB1	tabbed1	インデックス紙1	
	TB2	tabbed2	インデックス紙 2	
	TB3	tabbed3	インデックス紙3	
	TB4	tabbed4	インデックス紙4	
	C1	coat1	コート紙1	
	C1B	coat1back	コート紙1 車面	
	C2	coat2	コート紙 2	
	C2B	coat2haek	コート紙9車面	
	C2D	coat2 ack	ー 1 44 表田	
	Cod	coatoha -1-	- 「私の	
	USD	COALSDACK		
	TF	tackfilm	クツクノイルム	

	EN	envelope	封筒	
	HA	hagaki	はがき	
-y :	pr2=resolutio	n		
	印刷解像度を	を指定します	。次の印刷解像度が指定できます。	
	Speed2		高速 2	
	Quality2		高画質 2	
	Minute		高精細	
	Glossy		光沢	
-y	pt= <i>target</i>			
•	印刷目的を打	旨定します。	次の印刷目的が指定できます。	
	2 つの値のう	ち、最初に	ある大文字2文字のものは省略形です。	
	AU	auto	自動	
	\mathbf{FS}	fast	階調優先	
	FN	fine	精細度優先	
	\mathbf{ST}	standard	標準	
-y	td= <i>type</i>			
	OHP 用合紙	の給紙先を	選択します。次の OHP 用合紙の給紙先が利用	でき
	А		プリンタ設定を使用します	
	1		トレイ1を使用します	
	9		トレイのを伸用します	

-3

ます。

А	プリンタ設定を使用しま
1	トレイ1を使用します
2	トレイ 2 を使用します
3	トレイ 3 を使用します
4	トレイ4を使用します
6	トレイ6を使用します

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=*username*

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 ▶ オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプシ ョンがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc4c7780」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc4c7780 -y a4 -y DuplexBook filename

3.51 FXDC4C2260.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC4C2260.fd

◇機能

```
FXDC4C2260.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-IV C2260 特有の指
定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述
ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせる
ファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登
録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDC4C2260.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre4C2260
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-46]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES c5 = -IC5
 Options: MODES c4 = -IC4
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([is]) = -Of(1)
 Options: MODES fu2 = -0*
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
```

```
Options: MODES cm\=\(.*\) = -CM\=\1

Options: MODES pr\=\(.*\) = -Pr\=\1

Options: MODES pt\=\(.*\) = -Pt\=\1

Options: MODES m\=\(.*\) = -M\=\1

Options: MODES br\=\(\-*[0-2]\) = -Br\=\1

Options: MODES br\=OF = -Br\=OF

Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1

Options: MODES crd\=\(.*\) = -Jo\=\1

Options: MODES nc\=\(.*\) = -Nc\=\1

Options: MODES ps = -ps

Options: MODES joau\=\(.*\) = -JOAU\=\1

Options: MODES joau\=\(.*\) = -ACNA\=\1

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ

ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDC4C2260.fd ファイルを使用しません。

▶ このファイルは、DocuCentre-IV C2260 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDC4C2260.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
6	トレイ6から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。

	(手差しトレイのみ有効)
ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
com10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
monarc	封筒 Monarc がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dl	封筒 DL がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
c4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレター、5.5x8.5 インチ)用紙がセット
	されたトレイから給紙します。(手差しトレイのみ有効)
exe	Executive(7.25x10.5 インチ)用紙がセットされたトレイから
	給紙します。(手差しトレイのみ有効)
4x6in	4x6 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
	す。
ca4	表紙 A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
cletter	表紙レター(9x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙
	します。(手差しトレイのみ有効)
<i>M</i> x <i>N</i> mm	MxNmmの不定形用紙がセットされたトレイから給紙します。
	M(幅)、N(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプション	を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレー	イから給紙されます。
アウボロがある	

不定形用紙の最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 296.6x431.8mm です。 -y *tray_ouput*

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次

のとおりです。 fi センタートレイ上段へ排紙します。 フィニッシャーへ排紙します。 \mathbf{fs} このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 -y nc=n 出力部数を指定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。 -v cl 部単位での印刷を選択します。 -y ts トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。 -y ie イメージエンハンス機能を使用しません。 -y cm=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 -y br=brightness RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -v crd=collection RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 PH photo 写真 \mathbf{PR} プレゼンテーション presentation WB Webページ web CA CAD cad POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -y fe ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 -y jo=type オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ job ジョブ単位 SE セット単位 set -y m = type手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普诵紙 普通紙裏面 UD used 厚紙1 H1 hwpaper1

1B	hwpback1	厚紙1裏面
H1A	hwpaper1A	厚紙 1[A]
1BA	hwpback1A	厚紙 1[A]裏面
H1B	hwpaper1B	厚紙 1[B]
1BB	hwpback1B	厚紙 1[B]裏面
H1C	hwpaper1C	厚紙 1[C]
1BC	hwpback1C	厚紙 1[C]裏面
H1S	hwpaper1S	厚紙 1[S]
1BS	hwpback1S	厚紙 1[S]裏面
H2	hwpaper2	厚紙 2
$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
H2A	hwpaper2A	厚紙 2[A]
2BA	hwpback2A	厚紙 2[A]裏面
H2B	hwpaper2B	厚紙 2[B]
2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]裏面
H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]
2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]裏面
H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]
2BD	hwpback2D	厚紙 2[D]裏面
H2S	hwpaper2S	厚紙 2[S]
2BS	hwpback2S	厚紙 2[S]裏面
H3	hwpaper3	厚紙 3
3B	hwpback3	厚紙3裏面
FN	fine	上質紙
\mathbf{RC}	recycled	再生紙
LB	label	ラベル紙
LB1	label1	ラベル紙1
LB2	label2	ラベル紙 2
LB3	label3	ラベル紙 3
C1	coat1	コート紙 1
C1B	coat1back	コート紙1裏面
C2	coat2	コート紙 2
C2B	coat2back	コート紙2裏面
C3	coat3	コート紙 3
C3B	coat3back	コート紙3裏面
-y pr= <i>resol</i>	lution	
印刷解	像度を指定します。	、次の印刷解像度が指定できます。
Spee	d	高速
Qual	ity2	高画質
-y pt=targe	et	
印刷目	的を指定します。	次の印刷目的が指定できます。
$2 m \mathcal{O}$ の $ m i$	直のうち、最初にな	ある大文字2文字のものは省略形です。
AU	auto	自動
\mathbf{FS}	fast	階調優先
FN	fine	精細度優先
ST	standard	標準

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc4c2260」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc4c2260 -y a4 -y DuplexBook filename

3.52 FXDC4C2263.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDC4C2263.fd

◇機能

```
FXDC4C2263.fd ファイルは、PostScript データに DocuCentre-IV C2263 特有の指
定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述
ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせる
ファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登
録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDC4C2263.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuCentre4C2263
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3530
 Options: MODES tray ([1-4]) = -I \setminus 1
 Options: MODES a ([3-6]) = -IA 1
 Options: MODES b ([4-6]) = -IB 1
 Options: MODES postcard = -IPC
 Options: MODES dpcy = -IDPCY
 Options: MODES ec3 = -IEC3
 Options: MODES com10 = -ICOM10
 Options: MODES monarc = -Imonarc
 Options: MODES dl = -IDL
 Options: MODES c5 = -IC5
 Options: MODES c4 = -IC4
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES ledger = -ILD
 Options: MODES folio = -IFL
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES statement = -IST
 Options: MODES exe = -IEXE
 Options: MODES 4x6in = -I*
 Options: MODES 5x7in = -I*
 Options: MODES 8x10in = -I*
 Options: MODES 8.46x12.4in = -I*
 Options: MODES 11x15in = -I*
 Options: MODES 8kaiT = -I*
 Options: MODES 16kaiT = -I*
 Options: MODES 8kaiC = -I*
 Options: MODES 16kaiC = -I*
 Options: MODES ca4 = -ICA4
 Options: MODES cletter = -ICLT
 Options: MODES [0-9][0-9.]*x[0-9][0-9.]*mm = -I*
 Options: MODES msi = -MSI
 Options: MODES f([is]) = -Of(1)
 Options: MODES fu2 = -0*
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES ie = -E
 Options: MODES ts = -t
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES fe = -FE
```

```
Options: MODES cm\=\(.*\) = -CM\=\1

Options: MODES pr\=\(.*\) = -Pr\=\1

Options: MODES pt\=\(.*\) = -Pt\=\1

Options: MODES m\=\(.*\) = -M\=\1

Options: MODES br\=\(\-*[0-2]\) = -Br\=\1

Options: MODES br\=OF = -Br\=OF

Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1

Options: MODES crd\=\(.*\) = -Jo\=\1

Options: MODES nc\=\(.*\) = -Nc\=\1

Options: MODES ps = -ps

Options: MODES joau\=\(.*\) = -JOAU\=\1

Options: MODES joau\=\(.*\) = -ACNA\=\1

Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3530 は、シンボリックリ

ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。
```

- 注記 ト SunOS 4.x の場合は、FXDC4C2263.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuCentre-IV C2263 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDC4C2263.fd ファイルを lpfilter コマンドを使用してプリンタシステムに登録す ると、給紙トレイ、排紙トレイ、カラーモード等の指定を印刷時に行うことができ ます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。

-y msi

手差しトレイからの給紙を指定します。-y *tray_input* オプションで用紙サイズ を指定することで、手差しトレイから任意の用紙サイズを給紙することができま す。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

1	トレイ1から給紙します。
2	トレイ2から給紙します。
3	トレイ3から給紙します。
4	トレイ4から給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a5	A5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a6	A6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b6	B6 用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
postcard	ハガキがセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
dpcy	往復ハガキ 横がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)

ec3	封筒長形3号用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
com10	封筒 COM10 がセットされたトレイから給紙します。 (エエレー・イッス エゴ)
	(手走しトレイのみ有効)
monarc	封同 Monarc かてツトされにトレイから結紙しよす。 (チギレトレイのカ右熱)
dl	(于左し下レイのみ有効) 封答 DI がセットされたトレイから給紙します
ui	到前 55 がとう にとれた ドレイから 相感しより。 (手差しトレイのみ右効)
c5	封筒 C5 号がセットされたトレイから給紙します
65	(手差しトレイのみ有効)
c4	封筒 C4 号がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
letter	レター(8.5x11 インチ)用紙がセットされたトレイから給紙し
	ます。
ledger	レジャー(ダブルレター、11x17 インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
folio	フォリオ(リーガル"13、ガバメントリーガル、8.5x13 インチ)
	用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル(リーガル"14、8.5x14インチ)用紙がセットされたト
	レイから給紙します。
statement	ステートメント(ハーフレダー、5.5x8.5 インナ)用紙がセット たたたし、ノムと外知したナ (エエレーノのスナサ)
	されにトレイから結本しよう。(手差しトレイのみ有効) \mathbf{F}_{1}
exe	Executive($7.20x10.0$ インワ)用本がビットされにトレイから 公証します (手主しトレイの力方為)
Ax6in	和承しより。(于左しドレイのみ有効) Av6 インチ田紙がセットされたトレイから絵紙します
4X0111	(手差しトレイのみ有効)
5x7in	5x7インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8x10in	8x10インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
8.46x12.4in	8.46x12.4 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
11x15in	11x15 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
	(手差しトレイのみ有効)
8kaiT	八開(267x388mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiT	十六開(267x194mm)用紙がセットされたトレイから給紙しま
al : C	
8kaiC	八開(270x390mm)用紙がセットされたトレイから給紙します。
16kaiC	十六開(270x195mm)用紙かセットされたトレイから給紙しま
1	り。 まが AI 田がぶち、したわたしいノムと 外がしませ
ca4	衣紙 A4 用紙がセットされにトレイから結紙します。 (手羊」トレイのひちか)
alottor	(于左し下レイのみ有効) 素紙レター(0v11 インチ)田紙がセットされたトレイから給紙
ciettei	します (手美しトレイのみ有効)
Mx Nmm	$M_{\mathbf{x}}$ Mmm の不定形用紙がセットされたトレイから給紙します
1/1/11/11/11	M(幅), M(高さ)は正の実数(小数点第一位まで有効)です。
このオプション	を指定しない場合や、指定したトレイが使用できない場合は、デ
フォルトのトレ	イから給紙されます。

不定形用紙の最小サイズは 89.3x98.1mm、最大サイズは 296.6x482.9mm です。 -y *tray_ouput*

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

fi センタートレイ上段へ排紙します。 fu2 サイドトレイへ排紙します。 フィニッシャーへ排紙します。 \mathbf{fs} このオプションを指定しない場合は、デフォルトのトレイ(工場出荷時はセン タートレイ)が選択されます。 -y nc=n 出力部数を指定します(nは正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。 -v cl 部単位での印刷を選択します。 -y ts トナーを節約して印刷します。通常の印刷より薄く印刷されます。 -y ie イメージエンハンス機能を使用しません。 -y cm=mode カラーモードを選択します。次のカラーモードが指定できます。 カラー Color Bw 白黒 このオプションを指定しない場合は「カラー」が選択されます。 -y br=brightness RGB 明るさ補正を選択します。次の RGB 明るさ補正が利用できます。 $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い OF 補正を行わない このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -v crd=collection RGB 色補正の色合いを選択します。次の RGB 色合い補正が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 OF off 補正を行わない STstandard 標準 PH photo 写真 \mathbf{PR} プレゼンテーション presentation WB Webページ web CA CAD cad POP PO pop このオプションを指定しない場合は「標準」が選択されます。 -y fe ユーザー定義用紙向き修正を行いません。 -y jo=type オフセット排出を選択します。次のオフセット排出が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字2文字のものは省略形です。 $_{\rm JB}$ job ジョブ単位 SE セット単位 set -y m = type手差し用紙種別を選択します。次の用紙種別が利用できます。 2つの値のうち、最初にある大文字のものは省略形です。 PLplain 普诵紙 普通紙裏面 UD used H1 hwpaper1 厚紙 1

	1B	hwpback1	厚紙1裏面
	H1A	hwpaper1A	厚紙 1[A]
	1BA	hwpback1A	厚紙 1[A]裏面
	H1B	hwpaper1B	厚紙 1[B]
	1BB	hwpback1B	厚紙 1[B]裏面
	H1C	hwpaper1C	厚紙 1[C]
	1BC	hwpback1C	厚紙 1[C]裏面
	H1S	hwpaper1S	厚紙 1[S]
	1BS	hwpback1S	厚紙 1[S]裏面
	H2	hwpaper2	厚紙 2
	$2\mathrm{B}$	hwpback2	厚紙2裏面
	H2A	hwpaper2A	厚紙 2[A]
	2BA	hwpback2A	厚紙 2[A]裏面
	H2B	hwpaper2B	厚紙 2[B]
	2BB	hwpback2B	厚紙 2[B]裏面
	H2C	hwpaper2C	厚紙 2[C]
	2BC	hwpback2C	厚紙 2[C]裏面
	H2D	hwpaper2D	厚紙 2[D]
	2BD	hwpback2D	厚紙 2[D]裏面
	H2S	hwpaper2S	厚紙 2[S]
	2BS	hwpback2S	厚紙 2[S]裏面
	H3	hwpaper3	厚紙 3
	3B	hwpback3	厚紙3裏面
	FN	fine	上質紙
	\mathbf{RC}	recycled	再生紙
	LB1	label1	ラベル紙1
-	LB2	label2	ラベル紙2
	LB3	label3	ラベル紙3
	C1	coat1	コート紙1
	C1B	coat1back	コート紙1裏面
	C2	coat2	コート紙2
	C2B	coat2back	コート紙2裏面
	C3	coat3	
	СЗВ	coat3back	コート紙3表面
-y pr-	- <i>Tesoi</i> 1日1年27	<i>UU1011</i> 梅宙な指定します	次の印刷解佈度が指定できます
H-	「別川月年」	隊度で1日にしより。 す	。(人の中心時候及が相足てさより。 宣演
	Qual	u itw	同还 直面哲
-v nt=	taroe		回四頁
,pu 印	J刷目	。 的を指定します。	次の印刷目的が指定できます。
2	つの値	直のうち、最初にな	ある大文字2文字のものは省略形です。
	AU	auto	自動
	\mathbf{FS}	fast	階調優先
	FN	fine	精細度優先
	\mathbf{ST}	standard	標準
-y ps			
入	、力さ	れるファイルをポ	ストスクリプトファイルとして処理します。先頭行

人力されるファイルをホストスクリフトファイルとして処理します。元頭11に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

-y joau=username

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、ジョブオーナー名を、プリンタのプリント履歴として 記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用できま せん。プリンタには、username で指定されるユーザ名で、プリント履歴が記録 されます。username を指定しない場合は、UnknownUser で記録されます。

-y acna=documentname

XPJL ヘッダを、出力するポストスクリプトファイルに付加します。XPJL ヘッ ダを出力することにより、課金認証蓄積用文書名を、プリンタのプリント履歴と して記録することができます。また XPJL に対応していないプリンタには使用で きません。プリンタには、documentname で指定される文書名で、プリント履 歴が記録されます。documentname を指定しない場合は、UnknownDocument で記録されます。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「dc4c2263」の A4 の両面印刷(長辺とじ)する場合、次のように入力 します。

% lp -d dc4c2263 -y a4 -y DuplexBook filename

3.53 FXLW3320.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXLW3320.fd

◇機能

```
FXLW3320.fd ファイルは PostScript データに Color Laser Wind 3320PS 特有の指
定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記述
ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせる
ファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに登
録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXLW3320.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: LaserWind3320
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3320
 Options: MODES sa3 = -ISA3
 Options: MODES a ([3-4]) = -IA (1)
 Options: MODES b ([4-5]) = -IB 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES tabloid = -ITB
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES (.*) in = -I/lin
 Options: MODES msi-sa3 = -IMSI-SA3
 Options: MODES msi-a([345]) = -IMSI-A\1
 Options: MODES msi-b\([45]\) = -IMSI-B\1
 Options: MODES msi-letter = -IMSI-LT
 Options: MODES msi-tabloid = -IMSI-TB
 Options: MODES msi-legal = -IMSI-LG
 Options: MODES msi-letter = -IMSI-LT
 Options: MODES msi-postcard = -IMSI-PC
 Options: MODES msi-c6 = -IMSI-C6
 Options: MODES msi - (.*)mm = -IMSI - 1mm
 Options: MODES msi-\(.*\)in = -IMSI-\1in
 Options: MODES msi-\(.*\)pt = -IMSI-\1pt
 Options: MODES face-down = -Ofd
 Options: MODES face-up = -Ofu
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES crd\geq(.*) = -CRD\geq1
 Options: MODES co = (.*) = -CO = 1
 Options: MODES br = ((-*[0-3]) = -Br = 1
 Options: MODES rs = (.*) = -Rs = 1
 Options: MODES sm = (.*) = -Sm = 1
 Options: MODES m = (.*) = -M = 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES ps = -ps
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3320は、シンボリックリ
```

注記 → SunOS 4.x の場合は、FXLW3320.fd ファイルを使用しません。

- En F Sunos 4.X の場合は、I ALWSS20.IU ファイルを使用しよせん。
 - このファイルは、Color Laser Wind 3320PS 以外に使用することはできません。

ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

◇オプション

FXLW3320.fd ファイルを lpfilter コマンドでプリンタシステムに登録すると、給紙 トレイ等の指定を印刷時に行うことができます。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次 のとおりです。 wa2 焼 A3 田紙がセットされたトレイから給紙します

sas	将A3用紙がビットされたトレイがら福紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
letter	レター用紙がセットされたトレイから給紙します。
tabloid	タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル用紙がセットされたトレイから給紙します。
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
msi-sa3	特 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-a3	A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-a4	A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-a5	A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-b4	B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-b5	B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-letter	レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-tabloid	タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-legal	リーガル用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-12x18in	12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま
	す。
msi-postcard	ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-c6	封筒:洋形2号を手差しトレイから給紙します。
msi- <i>M</i> x <i>N</i> mm	M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイら給紙
	します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで有
	効)
msi- <i>M</i> x <i>N</i> in	M×Nインチの不定形用紙がセットされた手差しトレイから
	給紙します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第二位ま
	で有効)。
msi- <i>M</i> x <i>N</i> pt	M×Nポイントの不定形用紙がセットされた手差しトレイか
	ら給紙します。 <i>M</i> (幅)、 <i>N</i> (高さ)は正の整数です。

•y tray_output

lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

face-down フェースダウントレイを選択します。

face-up フェースアップトレイを選択します。

-y nc=*n*

出力部数を指定します(n は正の整数)。このオプションを指定しない場合は1が 選択されます。

-y cl

部単位での印刷を選択します。部数指定オプションが使用されない場合、このオ プションは無視されます。 -v cm=model カラーモデルを指定します。以下の2つの値が指定できます。 グレースケール(白黒) Grav シアン(C)、マゼンダ(M)、イエロー(Y)、ブラック(K)の4色 CMYK -y br=brightness 明るさを指定します。次の値が指定できます。 3 非常に明るい $\mathbf{2}$ 明るい 1 やや明るい 0 標準 -1 やや暗い -2 暗い -3 非常に暗い -y crd=dicname カラーレンダリング辞書を指定します。次の値が指定できます。 РТ photographic-text テキスト文書用連続調辞書 BT business-text テキスト文書用ビジネスグラフィック辞書 OT テキスト文書用 OHP/OHT 辞書 ohp-text PG photographic-graphic 図・表・グラフ用連続調辞書 BG business-graphic 図・表・グラフ用ビジネスグラフィック辞書 図・表・グラフ用 OHP/OHT 辞書 OG ohp-graphic ΡI photographic-image 写真用連続調辞書 business-image 写真用ビジネスグラフィック辞書 BI 写真用 OHP/OHT 辞書 OI ohp-image オプションを複数指定する場合、-v crd=PT -v crd=BGの様に指定します。 -y co=type ハーフトーンを指定します。次の値が指定できます。 DTdetail-text 解像度を優先するテキスト文書 ST階調を優先するテキスト文書 smooth-text detail-graphic 解像度を優先する図・表・グラフ DG \mathbf{SG} smooth-graphic 階調を優先する図・表・グラフ DI 解像度を優先する写真 detail-image SI smooth-image 階調を優先する写真 オプションを複数指定する場合、-y co=DT -y co=DG の様に指定します。 -y rs=sourcename RGB ソースを指定します。次の値が指定できます。 \mathbf{ER} efirgb **EFIRGB** SR srgb sRGB(PC) AP apple Apple 標準 OF off オフ -y sm=mode CMYK シミュレーションを指定します。次の値が指定できます。 SWOP-corted SW swop DI dic DIC EU Euroscale euroscale OF オフ off -y m=*type2* 用紙種別を指定します。次の値が指定できます。 PLplain 普诵紙 OH ohp OHP シート ラベル LB label CV 厚紙·封筒 cover

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

オプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サイズ(A 4、レター)で出力されます。

指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。

不定形用紙の指定は-y msi-180x250.2mmの様に指定します。

また、cm、co、crd、br、rs、sm、mオプションのオプション値についての詳しい説 明は、「3.5 euc2ps2」を参照して下さい。

補足 → オプションによっては、同時に指定できないオプション、同時に指定しなければならないオプションがあります。詳しくは「第4章 注意制限事項」を参照してください。

◇使用例

プリンタ名「3320PS」の手差しトレイのハガキに印刷し、ハーフトーンにST、DG を指定する場合、次のように入力します。

% lp -d 3320PS -y msi-postcard -y co=ST -y co=DG filename

3.54 FXDPC625.fd (Solaris)

◇形式

/etc/lp/fd/FXDPC625.fd

◇機能

```
FXDPC625.fd ファイルは、PostScript データに DocuPrint C625PS/C626PS 特有の
指定機能を付加する fxpif フィルターのフィルター記述ファイルです。フィルター記
述ファイルは、Solaris プリントサービスソフトウェアにフィルターの仕様を知らせ
るファイルで、lpfilter コマンドでシステムに登録します。フィルターをシステムに
登録すると、lp コマンドで自動的にフィルターを起動することができます。
FXDPC625.fd で定義されるリスト項目は次のとおりです。
 Input types: postscript
 Output types: FXpostscript
 Printer types: DocuPrintC625
 Printers: any
 Filter type: slow
 Command: /usr/lib/lp/postscript/postfxps3320
 Options: MODES sa3 = -ISA3
 Options: MODES a ([34]) = -IA 1
 Options: MODES b ([45]) = -IB 1
 Options: MODES letter = -ILT
 Options: MODES tabloid = -ITB
 Options: MODES legal = -ILG
 Options: MODES (.*) in = -I/lin
 Options: MODES msi-sa3 = -IMSI-SA3
 Options: MODES msi-a ([3-5]) = -IMSI-A (1)
 Options: MODES msi-b([45]) = -IMSI-B \setminus 1
 Options: MODES msi-letter = -IMSI-LT
 Options: MODES msi-tabloid = -IMSI-TB
 Options: MODES msi-legal = -IMSI-LG
 Options: MODES msi-letter = -IMSI-LT
 Options: MODES msi-pc = -IMSI-PC
 Options: MODES msi-c6 = -IMSI-C6
 Options: MODES msi-y ([34]) = -IMSI-Y (1
 Options: MODES msi-yc3 = -IMSI-YC3
 Options: MODES msi-\(.*\)mm = -IMSI-\1mm
 Options: MODES msi-\(.*\)in = -IMSI-\1in
 Options: MODES msi-\(.*\)pt = -IMSI-\1pt
 Options: MODES f([du]) = -0f(1)
 Options: MODES DuplexBook = -D
 Options: MODES DuplexList = -d
 Options: MODES cm \ge (.*) = -CM \ge 1
 Options: MODES crd\=\(.*\) = -CRD\=\1
 Options: MODES br = ((-*[0-3]) = -Br = 1
 Options: MODES rs = (.*) = -Rs = 1
 Options: MODES sm = (.*) = -Sm = 1
 Options: MODES m \ge (.*) = -M \ge 1
 Options: MODES nc = (.*) = -Nc = 1
 Options: MODES cl = -Cl
 Options: MODES ps = -ps
Command で定義されている/usr/lib/lp/postscript/postfxps3320 は、シンボリックリ
```

ンクファイルであり、実際には fxpif コマンドが起動されます。

- 注記 > SunOS 4.x の場合は、FXDCP625.fd ファイルを使用しません。
 - ▶ このファイルは、DocuPrint C625PS/C626PS 以外に使用することはできません。

◇オプション

FXDPC625.fd ファイルを lpfilter コマンドでプリンタシステムに登録すると、給紙 トレイ等の指定を印刷時に行うことができます。

-y DuplexBook

長辺とじ印刷を行います.長辺とじ印刷を指定すると、用紙の長いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。

-y DuplexList

短辺とじ印刷を行います.短辺とじ印刷を指定すると、用紙の短いほうの辺をと じることができるように、印刷の方向や位置を調整し、用紙の両面に印刷します。 このオプションは、両面印刷機能を持っているプリンタのみ有効です。

-y tray_input

lp コマンドで指定することのできる、給紙トレイについてのパラメーターは、次のとおりです。

sa3	特 A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a3	A3 用紙がセットされたトレイから給紙します。
a4	A4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b4	B4 用紙がセットされたトレイから給紙します。
b5	B5 用紙がセットされたトレイから給紙します。
letter	レター用紙がセットされたトレイから給紙します。
tabloid	タブロイド用紙がセットされたトレイから給紙します。
legal	リーガル用紙がセットされたトレイから給紙します。
12x18in	12x18 インチ用紙がセットされたトレイから給紙します。
msi-sa3	特 A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-a3	A3 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-a4	A4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-a5	A5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-b4	B4 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-b5	B5 用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-letter	レター用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-tabloid	タブロイド用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-legal	リーガル用紙がセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-12x18in	12x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま
	す。
msi-13x18in	13x18 インチ用紙がセットされた手差しトレイから給紙しま
	T.
msi-postcard	ハガキがセットされた手差しトレイから給紙します。
msi-c6	封筒:洋形2号を手差しトレイから給紙します。
msi-y3	封筒:洋形3号を手差しトレイから給紙します。
msi-y4	封筒:洋形4号を手差しトレイから給紙します。
msi-yc3	封筒:長洋形3号を手差しトレイから給紙します。
msi- <i>M</i> x <i>N</i> mm	M×Nmm の不定形用紙がセットされた手差しトレイら給紙
	します。M(幅)、N(高さ)は正の実数です(小数点第一位まで有
. 16 27	例)
msi- <i>M</i> x/Vin	M×Nインナの不定形用紙がセットされた手差しトレイから
	「結試しよう。M(幅)、N(局さ)は止の実数です(小数点第→位ま
11 27	じ19別。 10/10世イントの子宮形田虹がわったされた手苦したいです。
msi- <i>M</i> x/vpt	MANルイントの个足形用紙がビットされに手差しトレイか
	ら稲袱します。M(幅)、N(局さ)は止の整数です。

-y tray_outp	y tray_output				
IP ユマン	lp コマンドで指定することのできる、排紙トレイについてのパフメーターは、次				
のとおり	C ⁻ 9 .	ビムントレノナ四和トナト			
Id c	ノエース	タリントレイを選択します。			
fu	フェース	アップトレイを選択します。			
-y nc=n	+ 北古レナナ() け	エの故教) このナプションた地会しかい相人は1ぶ			
田力部労	くを指止しより(n は ナナ	正の登録し、このオノンヨンを指定しない場合は1か			
選択され	しよう。				
-y cl 如畄/去~	の印刷ない福田主子。	と、如粉化ウナプシュンが使用されたい担合、このナ			
司里位し	の印刷を選択しま	9。 部数相圧なノンヨンが使用されない場合、このな			
	いよ無仇されしまり。				
-y cm-mode カラーチ	7 デルを指定します。	以下の9つの値が指定できます			
Gray	ノルを明足しより。 ガレーマ				
CMVI	マンマン(C) マゼンダ(M) イエロー(V) ブラック(K)の 4 色			
	troop	(\mathbf{M}) , $(M$			
-y DI-Dirigini 明ろさな	. <i>mess</i> ·指定Lます 次の(すが 指定できます			
3	非常に明				
2	明るい				
1	めわ田ス				
0	て いうる 挿進	v ·			
-1	おお時い				
-9	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				
-2	11世に11世				
-w ard-diana		v ·			
サラーレ	une ハノダリング辞書を打	岩定します 次の値が指定できます			
PHO	・ ノノ・ 戸首 と」				
PRE	ビジネス	■ ガラフィック辞書			
ABS	絶対カラ	ーメトリック辞書			
REL	相対カラ	ーメトリック辞書			
	namo				
BGB ソー	ースを指定します。	次の値が指定できます。			
ER	efirgh	EFIRGB			
SR	srgb	sRGB(PC)			
AP	apple	Apple 標準			
OF	off	オフ			
-y sm=mode	,				
CMYK	シミュレーションを	指定します。次の値が指定できます。			
SW	swop	SWOP-corted			
DI	dic	DIC			
EU	euroscale	Euroscale			
\mathbf{OF}	off	オフ			

次

-y m=type2		
用紙種別を	指定します。	次の値が指定できます。
PL	plain	普通紙
PD	pldup	普通紙裏面
OH	ohp	OHP シート
LB	label	ラベル
CV	cover	厚紙
CD	covdup	厚紙裏面
GL	glossy	専用光沢紙
GD	glsdup	専用光沢紙裏面
\mathbf{CT}	coated	コート紙
TD	cotdup	コート紙裏面
\mathbf{CS}	cdstock	ハガキ
SD	cdsdup	ハガキ裏面
$_{\rm EV}$	envelope	封筒
TD CS SD EV	cotdup cdstock cdsdup envelope	コート紙裏面 ハガキ ハガキ裏面 封筒

-y ps

入力されるファイルをポストスクリプトファイルとして処理します。先頭行に 「%!」が存在しないファイルの場合、先頭行に「%!」を出力します。また、「%!」が 存在するファイルの場合、このオプションは無視されます。

オプションを指定しない場合、プリンタに設定されているデフォルト用紙サイズ(A 4、レター)で出力されます。

指定した用紙がトレイに無い場合は、トレイに用紙の補充を求められます。

不定形用紙の指定は-y msi-180x250.2mmの様に指定します。

また、cm、co、crd、br、rs、sm、m オプションのオプション値についての詳しい 説明は、「3.4 euc2ps2」を参照して下さい。

◇使用例

プリンタ名「625PS」の B5 用紙に印刷し、カラーレンダリング辞書に連続調辞書、 を指定し、長辺とじの両面印刷を行う場合、次のように入力します。

% lp -d 625PS -y b5 -y crd=PHO -y DuplexBook filename

第4章 注意制限事項

4.1 インストール時

インストールするとき、次の点に注意してください。

プリンタ側

- ▶ 以前のバージョンで、JCL スイッチを無効にする事が必須操作となっていましたが、XJCL コマンド出力オプションにより、操作を行わなくても動作できるようになりました。XJCL コマンド出力を行わない場合は、JCL スイッチは無効にしてください。プリンタには、ユーザ名とホスト名で、プリント履歴が記録されます。
- DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP では ROM のバージョンによっては 8 開、16 開 用紙の指定、トレイからの MxNmm 用紙の指定、両面印刷、手差し用紙確認、OHP 用合紙、 排紙トレイのメールボックス/フィニッシャー指定、カラーモードをカラーでの画質優先指定、 カラーモードの自動判別、手差し用紙種別の厚紙 1 または 2 の裏面指定、RGB 色合い補正の WEBページ指定の機能が使用できません、詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照して下 さい。
- ▶ DocuPrint C2220 と Solaris 2.6/7/8/9 をご使用の場合は、プリンタの ROM のバージョンに よりましては、印刷ジョブがプリンタに送信されません。プリンタ本体のメニューから、プ リンタ設定リストを出力し、標準+PostScriptROM バージョンが 1.0.15 以降のバージョンで あることをご確認ください。これ以前のバージョンをご使用の場合、DocuPrint C2220 の販 売店様にご相談され、ROM のアップデートを行ってください。
- DocuPrint C2220/C2221と redhat Linux 7.1以降および Turbolinux7以降をご使用の場合 は、プリンタの ROM のバージョンにより印刷できない場合があります。プリンタ本体のメ ニューから、プリンタ設定リストを出力し、標準+PostScriptROM バージョンが 1.0.30 以降 のバージョンであることをご確認ください。これ以前のバージョンをご使用の場合、 DocuPrint C2220/C2221の販売店様にご相談され、ROM のアップデートを行ってください。

ワークステーション側

- ▶ [Sun/Solaris/Linux/HP-UX] 対応 OS は、CD-ROM 取扱いの手引きに記載されているとおりです。
- ▶ [Sun/Solaris/Linux/HP-UX] ディスク容量は、インストール時の作業領域を含めて約 20 メ ガバイト必要です。
- ▶ [Sun/Linux/HP-UX] スーパーユーザーになる必要があります。スーパーユーザーの権限を 持っていない場合、ネットワーク管理者に設定を依頼してください。
- ▶ [Sun] SunOS で、/dev/ttya や/dev/ttyb にプリンタを接続する場合、/etc/ttytabs に記述されているシリアルポート(ttya または ttyb など)の status が off になっている必要があります。
- [Solaris] Solaris で提供されている Administration Tool (admintool) から起動されている PrintManager を利用した場合、プリンタのコンテントタイプが変更されることがあります。 "<u>lpstat -p プリンタ名 -l"と入力して、</u>"Content types: postscript"となった場合は、lpadmin コマンドによりプリンタを削除して再度インストールする必要があります。UNIX フィルタ 一から登録したプリンタは admintool で変更を行わないでください。 また、デフォルトプリンタの登録を行う場合も、<u>lpadmin コマンドを使用してください。</u>

(lpadmin -d プリンタ名) バナーシートの出力の抑制には、/etc/lp/interfaces/プリンタ名フ ァイルの、「nobanner=no」を「nobanner=yes」に変更して下さい。

[HP-UX] システムに出力プリンタが登録されていなければなりません。
 出力プリンタは sam コマンド等を使用する事で登録することができます。
 詳しくは HP-UX 関連のマニュアルを参照してください。
 Color Laser Wind 3320PS または DocuPrint C625PS/C626PS を、sam でプリンタを登録する際の、Remote Printer Name は必ず xidirect または xiprint として下さい。詳しくは、プリンタ本体のマニュアルのキューを使用した印刷の項をご覧ください。

第4章 注意制限事項

- ▶ [Sun/Solaris/Linux/HP-UX] インストールデフォルトディレクトリの/usr/local/fxbin1250、 /usr/local/fxbin2220、/usr/local/fxbin3530、/usr/local/fxbin3320 にインストールする場合は、 /usr/local ディレクトリが存在することが必要です。
- ▶ [Linux] RedHatLinux7 以降および TurboLinux 7 以降では printcap 修正後に、lpc reread と入力し再構成された printcap の情報を読み込んで下さい。また、デフォルトプリンタは、 printcap の先頭に書かれたプリンタがデフォルトプリンタとなります、デフォルトプリンタ の確認は、lpc defaultg で確認できます。

4.2 プリント時

プリントするとき、次の点に注意してください。

Ip/Ipr コマンド使用時 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

- オプションの記述を誤って指定した場合にエラーメッセージは出力されません。lp コマンド 実行後、プリントがされない場合に各ユーティリティを単独で起動するとエラーメッセージ を出力します。(Solaris ではエラーが表示されます。SunOS/Linux では printcap で指定さ れるエラーログファイルにエラーが出力されます。)
- ▶ EUC テキストをプリントする場合、環境変数 EUC2PS2 は無視されます。
- ▶ EUC テキストをプリントする場合、BS コードが行頭にあると、次の文字の印字位置が行頭より左側になってしまいます。
- ▶ EUC テキストをプリントする場合、1 行内にタブコードが複数あると、自動改行によりタブ 位置がずれる場合があります。このような場合には、1 や w オプションを指定してください。
- ▶ EUC テキストをプリントする場合、wオプションで指定する桁数(columns)は、実際に印刷される文字数を示すものではありません。wオプションで指定する桁数からoオプションで指定する出力カラム位置(outcolumns)を引いた値が実際に印刷される半角文字数となります。
- ▶ 同一オプションや類似オプションが同時に指定されたときは、後方に指定されたオプション が有効になります。
- ▶ 画像を出力する場合、印刷位置指定オプション(1)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、プリンタの機種によって異なります。詳しくは、プリンタ本体のマニュアルを参照してください。(Solarisでは画像を、lp コマンドから直接出力することはできません。)
- ▶ XWD イメージ/TIFF イメージをプリントする場合、サイズオプション (s,S) が指定されないときは、ラスターデータの1ピクセルがプリンタの1画素に対応するようにスケーリングされます。

euc2ps2 コマンド使用時 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

- ▶ 同じオプションが指定されたときは、後方にあるものが優先されます。EUC2PS2OPTION は、コマンドラインのオプションより先に解析されるので、コマンドライン上で指定するこ とにより一時的に EUC2PS2OPTION に設定してあるオプションを変更することができます。
- euc2ps2のデフォルト出力は、ページ番号のコメント記述(%% Page:m n)を出力しません。 これは変換された PostScript 言語プログラムが、改行・改ページを制御するようになってい るためです。したがって、euc2ps2の出力を、他のアプリケーション(TRANSCRIPT の psrev 等)の入力とするときには、必ず行数指定(-llines)を入れてページ番号記述を付加する必 要があります。
- ▶ BS コードが行頭にあると、次の文字の印字位置が行頭より左側になってしまいます。
- ▶ 1 行内にタブコードが複数ある場合に、自動改行によりタブ位置がずれる場合があります。 このような場合には、-1や-wオプションを指定してください。
- ▶ -w オプションで指定するけた数 (columns) は、実際に印刷される文字数を示すものではありません。-w オプションで指定するけた数から-o オプションで指定する出力カラム位置 (outcolumns) を引いた値が実際に印刷される半角文字数となります。
- ▶ -w、-l、-o、-Lオプションと、-mgオプションを同時に使用することはできません。
- ▶ 余白指定オプション(·mg=u:b:r:l)の余白の開始位置は、用紙の端からではなく、各用紙に 対するプリンタの印刷可能領域からの余白を設定します。
- ▶ -ps オプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスクリプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力した場合、正常な動作は行われません。

▶ EUC2PSOPTION で fxpif フィルターと同じオプションを使用する場合は、環境変数 HOME にユーザーのホームディレクトリを設定してください。環境変数 HOME が設定されていな い場合は fxpif フィルターと同じオプションは使用できません。(Sun/Linux)

sunras2ps2/sunras2g4/tiff2ps2/tiff2g4/xwd2ps2/xwd2g4 コマンド使用時 (sunras2ps2/sunras2g4 は Sun/Solaris のみ)

- ▶ 同一オプションや-s,-S が同時に指定されたときは、後方に指定されたオプションが有効になります。
- ▶ サイズオプション (-s,-S) が指定されないときは、画像データの1ピクセルがプリンタの1 画素に対応するようにスケーリングされます。
- ▶ 印刷位置指定オプション(·l left bottom)で、プリンタの印刷可能領域外を指定した場合、 印刷可能領域からはみ出した部分は印刷できません。印刷可能領域は、機種によって異なり ます。詳しくはプリンタ本体のマニュアルを参照してください。
- ▶ 12x18 インチ用紙、SRA3 用紙を使用する場合、用紙の余白(印刷可能領域)が他の用紙と異なります。0.25 インチのデフォルトでは画像が切れて印刷されない部分がありますので、以下の通りに印刷位置を指定し、調整を行って下さい。(DC1250)

12x18インチ用紙(上下左右の余白:上下 10mm 左右:4mm)

左印刷位置: 0.25 インチ

下印刷位置:0.43インチ

SRA3 用紙(上下左右の余白:上下 6mm 左右:9mm)

- 左印刷位置:0.28 インチ
- 下印刷位置:0.4 インチ

tiff2ps2/tiff2g4 コマンド使用時 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

- 対応する圧縮形式は以下の4つです。
 - ・ハフマン圧縮(CCITT Group 3 変形ハフマンランレングスエンコーディング)
 - ・Fax-CCITT3 圧縮(ファクシミリ互換の CCITT Group 3)
 - ・パックビット圧縮
 - ・非圧縮

※上記圧縮形式であっても、1ファイルに複数画像を持つ TIFF ファイルには、対応していません。

xwd2ps2/xwd2g4 コマンド使用時 (Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

- 対応するフォーマットは以下の3つです。
 - ・ビジュアルクラスが StaticGray で画素が1ビット
 - ・ビジュアルクラスが PseudoColor で画素が 4 ビットまたは 8 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形式
 - ・ビジュアルクラスが TrueColor で画素が 24 ビット、イメージ形式が Zpixmap 形式

fxpif コマンド使用時 (Sun/Linux)

▶ -ps オプションは、ファイルの先頭に「%!」の無いポストスクリプトファイルを、ポストスクリプトファイルとして処理を行う場合のみご使用下さい。通常のテキストファイルを入力した場合、正常な動作は行われません。

fxpif/fxpvf/fxpof/fxpg4f コマンド使用時 (Sun/Linux)

- ▶ 通常・w,-lオプションはそれぞれの/etc/printcapのpw,plエントリーに対応しますが、本フィ ルターでは/etc/printcapのpw,plエントリーは無視されます。このため、pw,plエントリーを 使って用紙サイズごとにオプションを変更することはできません。
- ▶ Linux でユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイルの設定を有効にするには、ユーザーホームディレクトリ設定ファイルにホームディレクトリの設定を行ってください。未設定の場合、デフォルトコマンドオプション設定ファイルの設定が有効になります。
fxoption コマンド使用時 (Sun/Linux)

- 指定されたプリンタに対するユーザーごとのデフォルトコマンドオプション設定ファイル (\$HOME/.fxpsdefault1250、\$HOME/.fxpsdefault2220、\$HOME/.fxpsdefault3530、
 \$HOME/.fxpsdefault3320)が存在しない場合には、デフォルトコマンドオプションファイ ルが自動的に作成されます。
- ▶ 環境変数 HOME が設定されていない場合、fxoption コマンドはユーザーごとのデフォルト コマンドオプション設定ファイルを作成、更新しません。fxoption コマンドを使用する場合 は、環境変数 HOME にユーザーのホームディレクトリを設定してください。
- ▶ プリント待ちのジョブが存在する場合には、fxoption コマンドは使用できません。プリント 待ちのジョブが存在する場合には、プリントジョブがなくなってから fxoption コマンドを実 行してください。
- ▶ 特 A3 用紙を指定する場合、fxpif で出力を行う PostScript ファイルには、用紙サイズ指定を 行わないで下さい。(CLWDC)

カラーモードと CRD 色補正を指定して印刷する場合について(DC1250)

▶ カラーモードを「カラー/白黒自動判別」を指定し、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定しますと、「カラー/白黒自動判別」が正常に動作せず、誤判定される場合があります。 正しい課金のためには、CRD 色補正を「補正を行わない」以外に指定する場合、明示的に「カ ラー」または「白黒」を指定する必要があります。

印刷解像度の指定で、標準または画質優先を選択する場合について(DP2220)

▶ 速度優先を指定される場合よりも、画像が小さく印刷されます。印刷解像度を指定される場合は、画像の大きさ指定(-sまたは-S)をご使用になり、画像の大きさを指定してください。

PostScript ファイルを印刷する場合について(Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

▶ 用紙サイズ等の指定の入った PostScript ファイルに対して、同様のオプションを fxpif (SunOS/Linux) または lp コマンド (Solaris/HP-UX) で指定する場合、指定されたオプションは無視されます。

オンラインマニュアルを参照する場合について

- ▶ 各コマンドに対するオンラインマニュアルを、jman コマンドより参照する場合は、コマンド 名の最後にプリンタの機種に対応する「1250、2220、3530、3320」を付けて下さい。 例: euc2ps2 のオンラインマニュアルを参照する場合
 - % man euc2ps21250
 - % man euc2ps22220
 - % man euc2ps23530
 - % man euc2ps23320

Solaris から画像ファイルを印刷する場合について(Solaris)

- Solaris から画像を印刷する場合、lp コマンドに、直接画像ファイルを指定し印刷することはできません。sunras2ps2、sunras2g4、tiff2ps2、tiff2g4、xwd2ps2、xwd2g4 をご使用になり、PostScript ファイルに変換し、変換後 lp コマンドから出力して下さい。
 - り、PostScript ノアイルに変換し、変換後 lp コマントから出力して下さ 例:XWD 画像をデフォルトプリンタに印刷する場合
 - 例:AWD 画像をケンオルトノリングの % xwd2ps2 file.xwd | lp

ホチキスについて(Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

 ステープルフィニッシャーオプションを装着してご使用の場合、<u>UNIX フィルターからホチ</u> キス止めを指定することはできません。

XJCL について (DC1250 DP2220 Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

lp もしくは lpr コマンドを使用する際に、PostScript ファイルの先頭に、XJCL コマンドを 同時に出力を行います。XJCL コマンドを付加することにより、プリンタ内部で集計リスト の作成が行われます。これにより、JCL スイッチを無効にする必要は無くなりました。集計 リストの出力方法は、プリンタのマニュアルを参照してください。 また、XJCL コマンドが付加された PostScript ファイルを出力する場合、ファイルに記述さ れるオーナー名、ホスト名は変更されません。オーナー名、ホスト名の変更を行う場合は、 PostScript ファイル内の XJCL コマンドを削除し、PostScript のみの記述にして、出力を行 ってください。

用紙種別と出力トレイについて(CLWDC)

- ▶ 普通用紙を指定する場合で、用紙サイズに手差しA5、ハガキ、洋形2号を指定する場合は必ず出力トレイにフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ OHP シートを指定する場合は、必ず用紙サイズは手差しA4または手差しレター、出力トレイはフェースアップトレイを指定して下さい。また、CRDには全てOHPを指定して下さい。
- ▶ ラベルを指定する場合は、用紙サイズは手差し A4 または手差しレター、出力トレイはフェ ースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ 厚紙・封筒を指定する場合は、用紙サイズは手差し用紙、出力トレイはフェースアップトレイを指定して下さい。
- ▶ トレイからの給紙を指定する場合は、普通紙を指定してください。

不定形用紙サイズについて

▶ 不定形用紙として指定できる最小サイズおよび最大サイズは、プリンタが使用可能な用紙サ イズの範囲内で指定ください。

Solaris 2.X で印刷する場合について(CLWDC)

▶ ハーフトーンまたは CRD を複数指定する場合、カンマで区切っての指定はできません。個別に"-y"で指定を行って下さい。

例: % lp -y co=ST -y co=DG -y crd=PT -y crd=BG filename

両面印刷を行う場合について

▶ 両面印刷を行う場合、手差し用紙からの給紙はできません(DC1250)。両面ユニットの装着されていないプリンタでは、両面印刷はできません。

ヘッダ/フッタオプション(-Hd= *position:format:page、*-Hf*headerfont*)について (euc2ps2,sunras2ps2/sunras2g4,tiff2ps2/tiff2g4,xwd2ps2/xwd2g4,fxpof,fxpvf,fxoption)

- ▶ オプション使用時に同時に用紙サイズを指定していない場合デフォルトで A4 の用紙サイズ の位置にヘッダ/フッタを出力します。用紙サイズを指定する場合はヘッダ/フッタオプション 使用時に同時に指定してください。(オプション使用して変換後のPostScriptファイルに対し てlpコマンド時のオプション等で用紙サイズを指定した場合ヘッダ/フッタの印刷位置は変更 されません)
- ▶ オプション使用時には余白が自動的に指定されます。余白指定オプションを同時に使用する 場合、下記の自動的に指定される値より小さい値の場合は無視されます。

テキストの場合

上余白 0.23 インチ
 下余白 0.06 インチ
 右余白 0.03 インチ
 左余白 0.09 インチ
 画像の場合

下余白 0.3 インチ

▶ オプション使用時には行数、桁数の指定は無視されます。また、横向き、2段組の指定は使用できません。

- ▶ PostScript ファイルで全ページ出力指定を行っても出力されない場合があります。その際は 先頭ページのみ出力の指定を行ってください。
- ▶ Solaris では lp コマンド使用時に使用できません。

TBCP フィルターについて(Sun/Solaris/Linux/HP-UX)

▶ TBCP フィルターの有効/無効を指定できるプリンタは<u>必ず、有効に設定</u>してください。

オプションの組合せによる制限について

オプションによっては、組合せにより制限のあるオプションがあります。以下の組合せを指定された場合、euc2ps2、tiff2ps2、tiff2g4、xwd2ps2、xwd2g4、fxoptionではエラーとなります。また fxpif、fxpyf、fxpg4fでは適切なデフォルト値に変換を行います。そのため、オプションで指定した通りの動作を行わない場合があります。

付録

A ネットワーク接続されたプリンタに出力する場合

[Sun/Linux]

注記 ▶ Linux (LPRng) の場合は別紙の設定をご覧ください。

UNIX フィルターは、プリンタにインターフェースボードを装着すると、プリンタがネットワークに直結した環境で印刷することができます。本製品では、このような環境下での使用に対して、サンプルスクリプトを用意しています。Solaris 2.X 以降の OS でご利用の場合は、これらのサンプルプログラムを使用する必要はありません。リモートプリンタの設定を行うことで、ネットワークに直結した環境で印刷することができます。Solaris 2.X 以降の OS でご利用の場合は、「A.2 Solaris 2.4 以上の OS を使用する場合」を参照してください。

以下に、これらのソフトウェアについて説明します。

注記 → このソフトウェアはサンプルプログラムとして提供しておりますので、動作は保証できません。不 具合が発生した場合は、サンプルプログラムを修正して使用してください。

A.1 サンプルスクリプトを使用する場合

サンプルスクリプトを使用した環境で印刷処理を行う場合、クライアントホストから送られた出 力をプリントサーバーで受けた際に、起動されるフィルターが変換後、データを直接プリンタに 送り、これによって余分となるプリントサーバーに送られたデータの本来の出力を/dev/nullに出 すことによって消滅させます。

以下は、インストール時に/etc/printcap に追加される部分です。rm=では、プリンタに割り当て られているホスト名を指定し、rp=には PS と指定します。下記は、rm=dc1250を指定し、rp=PS を指定した例です。

net_LBP|RemoteDocuPrint|No depends on TRAY and PAPER:\
 :lp=/dev/null:sd=/var/spool/lbp:\
 :lf=/usr/adm/lbd-errs:af=/usr/adm/fxpsacct:\
 :if=/usr/lib/fxps1250/fxpif_sample.sh:\
 :sb:sf:mx#0:
RLP|RemoteDocuPrint|No depends on TRAY and PAPER:\
 :lp=:rp=PS:rm=dc1250:sd=/var/spool/rlbp:\
 :lf=/usr/adm/rlpd-errs:mx#0:

これらは、#によってコメントアウトされています。#を削除して有効にしてください。

A.2 Solaris2.4 以上のOSを使用する場合

Solaris 2.4 以上の OS では、リモートプリンタの設定を行うことで、ネットワークに直結した環 境で印刷することができます。操作手順は、「2.5.1 インストール/プリンタの設定」を参照して ください。

B 使用できるフォント

UNIX フィルターを用いてプリンタで使用できるフォントは次のとおりです。

B.1 日本語フォント

フォントを指定する場合は、「-jf」オプションに続けて、プリンタに搭載されている全角の PostScript フォント名をそのまま記述して下さい。

プリンタに搭載されていない PostScript フォントは利用できません。

例: % euc2ps2 -jfFutoGoB101-Bold-H filename

使用できる日本語フォントは次のとおりです。

- Ryumin–Light–H
- GothicBBB-Medium-H
- FutoGoB101–Bold–H
- FutoMinA101–Bold–H
- •Jun101–Light–H
- •HeiseiKakuGo-W5-H
- •HeiseiMin-W3-H

B.2 欧文フォント

フォントを指定する場合は、「·f」オプションに続けて、プリンタに搭載されている半角の PostScript フォント名をそのまま記述して下さい。 プリンタに搭載されていない PostScript フォントは利用できません。 例: % euc2ps2 -fTimesNewRomanPS-BoldItalicMT filename 使用できる欧文フォントは次のとおりです。 ●全角の日本語フォントを半角でも使用したい場合の ArialCE-BoldItalic フォント名 ArialCE-Italic •FutoGoB101-Bold-RKSJ-H Arial–ItalicMT FutoMinA101–Bold–RKSJ–H ArialMT •Jun101-Light-RKSJ-H AvantGarde-Book ·GothicBBB-Medium-RKSJ-H AvantGarde-BookOblique Ryumin–Light–RKSJ–H AvantGarde-Demi HeiseiKakuGo-W5-RKSJ-H AvantGarde-DemiOblique •HeiseiMin-W3-RKSJ-H AvantGardeCE-Book ●半角英数字フォント AvantGardeCE-BookOblique AdobeSansMM AvantGardeCE-Demi AlbertusMT AvantGardeCE-DemiOblique AlbertusMT-Italic Bodoni AlbertusMT-Light Bodoni–Bold AntiqueOlive-Bold Bodoni–BoldItalic AntiqueOlive-Compact BodoniCE AntiqueOlive-Italic BodoniCE-Bold AntiqueOlive-Roman BodoniCE–BoldItalic AntiqueOliveCE-Bold BodoniCE-Italic AntiqueOliveCE-Compact BodoniCE-Poster AntiqueOliveCE-Italic BodoniCE-PosterCompressed AntiqueOliveCE-Roman Bodoni–Italic Apple-Chancery Bodoni–Poster Apple-ChanceryCE Bodoni–PosterCompressed Arial–BoldItalic BookmanCE-Demi Arial-BoldItalicMT BookmanCE-DemiItalic Arial–BoldMT BookmanCE-Light ArialCE BookmanCE-LightItalic ArialCE–Bold Bookman-Demi

 Bookman-DemiItalic Bookman-Light Bookman-LightItalic Carta Chicago ChicagoCE Clarendon Clarendon-Bold ClarendonCE ClarendonCE-Bold ClarendonCE-Light Clarendon-Light CooperBlack CooperBlack–Italic Copperplate-ThirtyThreeBC Copperplate-ThirtyTwoBC CoronetCE-Regular Coronet-Regular Courier Courier-Bold Courier-BoldOblique Courier-Oblique CourierCE CourierCE-Bold CourierCE–BoldOblique CourierCE-Obligue Eurostile Eurostile-Bold Eurostile-BoldExtendedTwo Eurostile-ExtendedTwo EurostileCE EurostileCE–Bold EurostileCE-BoldExtendedTwo EurostileCE-ExtendedTwo Geneva GenevaCE GillSans •GillSans-Bold ·GillSans-BoldCondensed •GillSans-BoldItalic •GillSans-Condensed •GillSans-ExtraBold •GillSans-Italic •GillSans-Light •GillSans-LightItalic GillSansCE–Bold ·GillSansCE-BoldCondensed •GillSansCE-BoldItalic •GillSansCE-Condensed GillSansCE-ExtraBold •GillSansCE-Italic GillSansCE-Light • GillSansCE-LightItalic •GillSansCE-Roman Goudy Goudy-Bold Goudy-BoldItalic

Goudy-ExtraBold

• Goudy-Italic Helvetica Helvetica-Bold Helvetica-BoldOblique Helvetica-Condensed ·Helvetica-Condensed-Bold Helvetica-Condensed-BoldObl •Helvetica-Condensed-Oblique Helvetica-Narrow Helvetica-Narrow-Bold Helvetica-Narrow-BoldOblique Helvetica-Narrow-Oblique Helvetica-Oblique HelveticaCE HelveticaCE–Bold HelveticaCE–BoldOblique HelveticaCE-Cond HelveticaCE-CondBold HelveticaCE-CondBoldObl HelveticaCE-CondObl HelveticaCE-Narrow HelveticaCE-NarrowBold HelveticaCE-NarrowBoldOblique HelveticaCE-NarrowOblique HelveticaCE–Oblique HoeflerText-Black HoeflerText-BlackItalic HoeflerText-Italic HoeflerText-Ornaments HoeflerText-Regular HoeflerTextCE-Black HoeflerTextCE-BlackItalic HoeflerTextCE-Italic HoeflerTextCE-Regular JoannaMT JoannaMT-Bold JoannaMT-BoldItalic JoannaMT-Italic JoannaMTCE JoannaMTCE-Bold JoannaMTCE-BoldItalic JoannaMTCE-Italic LetterGothic LetterGothic-Bold LetterGothic-BoldSlanted LetterGothic-Slanted LetterGothicCE LetterGothicCE-Bold LetterGothicCE-BoldSlanted LetterGothicCE-Slanted LubalinGraph-Book LubalinGraph-BookOblique LubalinGraph-Demi LubalinGraph-DemiOblique LubalinGraphCE-Book LubalinGraphCE-BookOblique LubalinGraphCE-Demi

LubalinGraphCE-DemiOblique

 Marigold Monaco MonacoCE MonaLisa-Recut NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-BoldItalic NewCenturySchlbk-Italic NewCenturySchlbk-Roman NewCenturySchlbkCE-Bold NewCenturySchlbkCE-BoldItalic NewCenturySchlbkCE-Italic NewCenturySchlbkCE-Roman NewYork NewYorkCE Optima •Optima-Bold Optima-BoldItalic •Optima-Italic •OptimaCE-Bold • OptimaCE-BoldItalic • OptimaCE-Italic •OptimaCE-Roman Oxford Palatino-Bold Palatino-BoldItalic PalatinoCE-Bold PalatinoCE-BoldItalic PalatinoCE-Italic PalatinoCE-Roman Palatino-Italic Palatino-Roman StempelGaramond-Bold StempelGaramond-BoldItalic StempelGaramond-Italic StempelGaramond-Roman StempelGaramondCE-Bold StempelGaramondCE-BoldItalic StempelGaramondCE-Italic StempelGaramondCE-Roman Symbol Tekton •Times-Bold Times-BoldItalic Times-Italic •Times-Roman TimesCE-Bold •TimesCE-BoldItalic TimesCE-Italic TimesCE-Roman TimesNewRomanCE TimesNewRomanCE-Bold TimesNewRomanCE-BoldItalic TimesNewRomanCE-Italic TimesNewRomanPS-BoldItalicMT TimesNewRomanPS-BoldMT TimesNewRomanPS-ItalicMT TimesNewRomanPSMT

Univers

- Univers-Bold
- Univers-BoldExt
- Univers-BoldExtObl
- Univers-BoldOblique
- Univers-Condensed
- Univers-CondensedBold
- Univers-CondensedBoldOblique
- Univers-CondensedOblique
- Univers-Extended
- Univers-ExtendedObl
- Univers-Light
- Univers-LightOblique
- Univers-Oblique
- UniversCE-Bold
- UniversCE-BoldExt
- UniversCE-BoldExtObl
- UniversCE-BoldOblique
- UniversCE-Condensed
- UniversCE-CondensedBold
- UniversCE-CondensedBoldOblique
- •UniversCE-CondensedOblique
- UniversCE-Extended
- UniversCE-ExtendedObl
- UniversCE-Light
- UniversCE-LightOblique
- UniversCE-Medium
- UniversCE-Oblique
- Wingdings-Regular
- •ZapfChanceryCE-MediumItalic
- ZapfChancery-MediumItalic
- ZapfDingbats

C UNIX フィルターのアンインストール

UNIX フィルターは、アンインストーラを提供していません。UNIX フィルターをアンインスト ールする場合は以下の手順に従ってアンインストールを行って下さい。

注記 → ここにある操作はスーパーユーザーになって、行って下さい。スーパーユーザーの権限を持ってい ない場合、システム管理者に操作を依頼してください。

C.1 SunOS 4.x/Linuxの場合

- ① インストール時に UNIX フィルターを格納したディレクトリおよび、ディレクトリ以下のフ ァイルを全て削除します。削除を行うディレクトリは以下の通りです。
 - DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP、DocuCentre Color 500/500 CP /usr/local/fxbin1250 /usr/local/fxetc1250 /usr/lib/fxps1250
 - DocuPrint C2220/C2221, DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP, DocuCentre C2100 /usr/local/fxbin2220 /usr/local/fxetc2220 /usr/lib/fxps2220
 - DocuPrint C3530、DocuPrint C3540/C3140/C3250、DocuPrint C2426、DocuPrint C2424、 DocuPrint C3200 A, DocuPrint C5450, DocuPrint C3050, DocuPrint C2250, DocuPrint C3360, DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、 ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、 ApeosPort -- II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、 ApeosPort -II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、 ApeosPort-III C3300/C2200、DocuCentre-III C3300/C2200、 ApeosPort-III C3305/C2205、DocuCentre-III C3305/C2205、 ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、 ApeosPort-III C4405, DocuCentre-III C4405, ApeosPort-III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、 ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 DocuCentre-IV C2260、DocuCentre-IV C2263 /usr/local/fxbin3530 /usr/local/fxetc3530 /usr/lib/fxps3530 Color Laser Wind 3320PS, DocuPrint C625PS/C626PS /usr/local/fxbin3320 /usr/local/fxetc3320
 - /usr/lib/fxps3320 ここに示したディレクトリは、インストール時の標準ディレクトリです。その他のディレク トリにインストールを行った場合は、そのディレクトリを削除して下さい。
- ② /etc/printcap から、各プリンタ用の記述を削除します。

③ スプールディレクトリ等を削除します

C.2 Solarisの場合

- システムに登録されているプリンタの削除を行います。インストール時に設定したプリンタ 名を用いて lpadmin コマンドを用いて行います。
 - # lpadmin -x printername
- ② システムに登録したフィルターの削除を行います。インストール時に登録を行ったフィルターを、lpfilter コマンドを用いて削除します。

 DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP、DocuCentre Color 500/500 CP DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP 用 # lpfilter -f FXDCL1250 -x DocuCentre Color 500/500 CP 用 # lpfilter -f FXDCC500 -x 共通利用 # lpfilter -f FXdownload1250 -x # lpfilter -f FXpostio1250 -x # lpfilter -f posteuc1250 -x DocuPrint C2220/C2221, DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP DocuCentre C2100 DocuPrint C2220 用 # lpfilter -f FXDPC2220 -x DocuPrint C2221 用 # lpfilter -f FXDPC2221 -x DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP 用 # lpfilter -f FXDCC400 -x DocuCentre C2100 用 # lpfilter -f FXDCC2100 -x 共通利用 # lpfilter -f FXdownload2220 -x # lpfilter -f FXpostio2220 -x # lpfilter -f posteuc2220 -x DocuPrint C3530, DocuPrint C3540/C3140/C3250, DocuPrint C2426, DocuPrint C2424, DocuPrint C3200 A、DocuPrint C5450、 DocuPrint C2250, DocuPrint C3360, DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、 ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、 ApeosPort -II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、 ApeosPort -II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、 ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre-III C3300/C2200, ApeosPort-III C3305/C2205, DocuCentre-III C3305/C2205, ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、 ApeosPort-III C4405, DocuCentre-III C4405, ApeosPort -III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、 ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 DocuCentre-IV C2260, DocuCentre-IV C2263 DocuPrint C3530 用

DocuPrint C3540/C3140/C3250 用 # lpfilter -f FXDPC3540 -x DocuPrint C2426 用 # lpfilter -f FXDPC2426 -x DocuPrint C2424 用 # lpfilter -f FXDPC2424 -x DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 用 # lpfilter -f FXDCCf450 -x DocuCentre C2101/C1101 用 # lpfilter -f FXDCC2101 -x ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I 用 # lpfilter -f FXAPC4535 -x DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I 用 # lpfilter -f FXDCC4535 -x ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I 用 # lpfilter -f FXAPC6550 -x DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I 用 # lpfilter -f FXDCC6550 -x DocuPrint C3200 A 用 # lpfilter -f FXDPC3200A -x ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 用 # lpfilter -f FXAP2C4300 -x DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 用 # lpfilter -f FXDC2C4300 -x DocuPrint C5450 用 # lpfilter -f FXDPC5450 -x ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 用 # lpfilter -f FXAP2C7500 -x DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 用 # lpfilter -f FXDC2C7500 -x ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 用 # lpfilter -f FXAP3C7600 -x DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 用 # lpfilter -f FXDC3C7600 -x DocuPrint C3050 用 # lpfilter -f FXDPC3050 -x ApeosPort-III C3300/C2200 用 # lpfilter -f FXAP3C3300 -x DocuCentre-III C3300/C2200 用 # lpfilter -f FXDC3C3300 -x ApeosPort-III C3305/C2205 用 # lpfilter -f FXAP3C3305 -x DocuCentre-III C3305/C2205 用 # lpfilter -f FXDC3C3305 -x ApeosPort-III C4400 用 # lpfilter -f FXAP3C4400 -x DocuCentre-III C4400 用 # lpfilter -f FXDC3C4400 -x ApeosPort-III C4405 用 # lpfilter -f FXAP3C4405 -x DocuCentre-III C4405 用 # lpfilter -f FXDC3C4405 -x DocuPrint C2250 用 # lpfilter -f FXDPC2250 -x DocuPrint C3360 用

lpfilter -f FXDPC3360 -x DocuPrint C3350 用 # lpfilter -f FXDPC3350 -x DocuPrint C5000 d 用 # lpfilter -f FXDPC5000d -x ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 用 # lpfilter -f FXAP4C5570 -x DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 用 # lpfilter -f FXDC4C5570 -x ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用 # lpfilter -f FXAP4C5575 -x DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用 # lpfilter -f FXDC4C5575 -x ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用 # lpfilter -f FXAP4C7780 -x DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 用 # lpfilter -f FXDC4C7780 -x DocuCentre-IV C2260 用 # lpfilter -f FXDC4C2260 -x DocuCentre-IV C2263 用 # lpfilter -f FXDC4C2263 -x 共通利用 # lpfilter -f Fxdownload3530 -x # lpfilter -f Fxpostio3530 -x # lpfilter -f posteuc3530 -x Color Laser Wind 3320PS, DocuPrint C625PS/C626PS Color Laser Wind 3320PS 専用 # lpfilter -f FXLW3320 -x DocuPrint C625PS/C626PS 専用 # lpfilter -f FXDPC625 -x 共通利用 # lpfilter -f FXdownload3320 -x # lpfilter -f FXpostio3320 -x # lpfilter -f posteuc3320 -x

- フィルターを呼び出すためのシンボリックリンクファイルを削除します。 /usr/lib/lp/postscript下の、以下に示すファイルを削除します。
 - DocuPrint C1250, DocuColor 1250/1250 CP, DocuCentre Color 500/500 CP posteuc1250 postfxps1250 fxbinpath1250
 - DocuPrint C2220/C2221、DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP、 DocuCentre C2100 posteuc2220 postfxps2220 fxbinpath2220
 - DocuPrint C3530、DocuPrint C3540/C3140/C3250、DocuPrint C2426、DocuPrint C2424、 DocuPrint C3200 A、DocuPrint C5450、DocuPrint C3050、 DocuPrint C2250、DocuPrint C3360、DocuPrint C3350、DocuPrint C5000 d、 DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、

```
ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I, DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I,
     ApeosPort -- II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、
     ApeosPort -- II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、
     ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre-III C3300/C2200,
     ApeosPort-III C3305/C2205, DocuCentre-III C3305/C2205,
     ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、
     ApeosPort-III C4405、DocuCentre-III C4405、
     ApeosPort -- III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、
     ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、
     ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、
     ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、
     DocuCentre-IV C2260、DocuCentre-IV C2263
         posteuc3530
         postfxps3530
         fxbinpath3530

    Color Laser Wind 3320PS、DocuPrint C625PS/C626PS

         posteuc3320
         postfxps3320
         fxbinpath3320
④ Solaris 2.6 以降を使用している場合は、/usr/lib/lp/model にある
   "DocuPrintC1250"、"DocuCentreColor500"、
   "DocuPrintC2220", "DocuPrintC2221", "DocuCentreColor400",
   "DocuCentreC2100"、
   "DocuPrintC3530"、"DocuPrintC3540"、"DocuPrintC2426"、"DocuPrintC2424"、
   "DocuPrintC3200A"、"DocuPrintC5450"、"DocuPrintC3050"、
   "DocuPrintC2250"、"DocuPrintC3360"、"DocuPrintC3350"、"DocuPrintC5000d"、
   "DocuCentreColorf450"、 "DocuCentreC2101"、
   "ApeosPortC4535"、"DocuCentreC4535"、
   "ApeosPortC6550"、"DocuCentreC6550"、
   "ApeosPort2C4300", "DocuCentre2C4300",
   "ApeosPort2C7500", "DocuCentre2C7500",
   "ApeosPort3C3300", "DocuCentre3C3300",
   "ApeosPort3C3305"、"DocuCentre3C3305"、
   "ApeosPort3C4400", "DocuCentre3C4400",
   "ApeosPort3C4405"、 "DocuCentre3C4405"、
   "ApeosPort3C7600"、 "DocuCentre3C7600"、
   "ApeosPort4C5570"、"DocuCentre4C5570"、
   "ApeosPort4C5575", "DocuCentre4C5575",
   "ApeosPort4C7780", "DocuCentre4C7780",
   "DocuCentre4C2260", "DocuCentre4C2263",
   "LaserWind3320"、"DocuPrintC625"
   インターフェースプログラムファイルを削除します。
   また、/etc/lp/interfaces 下の、"登録したプリンタ名"のインターフェースプログラムファイル
   も削除します。
⑤ インストール時に UNIX フィルターを格納したディレクトリおよび、ディレクトリ以下のフ
   ァイルを全て削除します。削除を行うディレクトリは以下の通りです。
```

 DocuPrint C1250、DocuColor 1250/1250 CP、DocuCentre Color 500/500 CP /usr/local/fxbin1250 DocuPrint C2220/C2221、DocuCentre Color 400 CP/320 CP/240 CP/160 CP、 DocuCentre C2100 /usr/local/fxbin2220

```
    DocuPrint C3530、DocuPrint C3540/C3140/C3250、DocuPrint C2426、DocuPrint C2424、

 DocuPrint C3200 A、DocuPrint C5450、DocuPrint C3050、
 DocuPrint C2250, DocuPrint C3360, DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d,
 DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、
 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、
 ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、
 ApeosPort -- II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、
 ApeosPort -II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、
 ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre-III C3300/C2200,
 ApeosPort-III C3305/C2205, DocuCentre-III C3305/C2205,
 ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、
 ApeosPort-III C4405、DocuCentre-III C4405、
 ApeosPort -III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、
 ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、
 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、
 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、
 DocuCentre-IV C2260、DocuCentre-IV C2263
     /usr/local/fxbin3530
```

- Color Laser Wind 3320PS、DocuPrint C625PS/C626PS /usr/local/fxbin3320
- ⑥ フィルター記述ファイルを削除します。/etc/lp/fd下の、以下に示すファイルを削除します。 各プリンタ用フィルター記述ファイル

```
    DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP、DocuCentre Color 500/500 CP
DocuPrint C1250/DocuColor 1250/1250 CP 用
FXDCL1250.fd
    DocuCentre Color 500/500 CP 用
FXDCC500.fd
    共通利用
fxdownnload1250.fd
```

fxpostio1250.fd posteuc1250.fd

 DocuPrint C3530, DocuPrint C3540/C3140/C3250, DocuPrint C2426, DocuPrint C2424, DocuPrint C3200 A, DocuPrint C5450, DocuPrint C3050, DocuPrint C2250, DocuPrint C3360, DocuPrint C3350, DocuPrint C5000 d, DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250、DocuCentre C2101/C1101、 ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I、DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I、 ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I、DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I、 ApeosPort -- II C4300/C3300/C2200、DocuCentre-II C4300/C3300/C2200、 ApeosPort -- II C7500/C6500/C5400、DocuCentre-II C7500/C6500/C5400、 ApeosPort-III C3300/C2200, DocuCentre-III C3300/C2200, ApeosPort-III C3305/C2205, DocuCentre-III C3305/C2205, ApeosPort-III C4400、DocuCentre-III C4400、 ApeosPort-III C4405、DocuCentre-III C4405、 ApeosPort -- III C7600/C6500/C5500、DocuCentre-III C7600/C6500/C5500、 ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270、DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270、 ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275、DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275、 ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580、DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580、 DocuCentre-IV C2260, DocuCentre-IV C2263 DocuPrint C3530 用 FXDPC3530.fd DocuPrint C3540/C3140/C3250 用 FXDPC3540.fd DocuPrint C2426 用 FXDPC2426.fd DocuPrint C2424 用 FXDPC2424.fd DocuPrint C3200 A 用 FXDPC3200A.fd DocuPrint C5450 用 FXDPC5450.fd DocuPrint C3050 用 FXDPC3050.fd DocuPrint C2250 用 FXDPC2250.fd DocuPrint C3360 用 FXDPC3360.fd DocuPrint C3350 用 FXDPC3350.fd DocuPrint C5000 d 用 FXDPC5000d.fd DocuCentre Color f450/f360/f250/a450/a360/a250 用 FXDCCf450.fd DocuCentre C2101/C1101 用 FXDCC2101.fd ApeosPort C4535 I/C3626 I/C2521 I 用 FXAPC4535.fd DocuCentre C4535 I/C3626 I/C2521 I 用 FXDCC4535.fd ApeosPort C7550 I/C6550 I/C5540 I 用 FXAPC6550.fd DocuCentre C7550 I/C6550 I/C5540 I 用 FXDCC6550.fd ApeosPort-II C4300/C3300/C2200 用

FXAP2C4300.fd DocuCentre-II C4300/C3300/C2200 用 FXDC2C4300.fd ApeosPort-II C7500/C6500/C5400 用 FXAP2C7500.fd DocuCentre-II C7500/C6500/C5400 用 FXDC2C7500.fd ApeosPort-III C3300/C2200 用 FXAP3C3300.fd DocuCentre-III C3300/C2200 用 FXDC3C3300.fd ApeosPort-III C3305/C2205 用 FXAP3C3305.fd DocuCentre-III C3305/C2205 用 FXDC3C3305.fd ApeosPort-III C4400 用 FXAP3C4400.fd DocuCentre-III C4400 用 FXDC3C4400.fd ApeosPort-III C4405 用 FXAP3C4405.fd DocuCentre-III C4405 用 FXDC3C4405.fd ApeosPort-III C7600/C6500/C5500 用 FXAP3C7600.fd DocuCentre-III C7600/C6500/C5500 用 FXDC3C7600.fd ApeosPort-IV C5570/C4470/C3370/C2270 用 FXAP4C5570.fd DocuCentre-IV C5570/C4470/C3370/C2270 用 FXDC4C5570.fd ApeosPort-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用 FXAP4C5575.fd DocuCentre-IV C5575/C4475/C3375/C2275 用 FXDC4C5575.fd ApeosPort-IV C7780/C6680/C5580 用 FXAP4C7780.fd DocuCentre-IV C7780/C6680/C5580 用 FXDC4C7780.fd DocuCentre-IV C2260 用 FXDC4C2260.fd DocuCentre-IV C2263 用 FXDC4C2263.fd 共通利用 fxdownnload3530.fd fxpostio3530.fd posteuc3530.fd Color Laser Wind 3320PS, DocuPrint C625PS/C626PS Color Laser Wind 3320PS 用 FXLW3320.fd DocuPrint C625PS/C626PS 用

FXDPC625.fd

共通利用

fxdownnload3320.fd fxpostio3320.fd posteuc3320.fd

C.3 HP-UXの場合

 システムに登録されているプリンタの削除を行います。sam コマンドにてインストール時に 設定したプリンタを削除します。

sam

 ② ファイルを全て削除します。削除を行うディレクトリは以下の通りです。 /usr/local/fxbin1250 /usr/local/fxbin3530 /usr/local/fxbin3530 (インストール時に指定したディレクトリとなります)

用語の説明

【EUC テキストファイル】

UNIX で日本語文字コードとして広く用いら れている EUC 拡張 UNIX コード(EUC)で 書かれたファイルです。

【PostScript 言語プログラム】

PostScript 言語で書かれたプログラムのことです。

【printcap ファイル】

プリンタの登録およびそれぞれのプリンタに 対する属性の定義を行うためのファイルです。

【SunRaster ファイル】

SunOSで広く用いられているビットマップイ メージフォーマットで作成されたイメージフ ァイルです。

【TIFF ファイル】

画像処理の分野で広く用いられているビット マップイメージフォーマットで作成されたイ メージファイルです。

【XWD ファイル】

X Window システムで広く用いられているビ ットマップイメージフォーマットで作成され たイメージファイルです。

【スーパーユーザー】

ログイン名が「root」で、マシンを管理するための権限を持っているユーザーです。

【リモートプリンタ】

リモートワークステーションから利用するプ リンタのことです。

【リモートワークステーション】

プリンタとシリアルケーブルで接続されてい ないネットワーク上のワークステーションの ことです。

【ローカルプリンタ】

ローカルワークステーションから利用するプ リンタのことです。

【ローカルワークステーション】

プリンタとシリアルケーブルで接続されたワ ークステーションのことです。

【短辺とじ両面印刷】

用紙の短いほうの辺をとじて両面印刷するこ とです。



【長辺とじ両面印刷】

用紙の長いほうの辺をとじて両面印刷するこ とです。



索引

userhomedir	.445

Е

.

uc2ps2	213
--------	-----

F

FXAP2C4300.fd	553
FXAP2C7500.fd	558
FXAP3C3300.fd	564
FXAP3C4400.fd	576
FXAP3C4405.fd	582
FXAP3C7600.fd	588
FXAP4C5570.fd	594
FXAP4C5575.fd	600
FXAP4C7780.fd	606
FXAPC4535.fd	542
FXAPC6550.fd	547
FXDC2C4300.fd	553
FXDC2C7500.fd	558
FXDC3C3300.fd	564
FXDC3C3305.fd	570
FXDC3C4400.fd	576
FXDC3C4405.fd	582
FXDC3C7600.fd	588
FXDC4C2260.fd	612
FXDC4C2263.fd	618
FXDC4C5570.fd	594
FXDC4C5575.fd	600
FXDC4C7780.fd	606
FXDCC2100.fd	474
FXDCC2101.fd	537
FXDCC400.fd	469
FXDCC4535.fd	542
FXDCC500.fd	459
FXDCC6550.fd	547
FXDCCf450.fd	532
FXDCL1250.fd	454
FXDPC2220.fd	464
FXDPC2221.fd	464
FXDPC2250.fd	509
FXDPC2424.fd	489
FXDPC2426.fd	489
FXDPC3050.fd	504
FXDPC3200A.fd	494
FXDPC3350.fd	
FXDPC3360.fd	515
FXDPC3530.fd	479
FXDPC3540.fd	484
FXDPC5000d.fd	
FXDPC5450.fd	498
FXDPC625.fd	.628
FXLW3320.fd	624
fxoption	.434
fxpq4f	430
fxpif	
fxpof	.432
Г	

Р

posteuc1255.fd	
posteuc2220.fd	
posteuc3320.fd	
posteuc3530.fd	
printcap	

S

Solaris2.4 以上の OS を使用する場合.	641
Solaris からプリントする場合	77
sunras2g4	
sunras2ps2	

т

tiff2g4	. 330
tiff2ps2	. 302

U

UNIX Filter の特長	. 3
UNIX フィルター	. 3

Х

xwd2g4	. 386
xwd2ps2	. 358

あ

ア	ンイ	ンス	トール	· 6	645
ŗ	ノイ	ノヘ	トール	· ()4:

い

え

インストール手順概要		
インストールでの手順操作	(HP-UX)	65
インストールの前提条件		9

エラーメッセージ......69

き

共通オプション......82

梱包内容	7

さ

こ

サンプルスクリプトを使用する場合641

L
使用環境4
र
操作パネルからの設定6
t_
対象プリンタ5
\$
フォント642 プリント操作72, 77
LJ
リモートワークステーションでの操作(Solaris)

			49
リモートワー	クステー	ションて	この操作
(Sun/Linux)			45
7			

ろ

ローカルワークステーションでの操作((Solaris)
	41
ローカルワークステーションで	ぎの操作
(Sun/Linux)	
論理プリンタ	80

わ

ワークステーションでの操作	(Solaris) .	61
ワークステーションでの操作	(Sun/Linux) 54

サポートお問い合わせは...

この商品のセットアップ・操作・機能などについてのお問い合わせは、 エイセル株式会社 製品サポート係までご連絡ください。

エイセル株式会社 製品サポート係

E-Mail FAX	info-unixfilter@acel.co.jp 03-3230-0010
※受付時間	平日 9:30~12:00, 13:00~17:00 土日・祝祭日・当社指定休日を除く
URL	http://www.acel.co.jp

なお、お問い合わせいただく際には、以下の項目をご確認ください。

- UNIX Filter のバージョン
- ご使用中のパソコンの機種名および動作環境
- メモリ・ディスク容量や周辺機器の機種名など
- エラーメッセージが表示されている場合は、そのメッセージの内容
- 現象が起きた場合の詳細な手順がお分かりであれば、その内容

SunOS、Solaris、HP-UX、Linux 対応
PostScript®プリンタ用 ユーティリティソフトウェア UNIXFiItCr ユーザーズガイド 2011年 10月 第 3版 第 22 刷
発行所 エイセル株式会社 住 所 〒102-0084 東京都千代田区 二番町 9
著作者 ©Copyright 1998-2011 by エイセル株式会社

[本書の内容は、断りなく変更することがあります。]