

## ■ 動作環境・必要条件 - ハードウェア

OS	Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 Standard Edition (32ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 Enterprise Edition (32ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2003 x64 Editions Microsoft(R) Windows Vista(R) (32ビット) Microsoft(R) Windows Vista(R) (64ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Standard (32ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 Enterprise (32ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 (64ビット) Microsoft(R) Windows(R) 7 (32ビット) Microsoft(R) Windows(R) 7 (64ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2008 R2 Microsoft(R) Windows(R) 8 (32ビット) Microsoft(R) Windows(R) 8 (64ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2012 Microsoft(R) Windows(R) 8.1 (32ビット) Microsoft(R) Windows(R) 8.1 (64ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2012 R2 Microsoft(R) Windows(R) 10 (32ビット) Microsoft(R) Windows(R) 10 (64ビット) Microsoft(R) Windows Server(R) 2016		
	<table border="0"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"><b>PDMON2</b> ※上記64ビット版のOSにおいては、32ビット用のアプリケーションでのみ動作いたします。64ビット用のアプリケーションでは動作いたしません。</td> <td style="background-color: #ffe6e6;"><b>PSLAD2</b> ※WOW64環境上での動作は保証いたしません。64ビット環境では、64ビット版のライブラリ(PSLAD64.DLL)を使用してください。</td> </tr> </table>	<b>PDMON2</b> ※上記64ビット版のOSにおいては、32ビット用のアプリケーションでのみ動作いたします。64ビット用のアプリケーションでは動作いたしません。	<b>PSLAD2</b> ※WOW64環境上での動作は保証いたしません。64ビット環境では、64ビット版のライブラリ(PSLAD64.DLL)を使用してください。
<b>PDMON2</b> ※上記64ビット版のOSにおいては、32ビット用のアプリケーションでのみ動作いたします。64ビット用のアプリケーションでは動作いたしません。	<b>PSLAD2</b> ※WOW64環境上での動作は保証いたしません。64ビット環境では、64ビット版のライブラリ(PSLAD64.DLL)を使用してください。		
CPU	Pentium(R) 133MHz以上、または互換性のあるCPU ※使用するOS側の制限により必要なCPUが変更になる場合があります。		
メモリ	32MB以上(推奨:64MB以上) ※使用するOS側の制限により必要なメモリが増える場合があります。		
その他	<table border="0"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"><b>PDMON2</b> CD-ROMドライブ</td> <td style="background-color: #ffe6e6;"><b>PSLAD2</b> DVD-ROMドライブ</td> </tr> </table>	<b>PDMON2</b> CD-ROMドライブ	<b>PSLAD2</b> DVD-ROMドライブ
<b>PDMON2</b> CD-ROMドライブ	<b>PSLAD2</b> DVD-ROMドライブ		
使用可能なアプリケーション	<table border="0"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"><b>PDMON2</b> COM、またはDLLの呼び出しが可能なアプリケーションで使用可能です。</td> <td style="background-color: #ffe6e6;"><b>PSLAD2</b> DLLの呼び出しが可能なアプリケーションで使用可能です。</td> </tr> </table>	<b>PDMON2</b> COM、またはDLLの呼び出しが可能なアプリケーションで使用可能です。	<b>PSLAD2</b> DLLの呼び出しが可能なアプリケーションで使用可能です。
<b>PDMON2</b> COM、またはDLLの呼び出しが可能なアプリケーションで使用可能です。	<b>PSLAD2</b> DLLの呼び出しが可能なアプリケーションで使用可能です。		
ネットワーク環境	<b>PDMON2</b> Microsoft(R) のTCP/IPプロトコル Microsoft(R) のIPX/SPX互換プロトコル Novell(R) のNetWare(R) Client 32		
プリンタドライバ	<b>PSLAD2</b> PSLAD2を使用する環境下においては、プリンタドライバが正しくインストールされていることを確認してください。		
仮想化環境での動作	<b>PSLAD2</b> 仮想化環境下で利用する場合、富士ゼロックス(株)が保証する環境において、プリンタドライバが正しくインストールされていることを確認してください。 また、PSLAD2がサポートする各機能(関数)とプリンタに対するアクセス権の関係を満たしている場合において、PSLAD2の動作保証範囲といたします。		

## ■ 価格表

標準価格 (税別)	年間サポート料金 (税別)
<b>PDMON2 Professional版</b>	
500,000 円	100,000 円
<b>PDMON2 Basic版</b>	
98,000 円	20,000 円
<b>PSLAD2</b>	
300,000 円	60,000 円

※ライセンスはアプリケーションを開発する方の人数分必要です。  
※年間サポート料金は、購入より1年間は無償となります。

※最新情報については、弊社公式サイトをご覧ください。

Microsoft、およびWindows、Windows Server、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
その他記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

### ■ PDMON2 Professional 版

※COM インターフェース、およびC インターフェースをサポートします。  
※商用版です。  
※開発したアプリケーションを配布する場合のライセンスはフリーです。

### ■ PDMON2 Basic版

※COM インターフェースのみをサポートします。  
※非商用版です。  
※非商用に限り、開発したアプリケーションを配布することができます。

### ■ PSLAD2

※開発したアプリケーションを配布する場合のライセンスはフリーです。

## ■ お問い合わせ先(販売元)

### エイセル株式会社

〒102-0083 東京都千代田区麹町3-1-1  
TEL:(03)3263-6421 FAX:(03)3263-6516  
E-Mail: info-pdmon@acel.co.jp (PDMON2) info-pslad@acel.co.jp (PSLAD2)  
URL: http://www.acel.co.jp/  
\*よくあるご質問を、ホームページでご紹介しております。



※この印刷物の内容は、2019年02月現在のものです。



## ドキュメントソリューション開発キット

# PDMON2

PRINTER DEVICE MONITOR LIBRARY

# PSLAD2

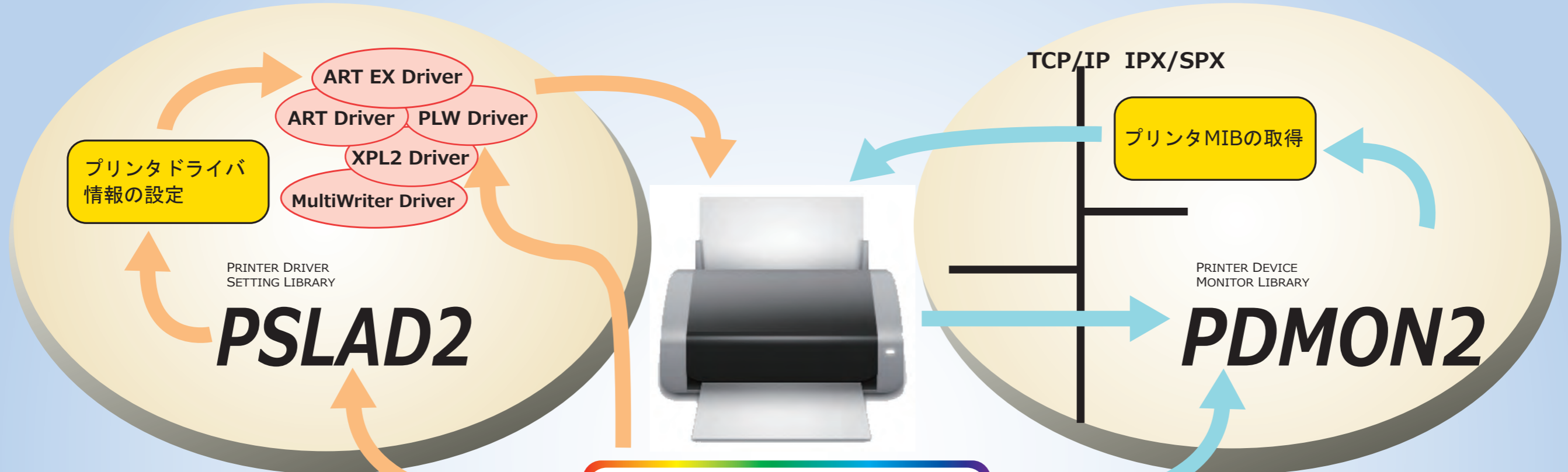
PRINTER DRIVER SETTING LIBRARY



# 多機能プリンタ／複合機を活用したアプリケーションプログラム開発を支援します。

**PSLAD2**とはドライバの内部情報をC++やVB等からプログラミングレベルで制御できるライブラリ集です。従来はドライバのプロパティ画面を開き手入力で変更していた各種オプション情報などを、画面を開かずに設定することができます。

**PDMON2**とはネットワークの接続されたデバイスの状態を、SNMPを介して個別開発アプリケーションから取得するためのライブラリ集です。PDMON2を利用することにより、プリンタの稼動状態や、自ジョブの状態や結果等をアプリケーションから取得し制御することができます。



## PSLAD2の主な機能

- 基本機能  
プリンタドライバのプロパティ上の各種設定項目に対し、ライブラリを使用して直接操作すること。
- 設定可能な項目概要  
用紙関連項目の取得設定  
用紙レイアウト関連情報（原稿サイズ、出力サイズ、Nup指定、両面印刷、給紙／排紙方法等）の取得設定を可能にします。
- グラフィックス関連項目の取得設定  
グラフィックス関連情報（画質／パフォーマンス、特殊用途印刷等）の取得設定を可能にします。
- フォント関連情報の取得設定  
フォント関連情報（フォント形式、TrueTypeフォント、特殊設定等）の取得設定を可能にします。
- フォーム関連項目の取得設定  
フォーム関連情報（フォーム作成・登録等）の取得設定を可能にします（ART版／ART EX版／MultiWriter版のみ）。
- デバイス項目の取得設定  
デバイス構成情報（両面ユニット・給排紙ユニット等）の取得設定を可能にします。
- FAX項目の設定  
FAX情報（送信宛先・送信シート等）の設定を可能にします（ART版／ART EX版のみ）。

## お客様の要望事項

- ・用紙上のレイアウトを任意に指定して印刷したい（用紙サイズ、両面印刷、Nup 等）
- ・画質に関する設定を任意に指定して印刷したい（グラフィックス、フォント 等）
- ・デバイスの構成を任意に選択したい（両面ユニット・排出ユニット・ハードディスク 等）
- ・FAX番号を設定したい

## お客様の要望事項

- ・プリンタの動作状態を把握したい（アイドル中、節電中、印刷中、ウォームアップ中 等）
- ・プリンタの構成情報を把握したい（両面、手差し、トレイ構成、その他オプション）
- ・プリンタの構成情報を変更したい（時刻 等）
- ・用紙補給状態を把握したい（印刷に使用するサイズの用紙があるか、用紙切れが起きているか 等）
- ・出力した印刷ジョブの経過や結果を把握したい（待機中、実行中、正常終了、用紙切れになった 等）
- ・ネットワーク上にあるプリンタの検索を行いたい

## PDMON2の主な機能

- 基本機能  
プリンタの現在の状態を把握すること。
- 主な機能  
プリンタステータスの取得機能  
プリンタの動作状態を取得する機能です。アイドル中、節電中、印刷中、ウォームアップ中などの状態を取得することができます。また、プリンタ内部で起きているエラーやワーニングの状態も把握できます。
- プリンタ構成の取得機能  
プリンタ本体およびオプションの構成情報を取得する機能です。両面モジュールの有無、手差しトレイの有無、フィニッシャーの有無などを取得することができます。
- トレイ構成の取得機能  
用紙トレイの構成情報と、各トレイの状態を取得する機能です。トレイの段数、大容量トレイやマルチトレイの有無、各トレイの用紙サイズ、各トレイの用紙補給状態などを取得することができます。
- 印刷ジョブ状態の取得機能  
実行中の印刷ジョブの状態、および過去に実行した印刷ジョブの終了状態を取得することができます。正常、用紙切れ、指定用紙無し、紙づまりなど、印刷ジョブがどのような状態であるのかを把握できます。  
注）プリンタにジョブを送るプログラミング方法によっては、PSLAD2が別途必要になる場合があります。

*Solution*