

< SIer 向け開発キット >

SkyPDF® Server MT 2016

大量ドキュメントの高速自動PDF 生成エンジン&SDK のセット版
 ~出力方法の改善により、生成するPDF のさらなる軽量化を実現~

MT (マルチスレッド) 型のPDF 生成エンジンと各種付加機能。さらに「SkyPDF MT SDK (Writer Lib + File Lib)」
 「SkyPDF Writer SDK」がセットになったSIer 向け開発キットです。

高速マルチタスク処理を施した「SkyPDF Server MT」は、帳票システムなど他のアプリケーションと連動したPDF
 生成 を目的に、「SkyPDF Server MT」のPDF 生成エンジンをより詳細にコントロールしたい開発者向け製品です。

製品に含まれるアプリケーション

PDF 生成	SkyPDF Server MT 2016	
	プロパティ	Writer Lib
SDK ※	PDF 編集・加工	File Lib
	Office 文書制御	SkyPDF Writer SDK

※ SDK は32 / 64bit 用が準備されています。

■ 高速・高圧縮・高品質

一般的なPDF 作成ソフトに比べて数倍早く、出来上がったPDF のファイルサイズは小さくと、快適なPDF 生成環境を提供します。

■ 並列処理

独自技術による、PDF 生成の並列処理によりサーバの性能を余すことなく利用可能。複数ユーザーの応答に対応できます。

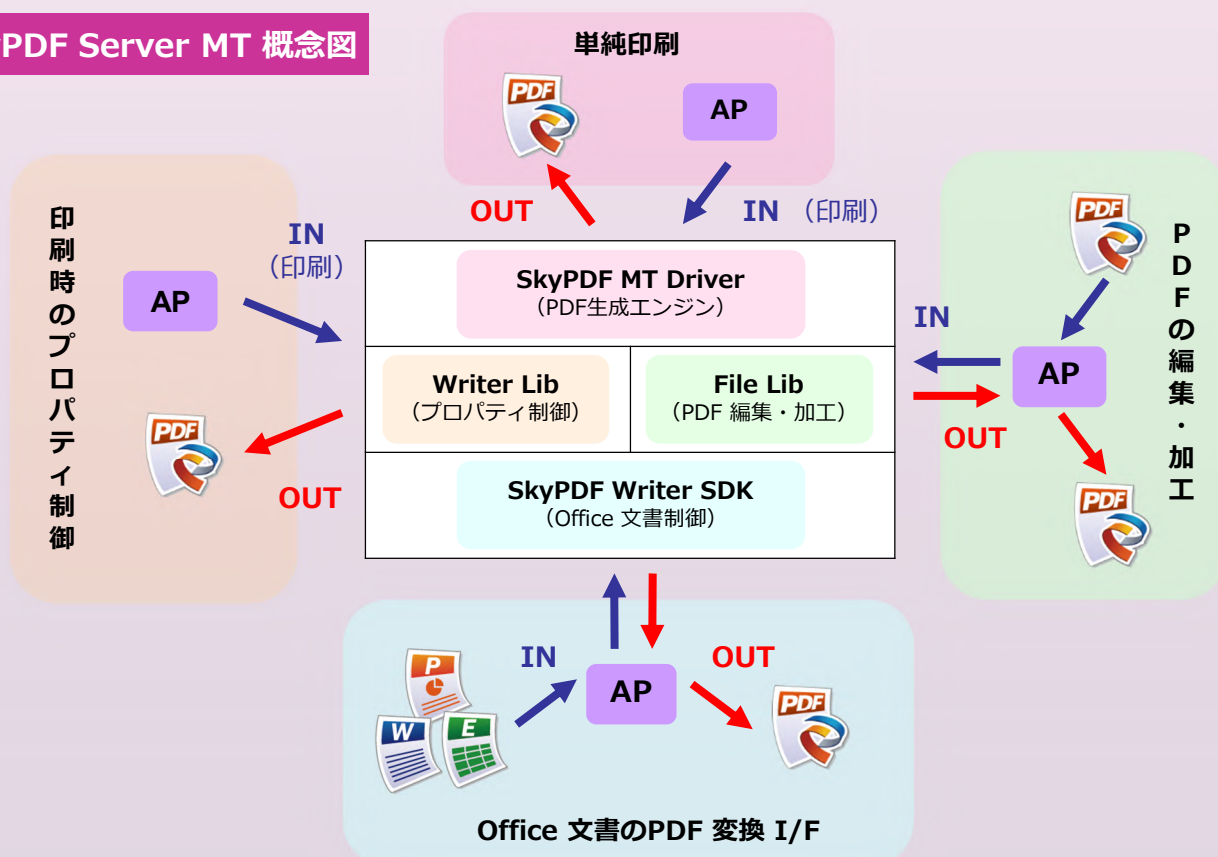
■ プリントと同じ操作でPDF 化

印刷機能を有するアプリケーションソフトであれば通常の印刷操作と同じ手順でPDF を生成可能。印刷ダイアログから「SkyPDF Pro MT Driver」を選択し印刷するだけの簡単操作を実現しています。

■ AES128bit に対応

従来のRSA 暗号に加えAES 暗号にも対応し、さらなるセキュリティ強化を実現しています。

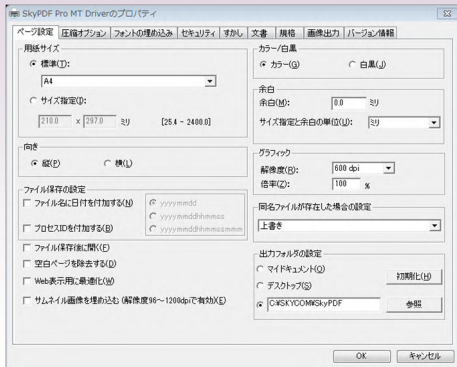
SkyPDF Server MT 概念図



SkyPDF MT SDK (Writer Lib)

「SkyPDF Server MT」PDF 生成エンジンの印刷設定（ページ設定、圧縮オプション、フォントの埋め込み、セキュリティ、すかし、PDF/A など）を制御するためのSDK です。

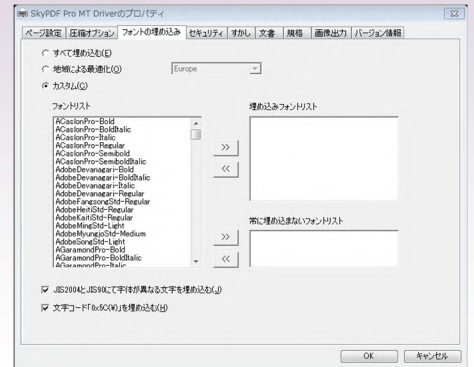
< ページ設定 >



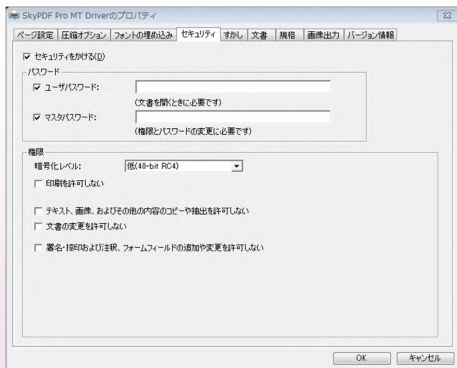
< 圧縮オプション >



< フォントの埋め込み >



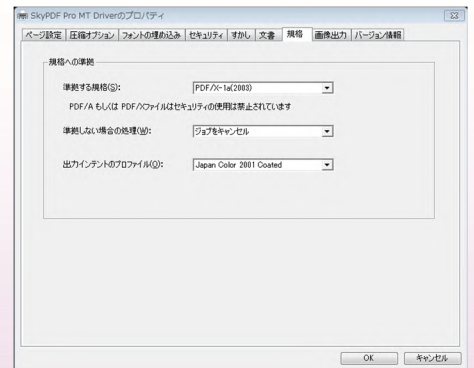
< セキュリティ >



< すかし >



< 規格 >



SkyPDF MT SDK (File Lib)

出来上がったPDF ファイルに対してファイルの結合やセキュリティなど編集を行なうSDK です。

FileLib (PrintExecute / PrintExecuteEx) 対応フォーマット	拡張子
Word	doc, docx, docm, dotx, dotm, rtf, txt
PPT	ppt, pptx, pptm, potx, potm
Excel	xls,xlsx, xlsb, xlsx, xlsm, xltx, xltm, csv
Visio	vsd
HTML	htm, html, mht

▼ 動作環境

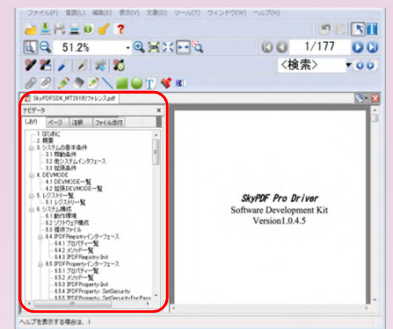
動作検証済みOS (日本語版・英語版対応)	日本語・英語32ビット: Windows Server 2008 日本語・英語64ビット: Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012R2 / 2016
CPU	利用するOSの推奨以上 (1GHz 以上)
メモリ	2GB 以上推奨 (利用するOSの推奨する容量)
インストールに必要なハードディスクの空き容量	40MB 以上

・ Microsoft, Windows, Office は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
 ・ 『一太郎』は株式会社シャストシステムの登録商標 (商標) です。
 ・ その他本カタログに記載されている会社名、ブランド名および商品名は、すべて各所有者の商標または登録商標です。 本カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。

SkyPDF Writer SDK

PDF 生成時に、Wordのしおり / Excel のシート名 / Power Point のスライド名を内部解析しPDF の「しおり」として自動生成するためのSDK です。

< しおり >



▼ MTドライバー(PDF 生成)対応アプリケーション

Microsoft Word	2010 / 2013 / 2016
Microsoft Excel	2010 / 2013 / 2016
Microsoft PowerPoint	2010 / 2013 / 2016
Microsoft Visio	2010 / 2013 / 2016
Microsoft Internet Explorer	9 / 10 / 11
Justsystem 一太郎	2015 / 2016

上記以外にも、印刷機能があるアプリケーションからPDF ファイルを作成できますが、文書の内容やアプリケーションの種類によっては、正常にPDF ファイルを生成できない場合があります。