

PDF生成ライブラリ

Antenna House

PDF Driver API V7.5

Antenna House PDF Driver API は、Antenna House PDF Driver を利用して、Microsoft Office Word / Excel / Power Point、JUSTSYSTEMS 一太郎、テキスト形式の各ファイルを PDF ファイルとして出力する API です。

PDF Driver API の特長

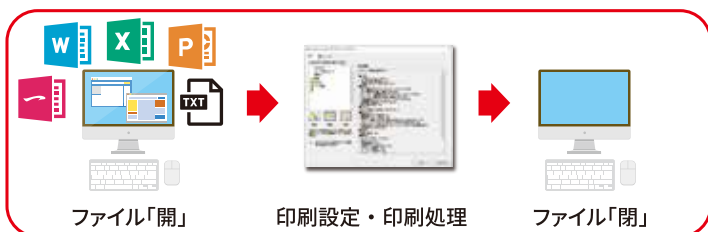
■ PDF出力プログラムがかんたんに作成できる API

PDF Driver API は、変換対象となる Word、Excel、Power Point、一太郎、テキスト形式の文書ファイルについて、それぞれのアプリケーション（テキスト形式は Word）のオートメーション（COM）を利用して印刷処理を行っています。

変換にかかる煩雑な作業を肩代わり

ファイルの開閉処理や煩雑な印刷処理は PDF Driver API が行うため、入出力ファイル名や設定ファイル名を指示するだけのかんたんなプログラミングで PDF 出力処理を実現することができます。

また、PDF Driver API には、印刷設定や Office アドインのオプション設定を編集する機能があります。

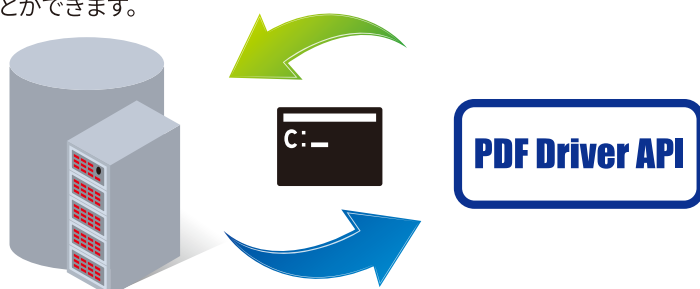


PDF Driver API



■ コマンドラインで手軽に利用

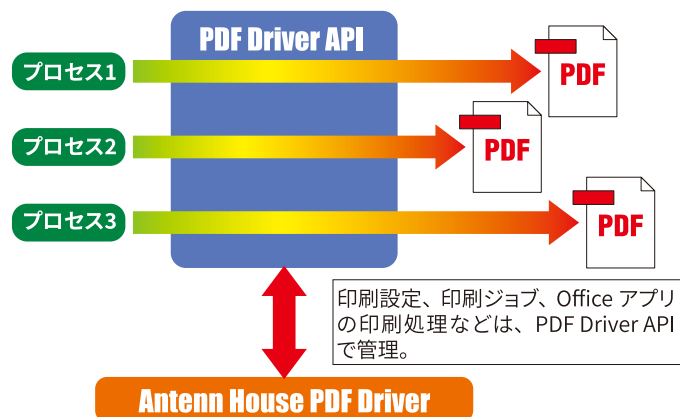
PDF Driver API では、コマンドラインを提供しています。コマンドとオプションを指定して実行するだけです。高度なプログラミング知識は必要ありません。PHP、Python、Ruby などからかんたんに呼び出すことができます。



■ マルチプロセスでの使用が可能

PDF Driver API は、複数のプロセスから同時に印刷処理を行うことができる仕組みを持っています。

Word、Excel、PowerPoint、一太郎の各アプリケーションが同時使用される場合、これらのアプリケーションの制御を PDF Driver API 内部で行っていますので、複数ユーザーが利用するプログラムなども手軽に作成できます。



■ Office アドイン機能を利用した PDF 出力

PDF Driver には、Office アドイン機能があります。PDF Driver API では、この Office アドイン機能を利用して PDF ファイルを出力するインターフェースも用意しています。

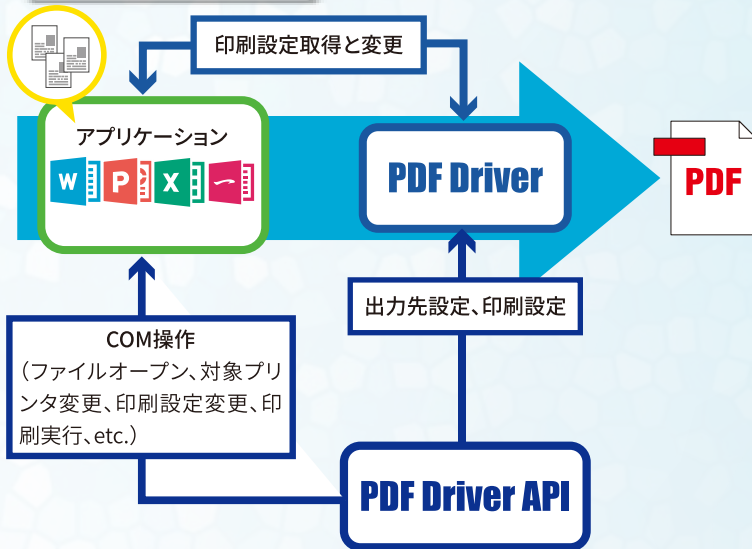
Office アドイン機能を利用することにより、見出しを PDF のしおりとして出力したり、ハイパーリンクを PDF のリンクとして変換することができます。

※ OEM ライセンスでは、Office アドインはオプションとなります。



PDF Driver API のしくみと主な機能

PDF Driver API の仕組み



主な機能

- 入出力ファイル名、印刷設定ファイル名を指定してPDFを出力する
- 指定したページ範囲をPDF出力する
(Excelファイルはシート範囲、Power Pointはスライド範囲)



- 1ページごとにPDF出力する
(Excelファイルはシートごと、Power Pointファイルはスライドごと)



PDF Driver のおもな PDF 出力機能

画像の圧縮

画像データに対しダウンサンプリングや圧縮方法の選択、JPEG / JPEG2000圧縮時の画質設定を行うことにより、出力されるPDFファイルサイズを抑えることができます。

透かし

任意の画像ファイルやPDFファイル、あるいは文字列を透かしとして挿入しPDFを出力します。

グレースケール、モノクロ変換

カラーの画像やテキストを、グレースケールまたはモノクロに変換しPDF出力を行います。

■ PDFセキュリティ設定

PDFファイルの生成時に、印刷や文書の編集を制限するセキュリティを設定します。暗号化レベルは出力するPDFのバージョンによって、自動的に切り替えます。

■ フォントの埋め込み

フォントを埋め込んだPDFを出力します。

■ その他

設定ファイル名の埋め込み、開き方、文書情報などの設定を行うことができます。

■ 出力ファイル名の連番付け

出力先にすでに同名のファイル名を持つPDFファイルが存在する場合に、上書き保存を行わず、ファイル名の末尾に連番を付与して別ファイルとして保存します。

■ PDFバージョンの指定

出力する PDF ファイルの PDF バージョンを「1.3」～「1.7」の間で指定可能です。

■ PDF/A-2b、PDF/X-4:2008出力

PDF/A-1b、PDF/X-1a、PDF/X-3の各規格対応のPDF出力機能に加え、PDF/A-2b、PDF/X-4:2008出力することができます。

■ Web表示設定

Web表示用に最適化されたPDFファイルを出力します。インターネット上に公開するマニュアルなど、データをダウンロード中でも表示できるようになります。

評価版お申込み

<https://www.antenna.co.jp/pdfdriver-api/trial.html>

動作環境

■ 対応 OS

Microsoft Windows 10 日本語版
Microsoft Windows Server 2019 / 2016 日本語版
Microsoft Visual C++ 2015 ライブラリのランタイムコンポーネント
Microsoft .NET Framework 4.5.2 以降 (PDF Driver API .NET 版利用時)

■ PDF Driver API 対応アプリケーション

Microsoft Office 2013 / 2016 / 2019 の Word / Excel / PowerPoint 日本語版
JUSTSYSTEMS 一太郎 Pro4

ライセンス形態

■ サーバーライセンス

サーバーコンピュータにインストールして、クライアントPCから使用する場合のライセンスです。接続クライアント数に制限はありません。

■ OEMライセンス

お客様の製品に組み込んで複製、再頒布、利用を許諾することのできるライセンスです。

■ スタンドアロンライセンス

サーバー用途以外のコンピュータにインストールし、個人が直接利用するためのライセンスです。

■ デベロッパライセンス

システムを構築するプログラム開発、試験・保守、バックアップ用途で使用できません。実稼働の環境では使用できません。

■ お問い合わせ (年末年始祝祭日を除く 月～金 9:30～18:00)



アンテナハウス株式会社
システム営業グループ

東京都中央区東日本橋 2-1-6
東日本橋藤和ビル 5F (〒103-0004)

TEL : 03-5829-9021 FAX : 03-5829-9024 e-mail : sis@antenna.co.jp

インターネットで詳しい情報を提供しています。 <https://www.antenna.co.jp/pdfdriver-api/>

©2021 - Antenna House, Inc.

本資料に記載の会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。

本製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

管理番号: PDA-1905