

PDFの表示と編集の専用アプリケーション開発用ライブラリ!

# Antenna House PDF Viewer SDK

2つの製品を、用途に合ったコンポーネントで使い分け!

## ■Antenna House PDF Print Kit

サーバー上での自動印刷やデータ抽出、画像化などバッチ処理向けサーバー製品です。

(含コンポーネント: PDF Viewer API)

## ■Antenna House PDF Viewer Kit

クライアントアプリへのPDFビューアー機能組込みに適したスタンドアロン製品です。

(含コンポーネント: PDF Viewer API、PDF Viewer Ctrl)

### V5で強化・追加された機能

表示速度を大幅に高速化してバージョンアップしました!  
.NET APIやしおり、64bitコントロールなど機能もさらに強化。

#### ■コンポーネント共通

- 表示の高速化 ※印刷は従来どおりです。
- 読込PDFファイルがPDF2.0に対応

#### ■PDF Viewer API

- .NET FrameworkのI/Fを追加
- PDF注釈の外観表示機能を追加

#### ■PDF Viewer Ctrl

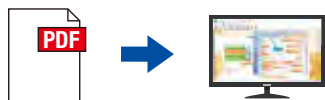
- しおりコントロール機能を追加  
しおりの表示やアクションの実行ができます。
- 自動スクロール機能の追加  
API「イベントの追加」オブジェクトの移動/リサイズ、テキスト入力の開始/終了/テキスト変更  
API「選択中のテキスト取得/テキスト選択」機能の追加
- 64bit に対応  
容量の大きなPDFファイルもオープンできます。
- PDF注釈の外観情報の保存機能の追加

### PDF Viewer API 使用例

PDF表示や印刷機能をお客様アプリケーションに組み込み、  
C++/C/.NET API で制御することが出来ます。

#### ■PDF表示

簡易なPDFビューアーを開発できます。サンプルビューアー付き。



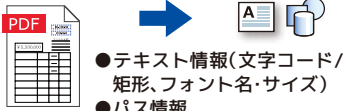
#### ■PDF印刷

印刷先プリンタや印刷設定を変えてPDFファイルの自動印刷や一括印刷に利用できます。



#### ■PDFからデータ抽出

定型帳票PDFからデータ抽出、CSV出力など、元原稿がなくてもデータを再利用できます。



#### ■PDFを画像へ変換

ページ全体、指定範囲を画像に変換します。



### PDF Viewer Ctrl 使用例

Windowsフォームコントロールを貼り付けるだけで、簡単にPDF表示・編集機能をお客様アプリケーションに組み込むことができます。

外部PDF  
PDFページ  
Drag & Drop 挿入

サムネイル表示・ページ編集  
ページサイズ変更  
ページ移動  
ページ回転  
しおり表示・アクション実行

PDF表示・注釈編集  
セキュリティ変更  
Drag & Drop オープン  
ファイル添付注釈  
ノート注釈  
テキストボックス注釈  
コピーペースト白紙追加  
あいうえお  
図形付加  
リンク注釈  
外部ファイル  
Web

new!

## PDF Viewer APIの主な機能

- PDFファイルのオープン・クローズ
- PDFファイルの情報取得
  - ページ数/ページサイズ/文書情報
  - アクセス権限
- ウィンドウへのPDFの描画
  - 文字、線、画像のスムージング:印刷にも適用可
  - カラースペース対応/カラプロファイル設定
  - リモートデスクトップ表示モード
- ページ回転
- PDF印刷
  - プリンタ指定、サイレント印刷
  - 用紙自動選択、指定用紙を使用
  - 用紙に合わせる、倍率指定
  - 印刷の向き、水平・垂直位置
  - プリンタドライバ固有の設定(DEVMODE)
- ウォーターマーク設定

- 検索
  - 全ページ検索/ページ範囲指定検索
  - 検索位置の取得、ハイライト表示
- テキスト抽出
  - 矩形内テキスト、ページ単位、全テキスト
  - INDEX指定テキスト取得、マウス位置テキスト
- リンク注釈
  - ファイル内、外部ファイル、URIリンク
- PDFの画像変換(BMP、PNG、JPEG、TIFF形式)
  - ページ全体、指定矩形の変換
- テキスト情報・パス情報抽出
  - 文字矩形、フォント名、フォントサイズ
  - パスの座標値、種別(直線、曲線)

## PDF Viewer Ctrlの主な機能

### ■ PDF表示・注釈編集

- ドラッグ&ドロップによるファイルオープン
- ページレイアウト
  - 連続ページ表示/単ページ表示/見開き表示/表紙を独立表示
- ビューモード/拡大・縮小
  - 幅に合わせる/ページに合わせる/高さに合わせる/カスタム倍率
- 注釈の作成、編集
  - ノート注釈、リンク注釈、テキストボックス注釈、タイプライタ注釈、ファイル添付、図形・下線・取り消し線など
- 画像・SVGファイル変換(BMP、PNG、JPEG、TIFF、SVG形式)
  - ページ単位、ページ内矩形領域を画像に変換

### ■ サムネイル表示・ページ編集

- サムネイル表示
  - サイズ変更、複数表示可
- ドラッグ&ドロップによるファイルオープン
- ドラッグ&ドロップによるページ移動、ページコピー
- 右クリックメニュー
- アンドゥー/リドゥー

### ■ しおり表示

- しおり表示
- しおりのアクション実行

- 印刷(ダイアログ表示、実行)
- アンドゥー/リドゥー(ページ表示用と編集用)
- 文書情報/セキュリティ情報の取得・変更・ダイアログ表示
- 注釈の取得、ダイレクトな作成、削除、編集、ヒットテスト
- テキスト選択、コピー
- 検索(ダイアログ表示、実行)
- ページ回転
- PDFファイルの保存
- ハンドツール
- ページ移動
- マークズーム
- マウスイベントの取得

- PDFファイルの保存
- ページ回転
- ページの削除、コピー&ペースト、移動
- 白紙ページの追加
- ページサイズの変更
- 外部PDFからのページ結合機能

評価版のお申込み

<https://www.antenna.co.jp/pdfviewersdk/trial.html>

#### 動作環境

##### ■ 対応OS(日本語版)

Microsoft Windows 10  
Microsoft Windows Server 2019/2016

※.NET Framework 4.6.2以上(.NET I/F利用の場合)  
※サポートが終了したプラットフォームは動作保証外となります。

##### ■ 開発環境

PDF Viewer API C++/C/.NET  
PDF Viewer Ctrl .NET/ActiveX

※詳しい情報や最新情報については製品のWebサイトをご覧ください。  
※本製品の仕様・価格は予告なく変更される場合があります。

#### ライセンス形態

##### ■ Antenna House PDF Print Kit サーバーライセンス

PDFViewerAPIを含む、サーバー上で動作させるためのサーバーライセンス製品です。サーバーに接続するクライアントから利用可能です。

##### ■ Antenna House PDF Viewer Kit スタンドアロン10ライセンス

PDF Viewer API、PDF Viewer Ctrlを含む、スタンドアロンライセンス製品です。サーバー用途のコンピュータではご利用いただけません。「スタンドアロン10ライセンス」で提供しており、10台までインストールできます。

##### ■ デベロッパライセンス

システム開発担当者やシステムインテグレータ等、システムを構築するプログラム開発作業、試験、保守、バックアップ用に使用するライセンスです。実運用はできません。

##### ■ OEM/ASPライセンス

アプリケーションに組み込み、複製頒布するOEM/ASPサービスでの提供用ライセンスです。

#### ■ お問い合わせ

TEL.03-5829-9020

アンテナハウス株式会社 営業グループ  
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/pdfviewersdk/>

販売店



〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-1-6 東日本橋藤和ビル5F  
アンテナハウス株式会社 営業グループ

Copyright ©2021 Antenna House Inc. All Rights Reserved.  
本誌面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: PVS-2106