

# Antenna House PDF Viewer SDK

Antenna House PDF Viewer SDK は、  
PDFの表示、印刷、編集ができるアプリケーション開発用ライブラリです。  
Adobe Acrobat は不要です!

## 製品の種類とコンポーネント

### ■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  
バッチ処理向け製品です。(サーバーライセンス)

### ■Antenna House PDF Viewer Kit

クライアントアプリへのPDFビューアー機能組み込みに  
適した製品です。(スタンドアロン10ライセンス。ポリ  
ュームディスカウントもごさいます。)

### 利用可能なコンポーネント

| 製品の種類                        | PDF Viewer API | PDF Viewer Ctrl |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| Antenna House PDF Print Kit  | ○              | —               |
| Antenna House PDF Viewer Kit | ○              | ○               |

## PDF Viewer Ctrlの主な機能

Windowsフォームコントロール(.Net Framework)または  
ActiveX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。

### ■PDF表示・注釈編集

- PDFページ表示
- 見開き・連続ページ表示
- 拡大縮小・スクロール
- 注釈編集
- 指定範囲を画像/SVGへ変換

### ■サムネイル表示・ページ編集

- ページ移動、削除
- ページ挿入(白紙・他ファイル)
- ページ回転
- サイズ変更

PDF Viewer Ctrlを利用したサンプルビューアー付き。  
そのままPDFビューアー・エディターとして利用いただけます。

## PDF Viewer APIの主な機能

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 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。



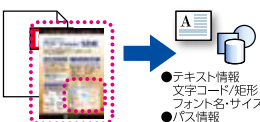
### ■PDF印刷

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・再利用

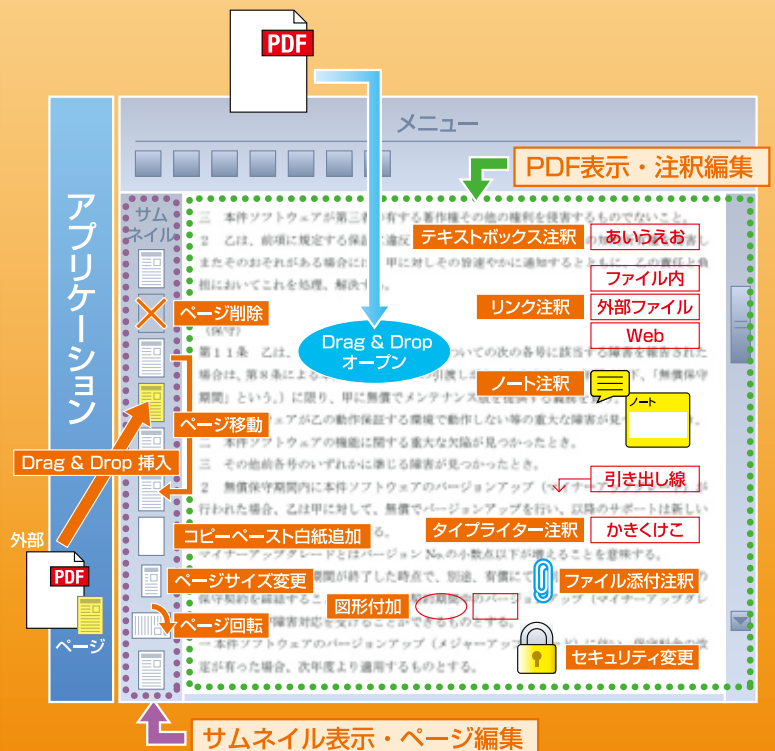
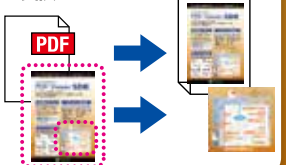
定型帳票からデータ抽出しCSV  
出力するなど、原稿データが  
なくてもPDFデータを再利用  
することができます。



- テキスト情報
- 文字コード/矩形
- フォント名/サイズ
- パス情報

### ■PDFを画像へ変換

ページ全体、指定範囲を画像に  
変換できます。



## 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、画像のスモーキング:印刷にも適用可
  - カラースペース対応/カラープロファイル設定
  - 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)
- 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)
- ウォーターマーク設定

## 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
  - ハンドツール
  - ページ移動
  - マークズーム
  - 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
  - 印刷 (ダイアログ表示、実行)
  - 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、タイプライター注釈、ファイル添付、図形・下線・取り消し線など
  - 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
  - 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
  - 注釈の取得、ダイレクトな作成、削除、編集、ヒットテスト
  - マウスイベントの取得
  - PDFファイルの保存
- サムネイル表示・ページ編集
  - ドラッグ&ドロップによるファイルオープン
  - サムネイル表示
    - サイズ変更、複数列表示可
  - 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
  - サムネイル上で、ドラッグ&ドロップによるページ移動、コピー機能
  - 外部PDF からのページ結合機能
  - 右クリックメニュー
  - アンドゥー、リドゥー
  - PDFファイルの保存

- 機能がなくても APIの組合せや上位アプリの実装で実現できる場合があります。お問い合わせください。
- 表示に特化し高速表示を実現した、PDF Viewer SDK SP版もご用意しています。(OEM専用販売)

評価版のお申込み <https://www.antenna.co.jp/pdfviewersdk/trial.html>

### 動作環境

#### ■対応OS

Microsoft Windows 7/8.1/10  
Microsoft Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016  
※すべて日本語版  
※Windowsストアアプリ開発には対応しておりません。

#### ■開発環境

PDF Viewer API C++/C インタフェース  
PDF Viewer Ctrl .NET Framework 4.0 以上、AcitveX  
※詳しい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」でご利用頂けます。1台の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対する制限はありません。

#### ■Antenna House PDF Viewer Kit

「スタンドアロン10ライセンス」でご利用いただけます。サーバー用途以外のコンピュータにインストールして、個人が直接使用する場合のライセンスです。10台までインストールして頂くことができます。ネットワークで接続された他のコンピュータに機能を提供してはけません。ボリュームディスクカウントをご用意しております。

#### ■デベロッパライセンス

開発用の環境でのみ使用可能なライセンスです。実稼働の環境では使用できません。

#### ■ASP/OEMライセンス

ASPサービスの提供にはASPライセンス、アプリケーションに組み込んで複製・頒布する場合にはOEMライセンスをご用意しております。

### ■お問い合わせ

(祝祭日を除く月~金、9:30~18:00)

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



A Data Usability Company  
アンテナハウス

〒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 ©2018 Antenna House Inc. All Rights Reserved.  
本誌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-1809