

Antenna House

PDF Tool API V8.0

『Antenna House PDF Tool API』は PDF ファイルの情報取得や加工・編集処理を、お客様の開発するシステムやプログラムに組み込んでご使用いただくライブラリです。

主な特長



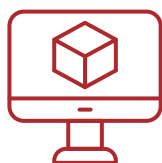
150種以上のクラスライブラリ

- 多様なPDF加工に対応
- 高度なPDFの複合処理を実現



プログラムコードを簡潔に書ける設計

.NET Java C++



アプリケーションやシステム開発に最適

- PDF編集ソフトウェアの機能
- 業務システムに組み込み



最新のPDF仕様に対応

- PDF2.0, PDF/A-4
- 256bit AES 暗号方式

便利なコマンドラインアプリケーション



業務処理の定期実行や自動化を促進！



プログラミング工程や
開発時間を短縮



PDFの知識なしでも操
作可能



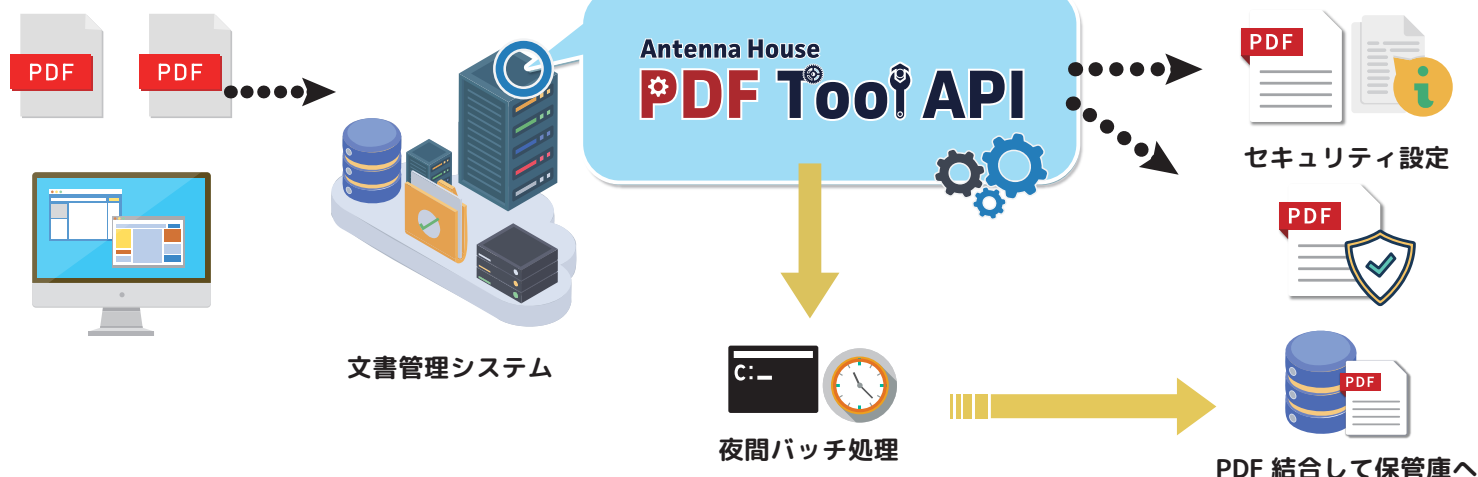
Webサービスへの組込
みが容易

PDF Tool API 組み込み事例

処理前PDF

PDF Tool APIを使ったPDF加工・編集システムの例

処理済みPDF



PDF/A、PDF/E 規格への
対応強化

幅広い変換と準拠確認に対応：

- PDF/A-1a、PDF/A-1b
- PDF/A-2a、PDF/A-2b
- PDF/A-3a、PDF/A-3b
- PDF/A-4、PDF/A-4e、PDF/A-4f
- PDF/E-1

正規表現を使って柔軟な
テキスト検索

テキスト検索に正規表現が利用できます。郵便番号や電話番号、略称など、正規表現を用いることで文字の表記揺れによる検索漏れをカバーします。

フォームフィールド操作の
強化

PDFのフォームフィールドについて、新規作成と情報取得ができます。

- テキストボックス
- ドロップダウン
- リストボックス
- ラジオボタン
- チェックボックス

豊富な機能

■ PDFファイルの結合・分割

注釈/しおり/添付ファイルの引継ぎが可能

■ ページの編集機能

指定したページの抽出・削除、移動
ページの回転、拡大縮小、白紙ページの挿入

■ しおりの新規作成、編集

しおりの新規作成、編集・削除
PDFに設定されているしおりの情報取得

■ テキスト抽出

指定したページ・矩形内のテキスト抽出

■ 文書情報の取得

PDFのプロパティやページ数の取得
PDF/A、PDF/XなどPDFの規格判定、取得

■ 透かしの挿入・削除

テキスト、画像/PDFファイル、色を透かしとして挿入
閲覧/印刷時における透かしの表示指定■ パスワード、証明書によるセキュリティ
設定256bit AES暗号化に対応
パスワード・証明書によるPDFのロード・操作

■ 画像のダウンサンプリング、JPEG圧縮

ページ上の画像のダウンサンプリングやJPEG
圧縮設定で軽量化

■ テキスト・画像の描画

指定の場所に、本文としてテキスト、画像、線
画を追記・挿入

動作環境

● Windows

Windows Server 2025/2022
Windows 11

Microsoft Visual C++ 2022 再頒布パッケージが必要です。

● Linux

GCC 11.4 をサポートするバージョン (RedHat 系 ver.9、
Amazon Linux 2023)glibc 2.34、libstdc++.so.6.0.29、またはこれらと互換性があるライブラリが
必要です。

ライセンス形態

● サーバーライセンス

お客様の運用されるサーバー上で、プログラ
ムが動作します。プログラムの機能をサー
バーに接続したクライアントから利用するこ
とができます。実運用に使うことができます。開
発・保守用途にも使うことができます。

■ OEMライセンス

お客様のシステムやソフトウェア製品に組み込んだ状態で複製・頒布す
ることができます。

● スタンドアロン10ライセンス

お客様ご自身がお使いになるコンピューター上
で、プログラムを動作させ、ご自身で機能を使
用できます。ネットワークで接続した他のコン
ピューターから機能を利用することはできませ
ん。

■ ASPライセンス

サーバーで運用し、その機能の利用を第三者に使用許諾することができ
ます。

● 開発（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
ターがシステムを構築するプログラム開発作
業、試験・保守作業、バックアップ用などの
ためにのみ使用することができます。

全機能が試せる評価版はこちらから

インストールから **30** 日間

製品情報 製品の詳しい情報は、こちらをご覧ください。

▶ <https://www.antenna.co.jp/ptl>

お問い合わせ先（年末年始祝祭日を除く 月～金 9:30～18:00）