

PDF Tool API V7 サンプルコード一覧

サンプルコードの内容は以下の通りです。

	ファイル名	処理内容	テストファイル
1	AllocatePages	ページ割り付け	-
2	AppendAnnotFileAttachment	ファイル添付注釈の作成	-
3	AppendAnnotLink	リンク注釈の作成	-
4	AppendAnnotStamp	スタンプ注釈の作成	-
5	AppendAnnotText	テキスト注釈の作成	-
6	AppendColorWatermark	色透かしの挿入	-
7	AppendEmbeddedFile	ファイルの添付	-
8	AppendImageWatermark	画像透かしの挿入	-
9	AppendOutline	しおりの追加	-
10	AppendPages	PDF ファイルの結合	-
11	AppendPdfWatermark	PDF 透かしの挿入	-
12	AppendTextWatermark	テキスト透かしの挿入	-
13	Decrypt	セキュリティの解除	-
14	DividePage	ページ抽出	-
15	DrawForm	フォームの描画	-
16	DrawImage	画像の描画	-
17	DrawLayer	レイヤーの描画	-
18	DrawShape	パス（矩形、線）の描画	-
19	DrawTextBox ※V7.0 新規	テキストボックス	-
20	Encrypt	セキュリティ設定	-
21	EncryptPubSec ※V7.0 新規	証明書セキュリティ設定	-
22	ExportFormDataXFDF ※V7.0 新規	PDF フォームデータの XFDF へのエクスポート	testfiles\ExportFormDataXFDFsample.pdf
23	ExtractImage	画像抽出	-
24	ExtractPage	ページ抽出	-
25	ExtractText	テキスト抽出	-
26	FixUpPDFA ※V7.0 新規	PDF/A-1b 変換	-
27	GetAnnots	注釈情報の取得	-
28	GetDocInfo	文書情報の取得	-
29	GetEncryptInfo	セキュリティ情報の取得	-
30	GetOpenMode	開き方情報の取得	-
31	GetOutline	しおり情報の取得	-
32	ImageToPdf	画像ファイルの PDF 化	-
33	ImageToPdfColorkeyMask	カラーキーマスクによる画像の PDF 化	-
34	ImageToPdfExplicitMask	明示マスクによる画像の PDF 化	-
35	ImageToPdfSMask	ソフトマスクによる画像の PDF 化	-
36	ImageToPdfStencilMask	ステンシルマスクによる画像の PDF 化	-
37	ImportFormDataXFDF ※V7.0 新規	PDF フォームデータの XFDF からのインポート	testfiles\ImportFormDataXFDFsample.pdf
38	InsertImagePage	画像ファイルの PDF 化と既存 PDF へのページ追加	-
39	Optimize	最適化	-
40	OutputEmbeddedFile	添付ファイルの書き出し	-
41	RemoveAnnots	注釈の削除	-
42	RemoveEmbeddedFile	添付ファイルの削除	-
43	RemoveOutline	しおりの削除	-
44	RemovePages	ページの削除	-
45	RemoveWaterMark	透かしの削除	-
46	ReplaceImage ※V7.0 新規	画像の入れ替え	testfiles\ReplaceImagesample.pdf testfiles\ReplaceImagesample.jpg
47	RotatePage	ページの回転	-
48	SearchTextAndDrawPath	テキスト検索と矩形描画	-
49	SearchTextAndHighlight	テキスト検索とハイライト注釈追加 (注釈追加の位置指定処理)	-
50	SearchTextAndHighlightAuto	テキスト検索とハイライト注釈追加 (注釈追加は関数による自動処理)	-
51	SearchTextAndMaskAuto	テキスト検索とデータ削除	-
52	SeparationColor ※V7.0 新規	特色を使用した円の描画	-
53	SetDocInfo	文書情報の設定	-
54	SetMask	墨消し処理	-
55	SetOpenMode	開き方の設定	-

56	SetRestriction	閲覧制限設定	-
57	WriteString	テキストオブジェクトの挿入	-
58	ZoomPage	ページの拡大・縮小	-
59	ExtractTextElem	テキストエレメントの取得	-

※テストファイルによるサンプルコードのテスト方法

- 22 ExportFormDataXFDF

テストファイル「ExportFormDataXFDFsample.pdf」を入力ファイルとして実行します。

- 37 ImportFormDataXFDF

テストファイル「ImportFormDataXFDFsample.pdf」を入力ファイル、「ExportFormDataXFDF」で「ExportFormDataXFDFsample.pdf」を入力ファイルとして出力された XFDF ファイルを入力 XFDF ファイルとして実行します。

- 46 ReplaceImage

テストファイル「ReplaceImagesample.pdf」を入力ファイル、「ReplaceImagesample.jpg」を入力画像ファイルとして実行します。