

# DioDocsの特長



## 高速、軽量アーキテクチャ

軽量APIアーキテクチャでメモリと時間を節約できます。また、他の生成用ツールに依存せずドキュメントを生成可能です。

## .NET Standard 2.0以降に準拠

.NET Framework、.NET Core、.NET 5で動作するアプリケーションを開発できます。Windows、macOS、Linuxなどクロスプラットフォーム環境で動作可能です。



.NET  
Core

## クラウドアプリケーションへ展開

Azure、AWSなどのサービスに配置するクラウドアプリケーションの開発で利用可能です。仮想マシン、コンテナ、サーバーレスなどの方法で配置できます。



# 対応ドキュメントのラインナップ



## DioDocs for Excel

- デイオドック for Excel

Excelファイルを生成、更新するためのAPIライブラリ



## DioDocs for PDF

- デイオドック for PDF

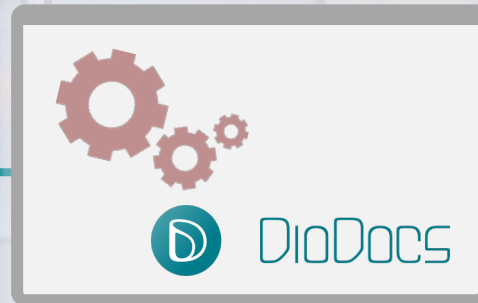
PDFファイルを生成、更新するためのAPIライブラリ

# 文書作成の課題を解決

データをファイルに出力したい

テンプレートにデータ設定して帳票にしたい

ファイルの内容を更新して保存したい



表示データを  
Excel出力

テンプレートに  
データ出力

既存の内容を  
更新して保存

PDF文書に  
デジタル署名

パスワードを設  
定して保存

Excelシート  
からデータ取得

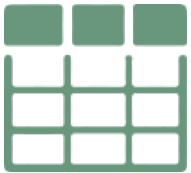
ページを追加  
して保存

画像を追加して  
出力

# DioDocs for Excel



Excelファイルを生成、更新するAPIライブラリです。  
環境にMicrosoft Excelを導入することなく利用できます。



## 高いExcel互換性

ワークシート内のピボット、グラフ、条件付き書式、データの入力規則、数式、図形、スパークライン、およびテーブルといったExcel特有のオブジェクトをそのまま編集できます。



## 柔軟なカスタマイズ

ワークシートのテーマ（配色、フォント、効果）や、セルのスタイル（書式、罫線、保護など）、埋め込み描画オブジェクト、カスタム関数など利用者の要望にあわせてカスタマイズしたExcelファイルを生成できます。



## Excelファイルの読み込みと保存

既存のExcelファイル（.xlsx）をインポートして更新し、上書き保存したり別ファイルとして保存したりできます。Excelで帳票のようにレイアウトしたシートにデータを設定して印刷用のイメージとして保存することも可能です。

# テンプレート構文

少ないコード量で効率的にExcel帳票を作成するための機能

1. 帳票テンプレート（テンプレート構文あり）を読み込む

	A	B	C	D
1				
2		部署	氏名	
3		{{ds1.DevTeams.Team}}	{{ds1.DevTeams.Name}}	
4				

2. データを読み込む



3. Excelファイルに出力

	A	B	C	D
1				
2		部署	氏名	
3			桂三郎	
4			高森次郎	
5		仙台	寺岡花子	
6			葡萄太郎	
7			御徒町久美子	
8		東京	秋葉原孝太郎	
9			上野大輔	
10				



```
// 新しいワークブックを生成
var workbook = new Workbook();

// テンプレートを読み込む
workbook.Open("worksheet.xlsx");

// データソースを追加
workbook.AddDataSource("ds1", data);

// テンプレート処理を呼び出し
workbook.ProcessTemplate();

// Excelファイルに保存
workbook.Save("result.xlsx");
```



# DioDocs for PDF



PDFファイルを生成、更新するAPIライブラリです。  
環境にAdobe Acrobat等を導入することなく利用できます。



## PDF用の包括的なAPI

PDFバージョン「1.7」に準拠したAPIを提供し、レイアウトや機能を損なうことなく、豊富な機能を備えたPDF文書を生成、編集、保存できます。テキストと段落の書式、特殊文字、複数の言語、縦書き、テキスト角度などが保持されるので、完全な形でテキスト描画を再現できます。



## 100を超えるPDF操作機能

ページの追加や削除、ページサイズ、向きの変更だけでなく、ファイルの圧縮、Webに最適化したPDFの生成など高度な機能もAPI操作で実現します。また、文書にテキストやコンボボックスなどの入力用フィールドを組み込んだPDFフォームの生成も可能です。



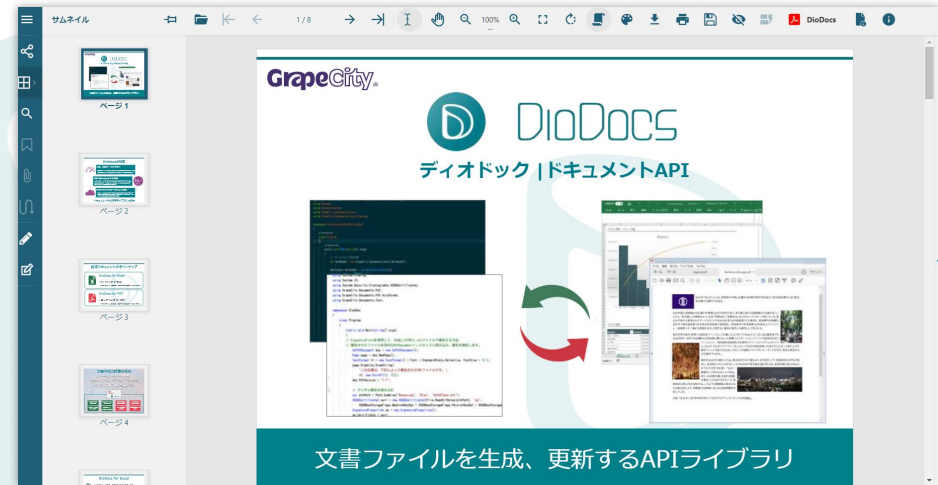
## PDFファイルの読み込みと更新

PDFファイルを読み込み、テキストやシェイプなどのコンテンツを追加・変更できます。定型文書の加工や、スキャンで取り込んだ画像への内容追加、デジタル署名やセキュリティ設定の追加など、既存PDFファイルを操作し、更新した内容で保存可能です。

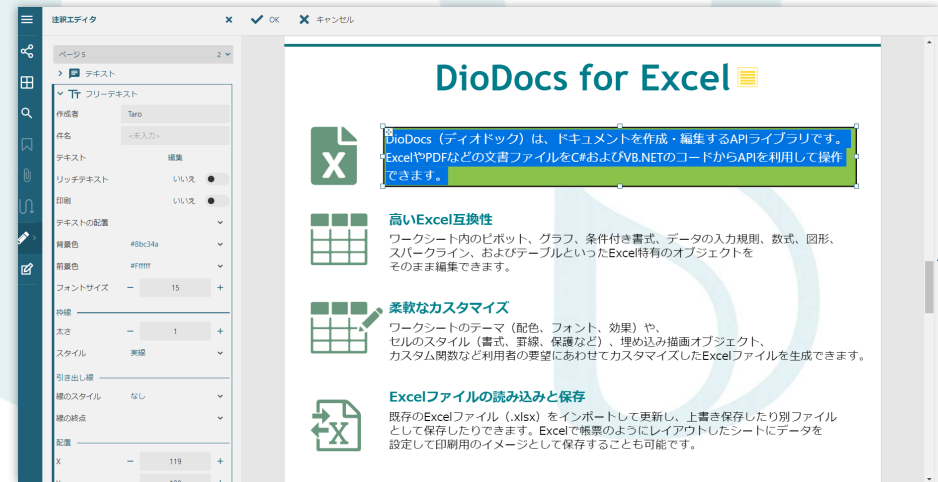
# PDFビューワー

## マルチブラウザ対応の高機能PDFビューワー

ビューワーに付属のツールバーで拡大／縮小、ページナビゲーション、テキストの検索や選択、印刷、ダウンロード



サーバーサイドに配置したDioDocs for PDFのAPIと連携して注釈の追加や編集、PDFフォームの追加や編集などのPDFエディタとしての機能もサポート





# ライセンス費用

ライセンス種別		ライセンス単位	税込価格	製品形態
<b>開発ライセンス</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・1年間のサブスクリプション契約です</li><li>・開発者1名に1ライセンス必要です</li><li>・1名で3つの開発環境まで利用できます</li></ul>		1開発者（イニシャル）	297,000円	年間契約
		1開発者（リニューアル）	更新 148,500円	
<b>配布ライセンス</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・SaaSでの利用や開発環境への組み込みは別途<a href="#">特別契約</a>が必要になる場合があります</li></ul>		ランタイムフリー	0円	永続ライセンス
<b>配布ライセンス（PDFビューワー）</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・1年間のサブスクリプション契約です</li><li>・1ドメインに1ライセンス必要です</li><li>・SaaSでの利用や開発環境への組み込みは別途<a href="#">特別契約</a>が必要になる場合があります</li></ul>		1ドメイン（イニシャル）	330,000円	年間契約
		1ドメイン（リニューアル）	82,500円	年間契約
<b>テスト配布ライセンス（PDFビューワー）</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・1年間のサブスクリプション契約です</li><li>・1ドメインに1ライセンス必要です</li><li>・SaaSでの利用や開発環境への組み込みは別途<a href="#">特別契約</a>が必要になる場合があります</li></ul>		1ドメイン（イニシャル）	165,000円	年間契約
		1ドメイン（リニューアル）	41,250円	年間契約
<b>サブスクリプション</b>	<b>提供サービス</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・フリーアップグレード（新版、旧版を無償で提供） ※契約期間内に取得したバージョンは契約終了後も永続的に利用可</li><li>・テクニカルサポート（Eメール）</li><li>・特別価格で更新（サブスクリプションリニューアル）</li></ul>		
	<b>契約期間</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・イニシャル（12カ月）※出荷日から12カ月後の月末</li><li>・リニューアル（12カ月）※契約終了日から12カ月毎の更新</li></ul>		



# DioDocs

## INFORMATION

- Webサイトのデモで機能を確認
- 30日間の無料トライアル版でお試し
- コード付きのデモ、サンプルプロジェクトで利用方法を学習

<https://www.grapecity.co.jp/developer/diodocs>

🔍 検索