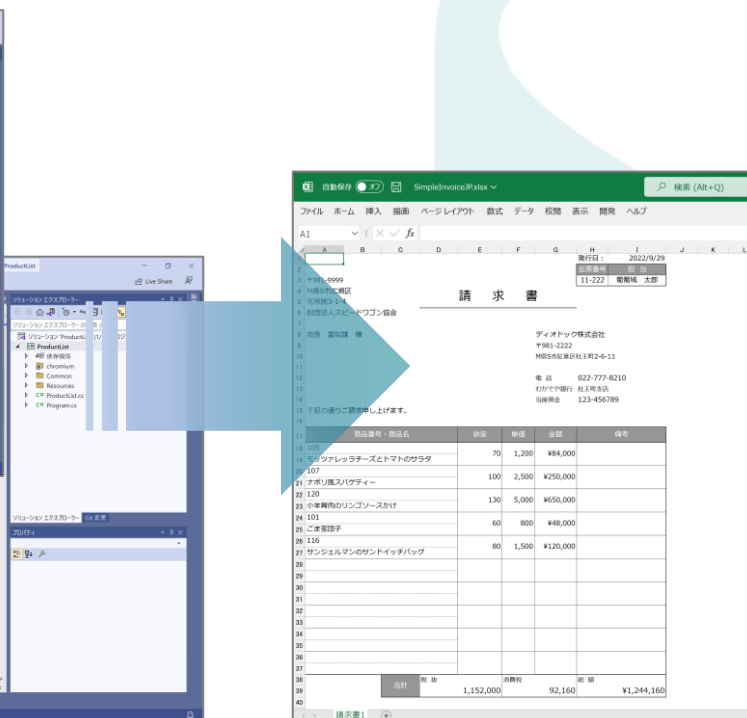
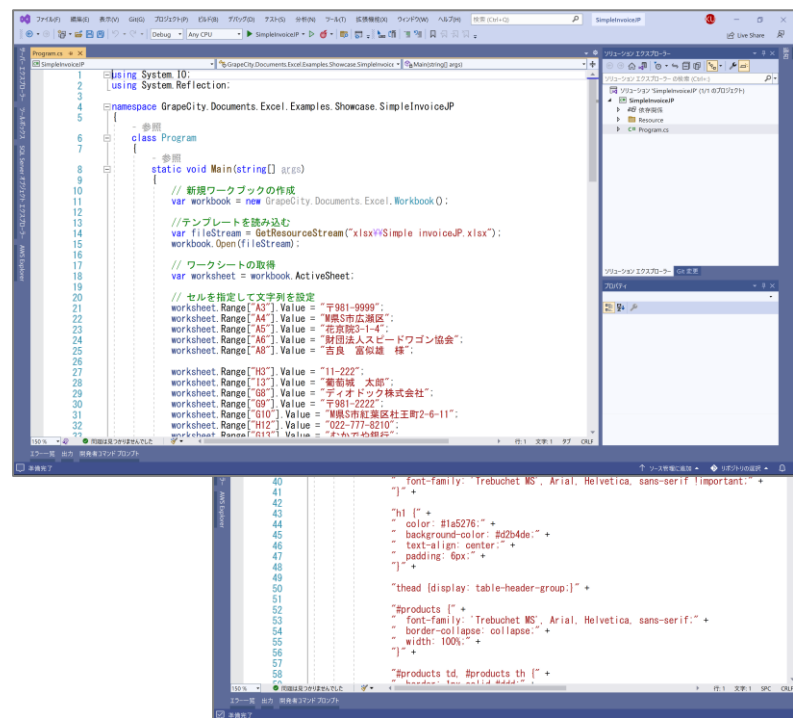




# ディオドック | ドキュメントAPI



product list.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

ファイル (F) 編集 (E) 表示 (V) 書き出し (W) ヘルプ (H)

ホーム ツール product list.pdf ×

1 / 5
64.1%

Product Price List
Page 1 of 5

## 商品価格リスト

品番	商品名	仕入れ先	数量	単価
17	Alice Mutton	Perfova, Ltd.	20 - 1 kg tins	Y39
3	Antised Syrup	Exotic Liquids	12 - 500 ml bottles	Y10
40	Boston Crab Meat	New England Seafood Cannery	24 - 4 oz tins	Y18
60	Carnament Pierrot	Gel pålsage	15 - 300g rounds	Y34
18	Carnarvon Tiger	Perfova, Ltd.	16 kg pkg.	Y63
1	Chai	Exotic Liquids	10 boxes x 20 bags	V13
2	Chang	Exotic Liquids	24 - 12 oz bottles	Y19
39	Chartreuse verte	Aux Joyeux ecclésiastiques	750 cc per bottle	V18
4	Chef Anton's Cajun Seasoning	New Orleans Cajun Delights	48 - 6 oz jars	Y22
5	Chef Anton's Gumbo Mix	New Orleans Cajun Delights	36 boxes	Y21
48	Chocolade	Zaanse Snoepfabriek	10 pkgs.	V11
38	Côte de Baye	Aux Joyeux ecclésiastiques	12 - 75 cl bottles	V24
58	Escaragots de Bourgogne	Carnacott Nouveaux	24 pieces	V11
52	Filo Mix	G'day Mate	16 - 2 kg boxes	Y7
71	Flatemyston	Norske Meisterer	10 - 500 g pkgs.	Y22
33	Gentoot	Norske Meisterer	500 g	Y3
15	Genes Sherry	Mayumi's	24 - 250 ml bottles	Y16

© GrapeCity, Inc. All Rights Reserved.
Generated on 9/29/22, 5:02 PM

# ExcelやPDFファイルを作成、編集する.NET APIライブラリ

# 製品ラインナップ



## DioDocs for Excel

Excelファイルを作成、編集するAPIライブラリ



## DioDocs for PDF

PDFファイルを作成、編集するAPIライブラリ

# DioDocsの特長

- Microsoft ExcelやAdobe Acrobatなどのインストールが不要で高速・軽量に動作



# DioDocsの特長

- Excel、PDFファイルを直感的に操作できるAPI

// ワークブック作成

```
Workbook workbook = new Workbook();
```

// ワークシート取得

```
IWorksheet worksheet = workbook.ActiveSheet;
```

// セル範囲を指定して文字列を設定

```
worksheet.Range["C3"].Value =  
"こんにちは、世界！DioDocs（ディオドック）です。";
```

// Excelファイルとして保存

```
workbook.Save("Helloworld.xlsx");
```

// PDFドキュメント作成

```
GcPdfDocument doc = new GcPdfDocument();
```

// ページを追加してグラフィックオブジェクトを取得

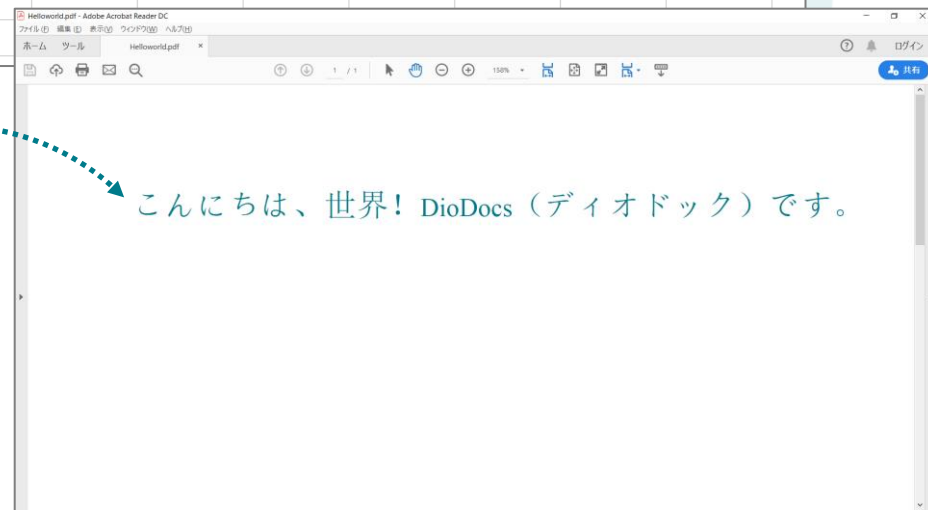
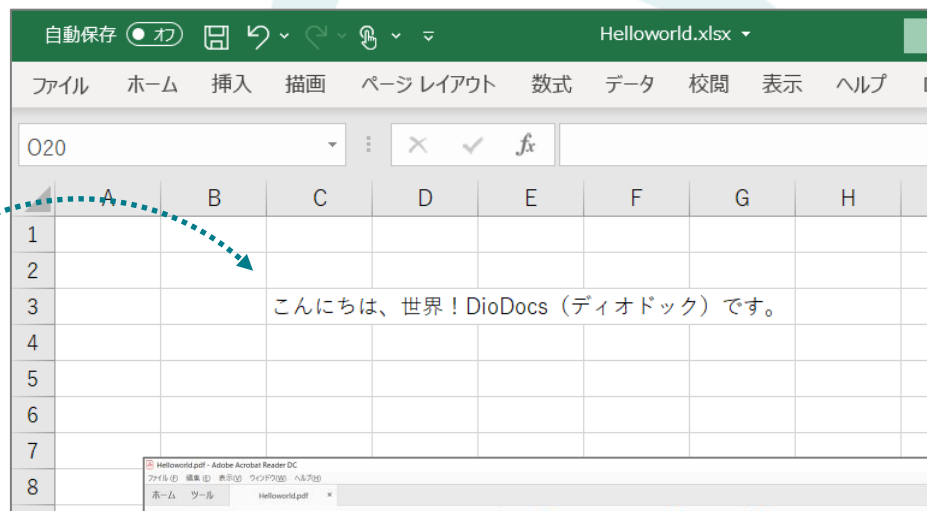
```
GcPdfGraphics g = doc.NewPage().Graphics;
```

// ページに文字列を描画

```
g.DrawString("こんにちは、世界！DioDocs（ディオドック）です。",  
    new TextFormat() {  
        Font = StandardFonts.Times,  
        FontSize = 18,  
        ForeColor = Color.FromArgb(0, 123, 138)  
    },  
    new PointF(72, 72));
```

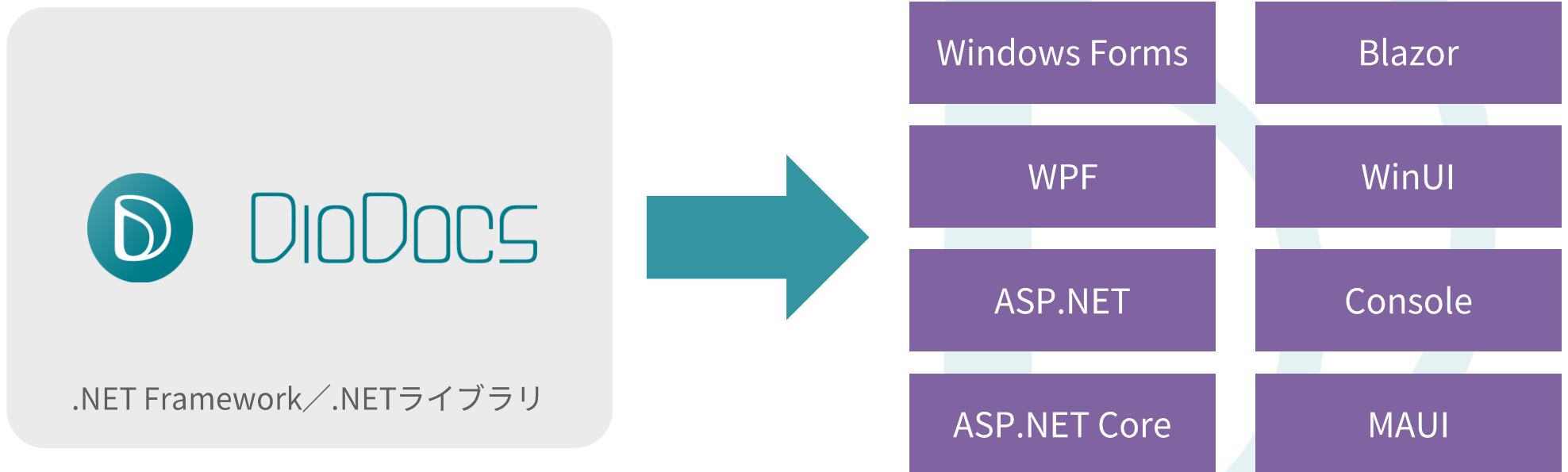
// PDFファイルとして保存

```
doc.Save("Helloworld.pdf");
```



# DioDocsの特長

- .NET Framework、.NET で動作するアプリケーション開発に対応

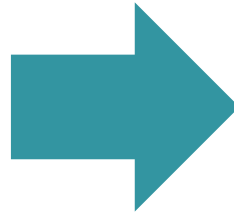


# DioDocsの特長

- パブリッククラウドに配置する  
.NETアプリケーション開発に対応



.NET Framework／.NETライブラリ



# DioDocs for Excel

## 高いExcel互換性

テーブル、図形、画像、チャート、ピボット、スパークライン、数式、条件付き書式、入力規則、フィルタ、グループ化、小計、アウトライン列、フォームコントロール

## セルの柔軟なカスタマイズ

フォント、数値・日付書式、罫線、テキスト配置、塗りつぶし、コメント、ハイパーリンク、セルの挿入・削除・結合、行・列の挿入・削除、行の高さ、列の幅

## Excelファイルの読み込み、作成、保存

Excelファイルを読み込み、更新して上書き保存したり別ファイルで保存。ワークブックの作成、保護、ワークシートの追加、コピー、移動、削除、保護

## PDF、画像、HTMLへの出力

ワークブック、ワークシートをPDF、画像（PNG、JPEG、GIF）、HTMLへ出力。テーブルやチャート、図形や画像などもあわせて出力

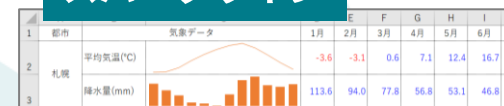
### テーブル

	C	D	E	F
1	名前	地域	生年月日	血液型
2	伊達	西地区	1968/6/8	A
3	上杉	北地区	1972/7/3	B
4	最上	西地区	1964/3/2	O
5	片倉	南地区	1972/8/8	A
6	田村	東地区	1986/2/2	A
7	津軽	北地区	1993/2/15	AB

### 画像・図形



### スパークライン



### フォント

	B	C
1	文字色を指定	<b>Bold (太字)</b>
2	下線	<i>Italic (斜体)</i>
3	フォントサイズは 20	<b><i>Bold Italic (太字 斜体)</i></b>

### 塗りつぶし

	A	B
1		
2		
3		
4		

### 罫線

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

### 数値書式

	入力値	書式設定した値
1		
2	111	111
3	222	00222
4	12345678	12,345,678
5	0.126	0.13
6	74.4	74,400
7	1.6	160.0%
8	4321	¥4,321
9	8.75	8 3/4

### 日付書式

	20/7/15
1	
2	令和 02年7月15日
3	2020年07月15日
4	2020/7/15 17:45
5	2020年7月15日(水)
6	7月15日
7	水曜日
8	PM 5:45
9	17:45:35

# 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		仙台	高森次郎	
5			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				



DioDocs

```
// 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

## 高いPDF互換性

注釈、画像、添付ファイル、リンク、アウトライン、PDFフォーム、ウォーターマーク、電子署名、リニアライズ（Web最適化）、ドキュメントのプロパティ、セキュリティ設定

## テキストの柔軟なカスタマイズ

書式、配置、アウトライン・塗りつぶし、段落、特殊文字、番号付きリスト、複数の言語、縦書き、テキスト角度、テキストの検索・置換・削除

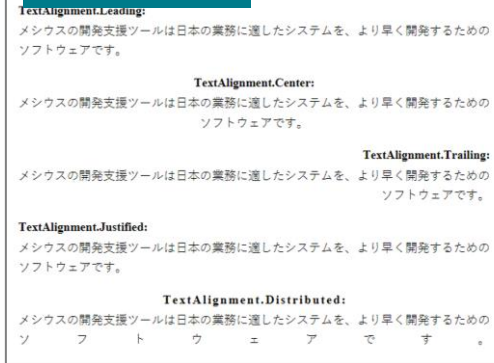
## PDFファイルの読み込み、作成、保存

PDFファイルを読み込み、注釈やシェイプなどを追加して上書き保存したり別ファイルで保存

## 画像への出力

画像ファイル（BMP、GIF、JPEG、PNG、TIFF、SVG）へ出力

### 配置・段落



### 番号付きリスト

1. 北海道・東北
  - a. 札幌市
    - i. 札幌市中央区
    - ii. 札幌市北区
    - iii. 札幌市東区
    - iv. 札幌市白石区
    - v. 札幌市豊平区
    - vi. 札幌市南区
    - vii. 札幌市西区
    - viii. 札幌市厚別区
    - ix. 札幌市手稲区
    - x. 札幌市清田区
  - b. 仙台市
    - i. 仙台市青葉区
    - ii. 仙台市宮城野区
    - iii. 仙台市若林区
    - iv. 仙台市太白区

### 画像・図形



### 段組み

第5章	
雨にも負けず	一日に玄米四合と
風にも負けず	味噌と少しの野菜を食べ
雪にも夏の暑さにも負けぬ	あらゆることを
丈夫なからだをもち	自分を勘定に入れずに
怠はなく	よく見聞きし分かり
決して怒らず	そして忘れず

### フォーム

テキストフィールド:

チェックボックス: ☒

ラジオボタン: ☒

### フォームハイパーリンク

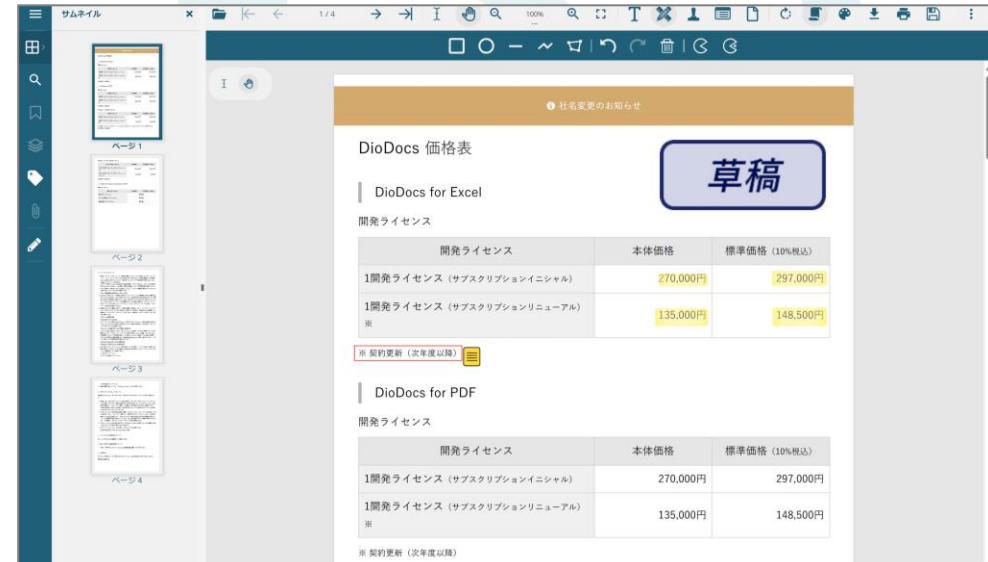
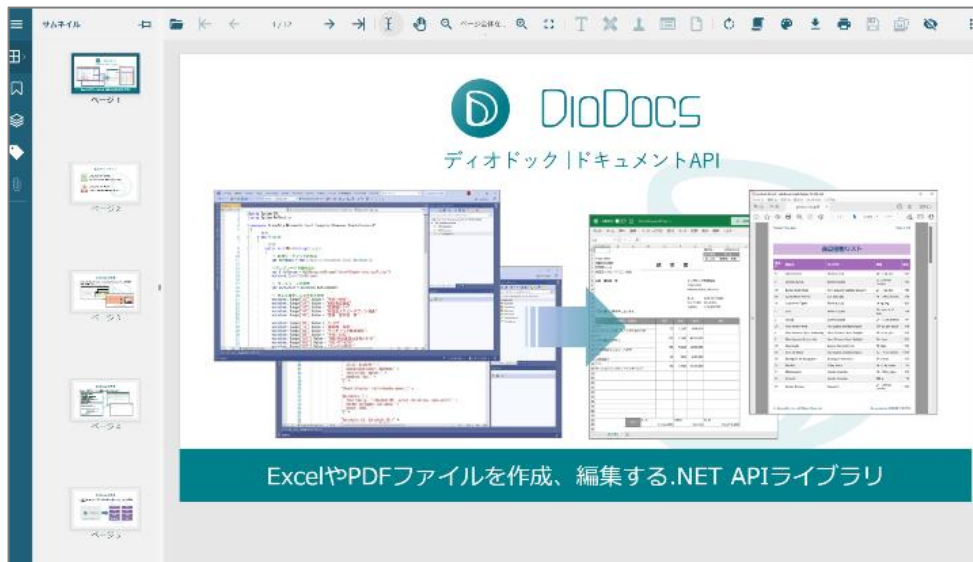


# PDFビューワ

- マルチブラウザ対応の高機能PDFビューワ

ビューワ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





# 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://developer.mescius.jp/diodocs>

