



Excelファイル高速生成コンポーネント

Excel Creator 11

プログラム上で Excel ファイルを高速生成。

.NET 5 対応の最新バージョンを収録した Excel ファイル
生成ツールの統合パッケージ。

技術背景



- プログラムから Excel ファイルを生成、編集したい。
- 大量データを高速に出力したい。
- サーバー、クラウド上で Excel ファイルを生成したい。

CSV ファイルで代用

- 罫線、背景色などが設定できない

Excel アプリケーション をプログラムから操作

- 実行環境に Excel のインストールが必要
- サーバー上で使用できない
- 処理時間がかかる

Open XML SDK を使用

- 使用方法が複雑で学習コストがかかる
- 処理時間がかかる

製品概要



ExcelCreator 11 は、Excel ファイルを効率よくプログラム上で生成できる Excel ファイル生成ツールです。

- ✓ 実行環境に Excel のインストールは**不要**
- ✓ Windows アプリケーションからサーバーやクラウド上の Web アプリケーションまで幅広く対応
- ✓ **シンプルで直感的**な使用方法
- ✓ Excel の主要な機能に対応
- ✓ 独自の技術により**高速**に Excel ファイルを生成

製品構成



対象のフレームワークが異なる 2 製品を収録

ExcelCreator 11

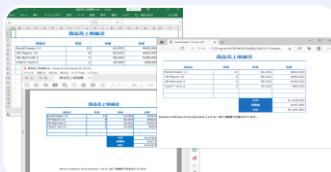
ExcelCreator 11.0 for .NET

- .NET 5 対応

ExcelCreator 10.0 for .NET

- .NET Framework 対応

基本機能



ファイルのオープン、出力

- 新規、既存の Excel ファイル(xlsx/xls 形式)をオープン
- 上書き保存、別ファイルとして保存(オーバーレイ) ※いずれも PDF/HTML に出力も可能



1月	2月	3月	4月	5月
**Jan	**Feb	**Mar	**Apr	**May

1月	2月	3月	4月	5月
750,000	710,000	900,000	950,000	850,000

セル位置の指定、値の差し込み

- A1 参照形式 / 座標形式 / セル名 / 変数名



Excel 修飾機能、オブジェクトの設定

- 罫線 / 背景色 / 表示形式など
- 図 / オートシェイプ

	A	B	C	D
1 行目				
2 行目		背景色	パターン	
3 行目				
4 行目				
5 行目				
6 行目				
7 行目				abcdefg
8 行目				あいうえ
9 行目				

シート、行、列の操作

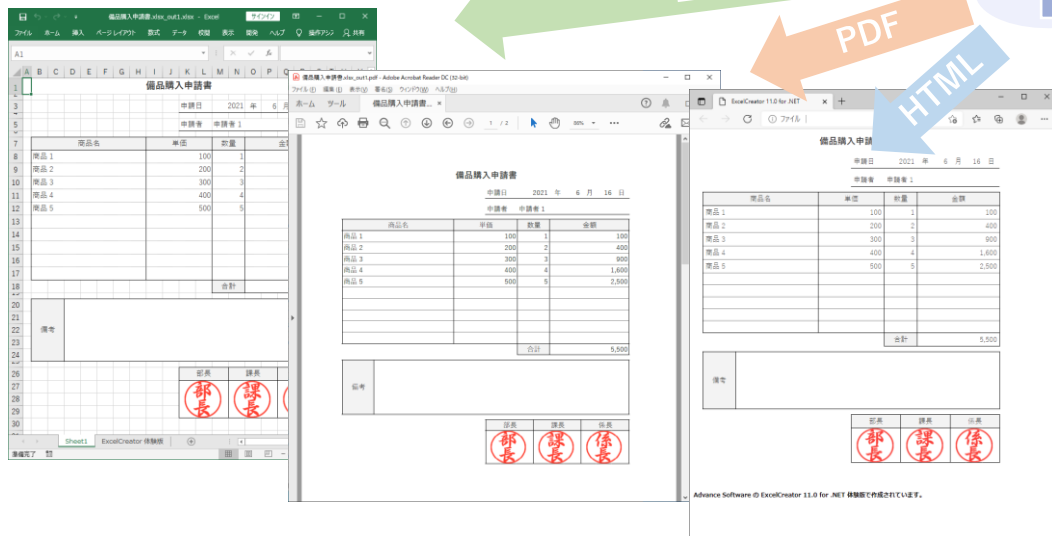
- 挿入 / 削除 / コピー

オーバーレイオープン



テンプレートの Excel ファイルに予め罫線や背景色などを設定しておき、プログラム上から値を差し込んで別ファイル(Excel / PDF / HTML)に出力します。

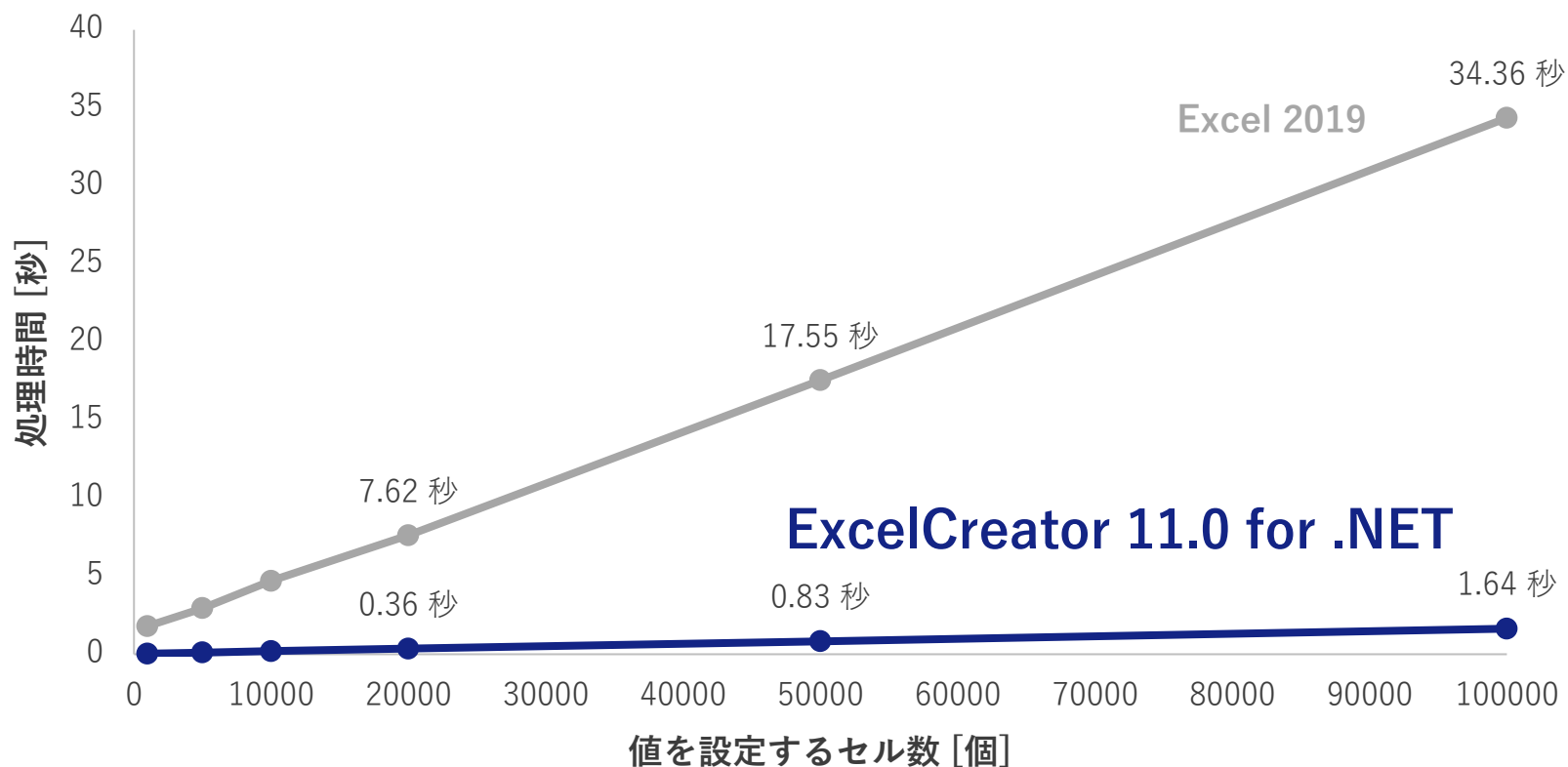
テンプレートの Excel ファイルはエンドユーザーが自由に編集可能なため開発コストを大幅に削減できます。



パフォーマンス



独自の技術により高速に Excel ファイルを生成可能



利用シーン



商品名	数量	単価	金額
ExcelCreator 11	10	64,000	¥640,000
VB-Report 10	8	85,000	¥680,000
VB-BarCode 5	5	58,000	¥290,000
Yubin7 Ver2.6	2	34,000	¥68,000
小計			¥1,678,000
消費税			¥167,800
合計			¥1,845,800

商品名	単価	数量	金額
商品 1	100	1	100
商品 2	200	2	400
商品 3	300	3	900
商品 4	400	4	1,600
商品 5	500	5	2,500

項目 1	項目 2	項目 3	項目 4	項目 5	項目 6	項目 7	項目 8	項目 9	項目 10	項目 11
1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1
2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2
3.1	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3
4.1	2.4	3.4	4.4	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4
5.1	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5
6.1	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6
7.1	2.7	3.7	4.7	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7
8.1	2.8	3.8	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8
9.1	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9
10.1	2.10	3.10	4.10	5.10	6.10	7.10	8.10	9.10	10.10	11.10
11.1	2.11	3.11	4.11	5.11	6.11	7.11	8.11	9.11	10.11	11.11
12.1	2.12	3.12	4.12	5.12	6.12	7.12	8.12	9.12	10.12	11.12
13.1	2.13	3.13	4.13	5.13	6.13	7.13	8.13	9.13	10.13	11.13
14.1	2.14	3.14	4.14	5.14	6.14	7.14	8.14	9.14	10.14	11.14
15.1	2.15	3.15	4.15	5.15	6.15	7.15	8.15	9.15	10.15	11.15

利用シーン 1

オーバーレイオープンを使用して別ファイルに保存。

- 在庫管理
- 見積書
- 請求書 … など

利用シーン 2

既存の Excel ファイルに値や画像を追加して上書き保存。

- 申請書 … など

利用シーン 3

データセットをそのまま新規の Excel ファイルに落とし込み、簡易データベースとして使用。

動作環境



ExcelCreator 11.0 for .NET

OS	Windows 8.1/10 Windows Server 2012 R2/2016/2019 Red Hat Enterprise Linux 7.x/8.x Ubuntu
クラウド	Microsoft Azure、 Amazon Web Services
開発ツール	Visual Studio 2019
開発言語	Visual Basic .NET、 Visual C#
フレームワーク	.NET 5
Excel バージョン	Excel 2003/2007/2010/2013/2016/2019

すべて日本語版のみ動作保証を行っています。

また、開発環境は Windows のみ動作保証を行っています。

価格、ライセンス



ExcelCreator 11.0 for .NET

開発ライセンス

基本パック	70,400 円 (税込)
-------	---------------

サーバーライセンス

サーバー運用ライセンス	220,000 円 (税込)
サーバー待機ライセンス	66,000 円 (税込)

すべて 1 ライセンスあたりの価格です。

また、サーバーライセンスは別途保守契約もご用意しています。