



ExcelCreator 12

Excelファイル生成ツール

Excelファイルを高速生成。.NETおよび.NET Framework開発に対応しています。

ExcelCreator 12は、プログラム上でExcelファイルを高速に生成する「Excelファイル生成ツール」です。独自の技術でExcelファイルを生成するため、動作環境にExcelのインストールは不要です。ExcelCreator 12は、.NETに対応したアセンブリおよび、.NET Frameworkに対応したアセンブリを収録した統合パッケージです。
.NET対応により、Windowsの他、Linux上での動作にも対応し、サーバーやクラウド環境でExcel/PDF/HTMLファイルをダイレクトに生成するアプリケーションを構築できます。

基本機能

ExcelCreator 12は、次のExcelファイル生成機能を提供します。

Excelファイルを新規作成	Excelファイルを新規に生成することができます。
既存のExcelファイルをオープン	既存のExcelファイルをオープンし、値の設定や取得をして上書き保存および、別ファイルとして保存(オーバーレイオープン)することができます。また、読み取り専用でオープンすることもできます。オープンするExcelファイルは、プログラムに埋め込んで使用することもできます。
Excelの主要な機能に対応	フォント、書式設定、ページ設定など、Excelの主要な機能を設定することができます。
シート/行/列の操作、数式の設定	シート、行、列の追加、コピー、削除に対応しています。データ量に応じて必要な列をコピーして同一の書式で可変のデータを蓄積させるなどプログラム中から自在に操作を行うことができます。また、Excelの数式を設定することもできます。
図/オートシェイプの対応	セルを指定して図やオートシェイプを挿入することができます。
PDFファイル、HTMLファイルの出力	Excelファイルの他、PDFファイルやHTMLファイルを出力することができます。PDFファイルでは暗号化にも対応します。

Excelファイル生成速度

ExcelCreator 12は、独自の技術により高速にExcelファイルを生成します。

例 1	10列×1,000行(1万セル)の明細を出力	例 2	20列×5,000行(10万セル)の明細を出力
	Excel Object : 約7.79秒		Excel Object : 約96.11秒
	ExcelCreator 12 : 約0.04秒		ExcelCreator 12 : 約0.35秒

※ OS : Windows 11 Pro 64bit、プロセッサ : Intel(R) Core(TM) i5-12400 CPU @ 2.50GHz、実装 RAM : 16.0 GB、.NET8の実行マシンでの結果です。

新機能

PDFデジタル署名、タイムスタンプに対応

PDFファイルにデジタル署名やタイムスタンプを付加する機能を追加しました。

HTMLファイル出力機能の強化

HTMLファイルの出力では、入力可能なHTMLファイルを出力する機能を追加。
HTML上で入力されたデータをExcelファイルに上書き保存したり、別のファイルとして保存することができます。

グラフ情報の取得機能 (xlsx形式のみ)

グラフ情報の取得機能を追加。
サードパーティ製のグラフコンポーネントと組み合わせることでPDFファイル出力時にグラフを出力できるようになりました。

バーコードクラスを追加

2次元バーコードのQRコード、PDF417をはじめ、主要な1次元バーコード、郵便カスタマバーコードを生成することが可能なバーコードクラスを追加しました。
Excelファイルにバーコードを挿入することができます。

ライセンス

ExcelCreator 12 のランタイムファイルは、クライアント環境への再配布時のみロイヤリティフリーです。
サーバー/クラウド環境へ再配布する場合は、別途サーバー運用ライセンスが必要となります。
詳しくは弊社までお問い合わせください。

必要システム^(※1)

OS ^(※2)	Windows 10/11 Windows Server 2016/2019/2022 Red Hat Enterprise Linux 8.x/9.x Ubuntu	開発ツール	Visual Studio 2019/2022
		開発言語	Visual C#、Visual Basic .NET
フレームワーク	.NET Framework 4.6.2/4.7/4.7.1/4.7.2/4.8/4.8.1 .NET 6/8	Excelバージョン ^(※3)	Excel 2003/2007/2010/2013/2016/2019/2021

※1 日本語版環境でのみ動作保証を行っております。 ※2 開発環境はWindowsのみ動作保証を行っております。 ※3 xls,xlsx形式のExcelファイルに対応しております。

価格

標準価格 **77,000 円** (税込/1クライアント開発ライセンス/税抜70,000円)

※ サーバー/クラウド環境に配布して使用するには、別途サーバー運用ライセンスが必要になります。

販売に関するお問合せは下記をご利用ください。



アドバンスソフトウェア株式会社

ホームページ ▶ <https://www.adv.co.jp/>

〒918-8239 福井県福井市成和1丁目2816番地

TEL : 0776-21-9008(代) / FAX : 0776-21-9022 / E-mail : info@adv.co.jp

※表記中の会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。 ※仕頃は品質改良のため予告なく変更することがあります。



取扱店