



# ExcelCreator for Java

## Excelファイル生成ツール

### プログラム上でExcelファイルを高速生成。Java EE、Java SEに対応したツール

ExcelCreator for Javaは、Java EE、Java SE環境で作成したプログラム中から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。独自の技術で高速にExcelファイルの生成を行うため、パフォーマンス性に優れたJavaアプリケーションの開発をサポートします。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もできます。JavaベースのアプリケーションでExcelを有効に活用することができます。

#### さまざまなアプリケーションに対応したExcelファイル生成機能

ExcelCreator for Java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

プログラムから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

プログラムからExcelファイルをオープンし、セルの値の読み取りや、セルに値や書式を設定して上書き保存することができます。  
セルの値の読み取りのみを行う場合、読み取り専用でオープンすることもできます。

##### オーバーレイオープン

Excelであらかじめ罫線などの枠組み(テンプレート)だけを設定しておき、プログラムからはテンプレートに対してデータだけを設定して別のExcelファイルに保存する機能です。テンプレートはエンドユーザーが作成することもできるので、ニーズに合った開発ができます。また、オーバーレイオープンに使用するテンプレートの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。

##### シートや行/列の操作、計算式の設定

シートの追加、コピー、削除、行/列の追加、コピー、削除に対応しています。  
データ量に応じてシート数を増やす、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、プログラム中から計算式を設定することもできます。

##### 図やオートシェイプの対応

プログラム中から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。



## 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。  
サードパーティー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  
グラフを出力することができるようになりました。

### Excelファイルを高速生成/実行環境にExcelは不要

ExcelCreator for Java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 for Java  | : 約0.04秒 |     | ExcelCreator for Java   | : 約0.11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の実行マシンでの結果です。

### ライセンス

ExcelCreator for Javaのランタイムファイルは、クライアントアプリケーションとしての再配布時のみ  
ロイヤリティフリーです。サーバーアプリケーションとして再配布する場合は、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         | Windows 10/ 11<br>Windows Server 2016/ 2019/ 2022<br>Red Hat Enterprise Linux 8.x/ 9.x<br>Ubuntu | Java環境 | 32bit VM JDK 8<br>64bit VM JDK 8/ 11/ 17/ 21 |
| Excelバージョン | 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。

### 価格

標準価格 **55,000 円** (税込/1クライアント開発ライセンス/税抜50,000円)

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](mailto: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。 ※仕様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