



Excelでデザインする帳票ツール VB-Report 11

Excelでデザインする帳票開発。

VB-Report 11は、Excelで帳票デザインを作成する帳票ツールです。Excelがデザイナーとなるため、帳票ツール独自のデザイナー機能を習得する必要はなく、エンドユーザーが直接Excelでレイアウトを変更することが可能です。なお、データの差し込みや出力などのデザイナー以外のプログラミングはVB-Report 11で行います。

新たに.NET5開発環境に対応

VB-Report 11は、.NET 5に対応したVB-Report 11.0 for .NETを新たに収録しました。

VB-Report 11は、前述のVB-Report 11.0 for .NET および、.NET Frameworkに対応したVB-Report 10.0 for .NETの2製品を収録した統合パッケージです。.NET 5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向けの帳票開発を支援します。

製品名	VB-Report 11	
	VB-Report 11.0 for .NET	VB-Report 10.0 for .NET
開発環境	.NET 5	.NET Framework
XLSX	●	●
XLS	●	●

xlsx形式、xls形式の両方のファイル形式に対応

100%マネージコードで実装されたコンパクトなコンポーネントで、xlsx形式、xls形式の両形式に対応します。付属のビューアもxlsx形式、xls形式の区別なく作成した帳票の出力が可能となるため、ファイル形式ごとのインターフェース実装を意識せずにアプリケーションを開発することができます。

◆ **シンプルな手順で帳票を出力**

帳票の出力は、たった3段階のコーディングで実現可能です。

VB-Report 10.0 for .NET コーディング例(C#)

```
// ①-1帳票ドキュメントの作成を開始します。
cellReport1.Report.Start();
// ①-2デザインファイル名を指定します。
cellReport1.FileName = @"vbreport.xlsx";
// ①-3帳票の作成を開始します。
cellReport1.Report.File();
// ②-1デザインシートを指定し、
cellReport1.Page.Start("Sheet1", "1");
// ②-2セルに値を設定します。
cellReport1.Cell("A1").Value="アドバンスソフトウェア株式会社";
// ②-3ページ処理の終了。
cellReport1.Page.End();
// ③-1帳票ドキュメント作成の終了。
cellReport1.Report.End();
// ③-2作成した帳票ドキュメントをビューアに設定します。
viewerControl1.Document = cellReport1.Document;
```

◆ **プログラム上からExcelの修飾が可能**

VB-Report 11は、あらかじめExcelでデザインしたファイルを読み込んで目的のセルに値を設定できるのはもちろん、プログラム上からセルの書式設定や行列の操作、図やシェイプを挿入することができます。データに合わせて書式の変更や追加で修飾を行うことができるので、一種類のデザインファイルからレイアウトの異なる固定帳票や、明細行が可変の複雑な連続帳票も簡単に作成できます。

◆ **プラットフォームに依存しないアプリケーション開発**

VB-Report 11の製品アセンブリは100%マネージコードで実装されているため、環境のプラットフォームに依存しないアプリケーション開発が可能です。

◆ **必要システム** ※

VB-Report 11.0 for .NET		VB-Report 10.0 for .NET
Windows 8.1/10/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/ Server 2022	OS	Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/ Server 2022
300MB以上の空き領域/2GB以上(推奨4GB以上)	ハードディスク/メモリ	300MB以上の空き領域/2GB以上(推奨4GB以上)
Visual Studio 2019	開発ツール	Visual Studio 2012/2013/2015/2017/2019
Visual Basic .NET、Visual C#	開発言語	Visual Basic .NET、Visual C#
.NET 5	フレームワーク	.NET Framework 4.5.2/4.6/4.6.1/4.6.2/4.7/4.7.1/4.7.2/4.8
Excel 2003/2007/2010/2013/2016/2019	Excelバージョン	Excel 2003/2007/2010/2013/2016/2019

※日本語版環境でのみ動作保証を行っております。

◆ **標準価格 93,500円 (税込み) 1クライアント開発ライセンス**

最新の動作環境やアップデート情報については、弊社ホームページでご確認ください。

◆ **バーコードコンポーネント**

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コンポーネントを付属。「VB-Report 11」ひとつでバーコード付き帳票の作成が可能です。

◆ **自動再計算機能**

SUM関数やIF関数など、Excelの一部の関数に対応。コード上から計算式が参照するセルの値を更新した場合、自動的に再計算された結果を出力帳票に反映します。

◆ **PDF生成エンジン**

PDF生成エンジンでは、パスワード設定、外字切り替え機能、透過画像の反映に対応しています。なお、リリース後のアップデート版で新機能も追加予定です。

◆ **対応するExcel修飾機能**

VB-Report 11 で対応する Excel 修飾機能は、以下の弊社ホームページをご参照ください。

https://www.adv.co.jp/product/product_vb-report11_excel.htm

◆ **ライセンス**

VB-Report 11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。サーバー環境へ再配布する場合は、別途「サーバーライセンス」が必要となりますので、詳しくは弊社までお問合せください。

販売に関するお問い合わせは下記をご利用ください。

ホームページ ▶ <https://www.adv.co.jp/>

 **アドバンスソフトウェア株式会社**

〒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。
 ※仕様は品質改良の為、予告無く変更することがあります。

取扱店