Excel で帳票をデザイン







Excel で帳票デザインを作成する帳票開発ツール。

.NET 5 と .NET Framework 対応の両バージョンを収録したフレキシブルな統合パッケージ。

技術背景



帳票ツール利用者からの要望

現在使っているExcel ファイルをそのまま帳 票として使いたい 一般的な帳票ツールは 独自のデザイナ機能が あり、習得するために 学習コストがかかる 帳票レイアウトの変更 をプログラムの修正は 行わず、エンドユー ザー側でも簡単に行い たい



Excel ファイルを帳票テンプレートとして、値の設定等を行い、帳票を様々な形式で出力

使い慣れたExcel がデザイナとなるため、学習コストを大幅に削減

帳票レイアウトはエンドユーザーが Excel 操作のみで作成、変更可能

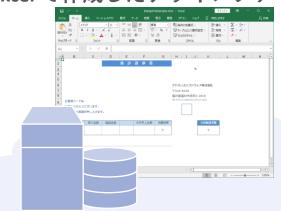


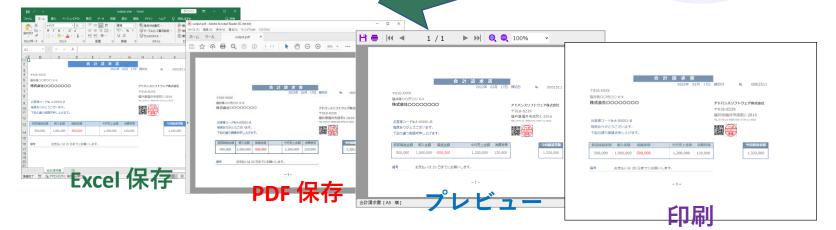
製品概要



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 がデザイナとなるため、帳票ツール独自のデザイナ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、データの挿し込みや印刷やファイル出力などのデザイナ以外のコーディングは VB-Report 11 で行います。

Excel で作成したデザインファイル





製品構成



対象のフレームワークが異なる2製品を収録

VB-Report 11

VB-Report 11.0 for .NET

• .NET 5/6 対応

VB-Report 10.0 for .NET

• .NET Framework 対応



基本機能①





Excel をデザイナとして帳票を出力

Excel をデザイナとしてプログラム上から値の挿し込みを行い、付属のビューアでプレビューや印刷、Excel/PDF形式で帳票の出力を行うことが可能。

	セル位置の指定	
ĺ	A1参照形式(C4)	
ĺ	座標形式(2,4)	
ĺ	変数名	**VarName
Ī	※同じ変数名が複数	**VarName
ĺ	名前の定義	

簡単なセルへのデータ挿し込み

変数名(先頭にアスタリスク2つから始まるセルの値)、A1参照形式、座標、セル名による指定で簡単に目的のセルヘデータを挿し込むことができます。

福井県福井市成和1-2816 TEL 0776-21-9008 FAX 0776-21-9023





消費税等

今回御

画像を配置した帳票の出力が可能

Excel の図/オートシェイプの設定に対応しており、電子印鑑やバーコードなどの画像 プログラムトや予めデザインファイルに設定することで帳票の出力が可能。

基本機能②





付属のビューアコントロール

作成した帳票は付属のビューアでクライアントアプリケーション(※)や Web アプリケーション でプレビューや印刷を行ったり、Excel/PDF ファイルへ保存することができます。 ※発売(2022.2.17)時点で .NET 5/6 対応の付属のビューアは Web アプリケーション用のみ収録。

今後のアップデートにてWindows フォーム アプリや WPF アプリ用のビューアを追加予定。



専用のバーコードコンポーネントを付属

2次元バーコードの QR コードをはじめ、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しており、VB-Report 11 ひとつでバーコードを付きの帳票を出力することが可能。



Excel の主要な機能を帳票に設定可能



新機能



■異体字シーケンスに対応

帳票出力時に異体字シーケンス(IVS) の扱いに対応しました。 下記の例では、上段に辻(U+8FBB)、楢(U+6962)、樋(U+6A0B)と、下段にそれぞれ異体 字セレクタ(U+E0100)を付加した辻、楢、樋を設定しています。

▶ 旧製品.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)					
ファイル (F) 編集 (E) 表示(V) 署名(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)					
ホーム ツール	日製品.pdf ×				
		▶ ⊕ ⊝ ⊕			
異体字シーケンス					
辻	楢	樋			
辻口	楢□	樋口			



旧製品

VB-Report 11

■PDF の暗号化レベルに対応

PDF 出力時のパスワード設定で暗号化レベル "AES 256 bit" に対応しました。



帳票出力例



VB-Report 11 を使用し、製品付属のWeb 用ビューアでプレビューを行った例です。



[セルに値を挿入]

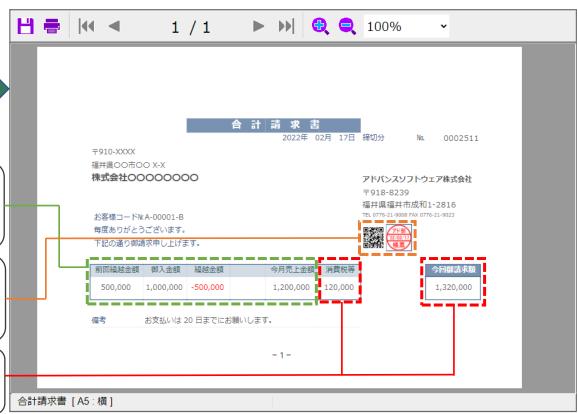
セルに値を挿入します。セルの書式設定 (表示形式、罫線、フォント、など)の内 容も反映可能です。

[画像を挿入]

バーコードや電子印鑑などの画像を挿入 します。主要なバーコードは製品側で作 成することも可能です。

[計算結果を反映]

Excel の関数が設定されたセルの計算結果を出力時に反映させることが可能です



動作環境



VB-Report 11.0 for .NET

OS	Windows 8.1/10/11 Windows Server 2012 R2/2016/2019/2022 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 2019/2022
開発言語	Visual Basic .NET、Visual C#
フレームワーク	.NET 5/6
Excel バージョン	Excel 2003/2007/2010/2013/2016/2019/2021
Web ブラウザ	Google Chrome、Microsoft Edge

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。



動作環境



VB-Report 10.0 for .NET

os	Windows 8.1/10/11 Windows Server 2012 R2/2016/2019/2022	
クラウド	Microsoft Azure、Amazon Web Services	
開発ツール	Visual Studio 2012/2013/2015/2017/2019/2022	
開発言語	Visual Basic .NET、Visual C#	
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 バージョン	Excel 2003/2007/2010/2013/2016/2019/2021	
Web ブラウザ	Google Chrome、Microsoft Edge	

すべて日本語版のみ動作保証を行っています。

価格、ライセンス



VB-Report 11

開発ライセンス				
基本パック	93,500 円 (税込)			
サーバーライセンス				
VB-Report 11.0 for .NET サーバー運用ライセンス VB-Report 11.0 for .NET サーバー待機ライセンス	264,000 円 (税込) 79,200 円 (税込)			
VB-Report 10.0 for .NET サーバー運用ライセンス VB-Report 10.0 for .NET サーバー待機ライセンス	264,000 円 (税込) 79,200 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。

クラウド環境での運用については、利用規模を伺った上で個別のご提案をさせていただいております。詳細はサポート窓口(info@adv.co.jp)にお問い合わせください。