

高精度バーコード生成コンポーネント



VB-Barcode



QRコード、JAN、UPCA、UPCE、ITF、Codabar、Code128、
公共料金等代理収納バーコード、カスタマバーコード、その他

高精度バーコード生成コンポーネント

.NET 5、6 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

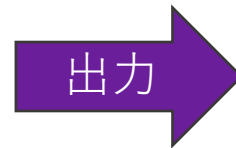
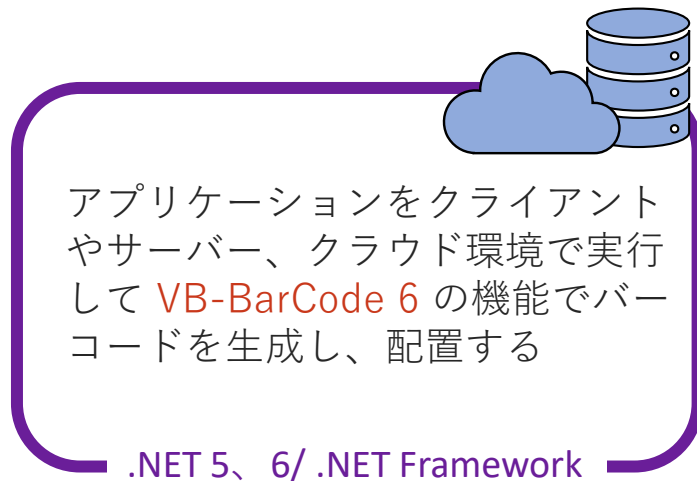


製品概要



VB-BarCode 6 は、新たに .NET 5、6 環境に対応した VB-BarCode 6.0 for .NET と、従来の .NET Framework 環境に対応した VB-BarCode 5.0 for .NET の 2 つのバージョンが収録された高精度バーコード生成コンポーネントの統合パッケージです。

100%マネージコードで実装したコンパクトなコンポーネントなので、開発するアプリケーションに簡単にバーコードを追加することが可能です。SVG 形式でのバーコード出力にも対応し、Windows や Linux などのサーバーやクラウド環境で高精度なバーコードを Web ページに追加することができます。



PC、スマホ、Web ページ、印刷、etc.



製品構成



VB-BarCode 6 には対象のフレームワークが異なる 2 製品を収録

VB-BarCode 6

VB-BarCode 6.0 for .NET

- .NET 5/6 対応

VB-BarCode 5.0 for .NET

- .NET Framework 対応



対応バーコード一覧



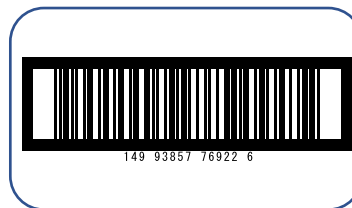
VB-BarCode 6 は2次元バーコードのQRコード(モデル1、2)、PDF417(標準、簡易)を含め、国内で頻繁に利用されているJAN(8桁、13桁)、UPCA、UPCE、ITF(6桁、14桁、16桁、自由桁)、Codabar、Code39、Code128、GS1-128(旧称：UCC/EAN128)、公共料金等代理収納 GS1-128、カスタマバーコードの生成に対応しています。



JAN



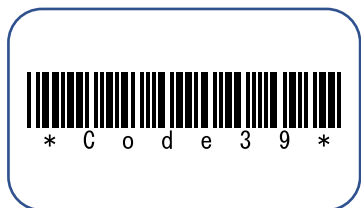
UPC



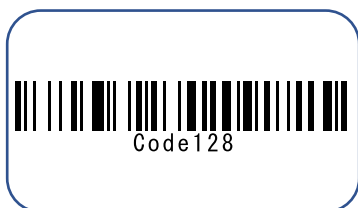
ITF



Codabar(NW-7)



Code39



Code128



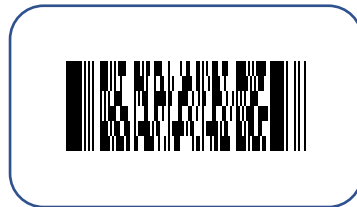
GS1-128



公共料金等代理収納 GS1-128



QRコード



PDF417



カスタマバーコード

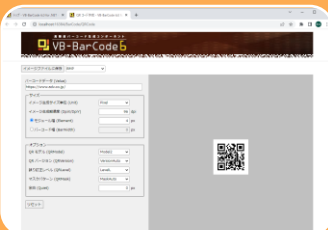


基本機能



高精度なバーコードイメージを出力

ピクセル単位でバーコードイメージを生成することにより、出力先デバイスの解像度に合わせた高精度なイメージを生成することができます。Code128、GS1-128、公共料金等代理収納 GS1-128 では、黒バー、白バーごとにエレメント幅をドット単位で補正することができます。バーコードの読取性を向上させることができます。



SVGをはじめ、様々な画像形式をサポート

作成したバーコードはビットマップ、Jpeg、Emf など、様々な形式で保存することができます。また、SVG 形式での出力にも対応し、サーバーやクラウド環境で高精度なバーコードイメージを Web ページに追加することができます。



チェックデジットの自動計算と計算方法の選択が可能

設定するバーコードメッセージよりチェックデジットを自動計算し、付加するしないといった指定ができます。また、Codabar については、チェックデジットの計算方法をモジュラス 10/ ウェイト 2、モジュラス 11、加重モジュラス 11、モジュラス 16、チェック DR、ルーンズから選択することができます。



動作環境



VB-BarCode 6.0 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
対応バーコード	JANコード(8桁、13桁)、UPCコード(UPC-A、UPC-E)、 ITFコード(6桁、14桁、16桁、自由桁)、Codabar(NW-7)、 Code39、Code128、GS1-128(旧称 : UCC/EAN128)、 公共料金等代理収納 GS1-128、カスタマバーコード、 QRコード(モデル1、モデル2)、PDF417(標準、簡易)

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-BarCode 5.0 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
対応バーコード	JANコード(8桁、13桁)、UPCコード(UPC-A、UPC-E)、ITFコード(6桁、14桁、16桁、自由桁)、Codabar(NW-7)、Code39、Code128、GS1-128(旧称 : UCC/EAN128)、公共料金等代理収納 GS1-128、カスタマバーコード、QRコード(モデル1、モデル2)、PDF417(標準、簡易)

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-BarCode 6

開発ライセンス

基本パック	63,800 円 (税込)
-------	---------------

サーバーライセンス

VB-BarCode 6.0 for .NET サーバーライセンス	132,000 円 (税込)
-----------------------------------	----------------

VB-BarCode 5.0 for .NET サーバーライセンス	132,000 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。

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きます。詳細はサポート窓口(info@adv.co.jp)にお問い合わせください。