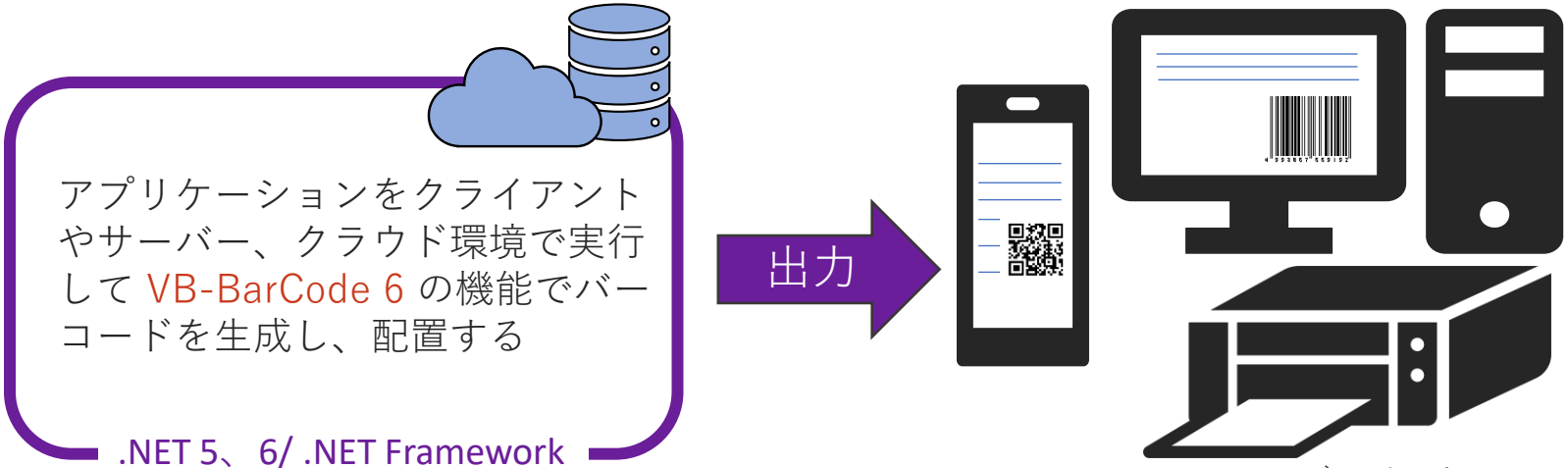
最終更新日：2024 年 10 月 10 日

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

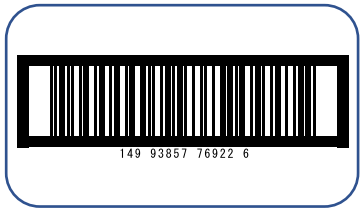
- .NET Framework 対応

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。

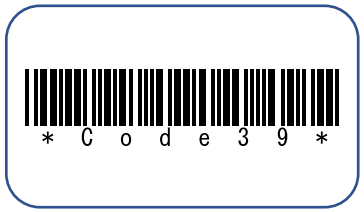
JAN

UPC

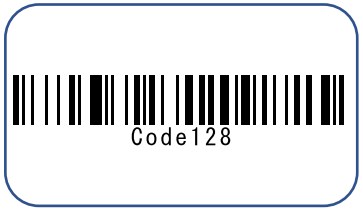


ITF

Codabar(NW-7)



Code39

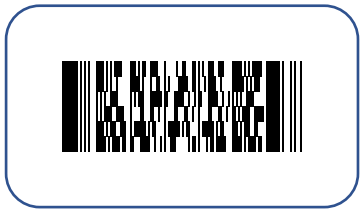


Code128

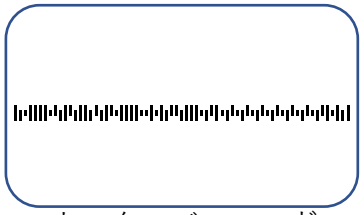
GS1-128

公共料金等代理収納 GS1-128

QR コード



PDF417

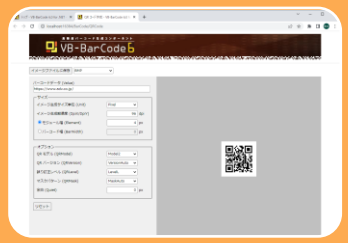


カスタマバーコード

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、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/ ウエイト 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 サーバー運用ライセンス VB-BarCode 6.0 for .NET サーバー待機ライセンス	165,000 円 (税込) 49,500 円 (税込)
VB-BarCode 5.0 for .NET サーバー運用ライセンス VB-BarCode 5.0 for .NET サーバー待機ライセンス	165,000 円 (税込) 49,500 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。