

# AS-Barcode 7

高精度バーコード生成コンポーネント。

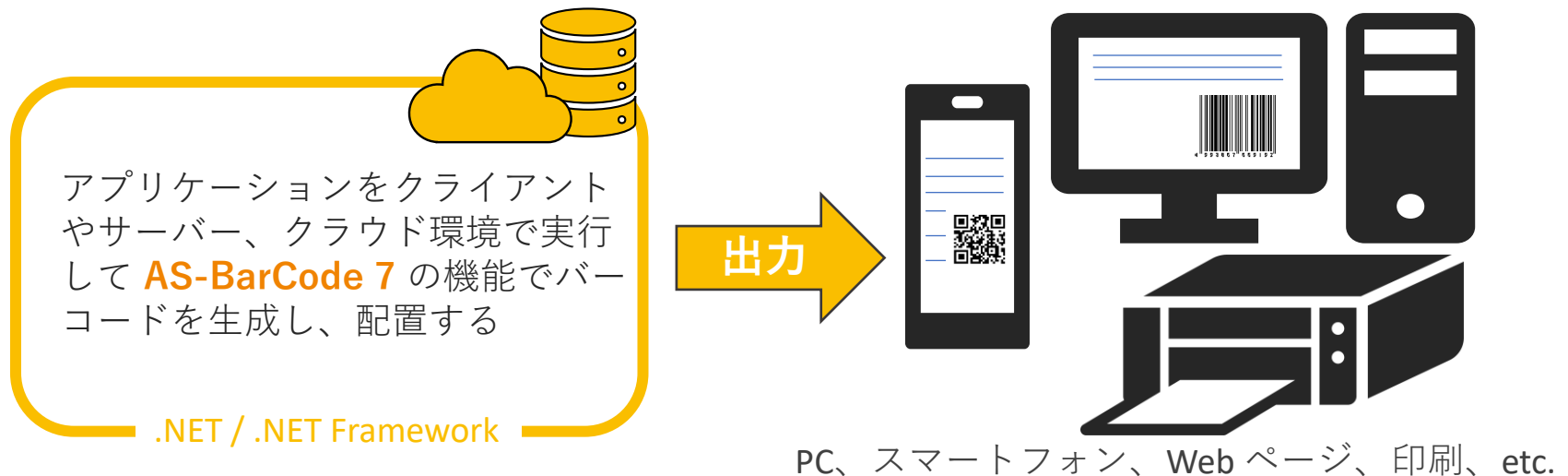
.NET / .NET Framework 対応バージョンを収録したフレキシブルなパッケージ。

# 製品概要



AS-BarCode 7 は、.NET / .NET Framework に対応した高精度バーコード生成コンポーネントです。

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。



# 製品構成



複数のフレームワークに対応する NuGet パッケージを収録

## AS-Barcode 7

.NET 対応

.NET Framework 対応



# 対応バーコード一覧



AS-BarCode 7 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



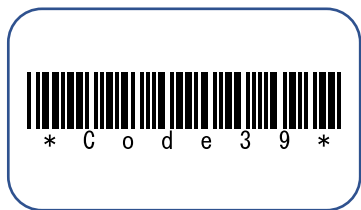
UPC



ITF



Codabar(NW-7)



Code39



Code128



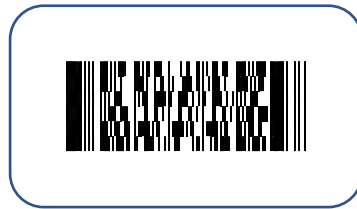
GS1-128



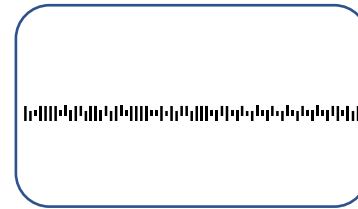
公共料金等代理収納 GS1-128



QR コード



PDF417



カスタマバーコード

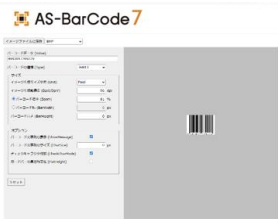


# 基本機能



## 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。バーコードの視認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(Windowsのみ)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

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。



# 新機能



## Linux にネイティブ対応

Linux にネイティブ対応した専用のパッケージを収録しています。これにより、クラウドなどの実行環境への適用が簡単になります。



## QR コードに対するロゴイメージの埋め込みに対応

QR コードにロゴイメージを埋め込むことができます。これにより、会社のロゴを埋め込んだ QR コードなど、幅広い用途に利用できるようになります。

※フレームQR®対応ではありません。

# 動作環境



## AS-Barcode 7.0 for .NET

OS	Windows 11 Windows Server 2016/2019/2022/2025 Red Hat Enterprise Linux 9.x/10.x Ubuntu
クラウド	Microsoft Azure、Amazon Web Services
開発ツール	Visual Studio 2019/2022/2026
開発言語	Visual C#、Visual Basic .NET
フレームワーク	.NET 6/8/10 .NET Framework 4.6.2/4.7/4.7.1/4.7.2/4.8/4.8.1
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。

# 価格、ライセンス



## AS-BarCode 7

### 開発ライセンス

基本パック	66,000 円 (税込)
-------	---------------

### サーバーライセンス

AS-BarCode 7.0 for .NET サーバー運用ライセンス	165,000 円 (税込)
-------------------------------------	----------------

AS-BarCode 7.0 for .NET サーバー待機ライセンス	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きます。詳細はサポート窓口([info@adv.co.jp](mailto:info@adv.co.jp))にお問い合わせください。