

# プロが認めた、 信頼の高精度。

Windows 10/11 & Java & .NET対応  
バーコード作成ソフトウェア

## BarStar™ Pro

高精度のバーコード作成エンジン。ActiveX、OLE、DLLでアプリケーションに組込。  
Java、.NETのサーバアプリケーションで使用可能。

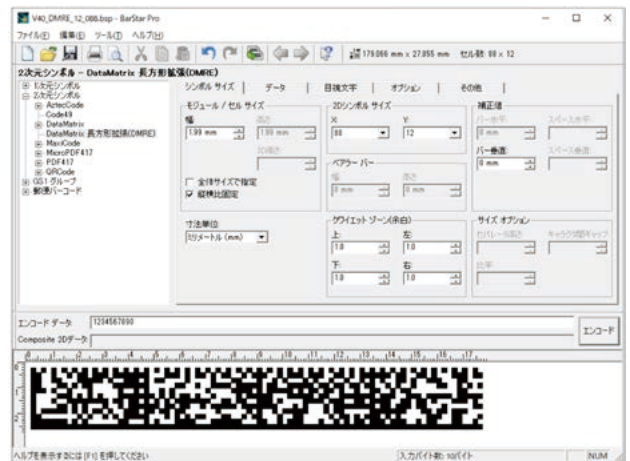
**バーコード:** JAN/EAN(8桁,13桁,アドオン), UPC(A,E,アドオン), Interleaved 2 of 5 (ITFスタンダード,ITF14桁), Codabar (NW-7), Code39, (スタンダード,Full ASCII), Code128, GS1-128, Code93, Code11, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, NEC 2 of 5, MSI/Plessey, BC412, GS1 Databar

**2次元シンボル:** QRCode(モデル1&2), Micro QRCode, GS1 QRCode, DataMatrix(ECC200), GS1 DataMatrix(ECC200), AztecCode, (フルレンジ,コンパクト), MaxiCode (スタンダード,Full EEC,配送データ構造), DataMatrix長方形拡張(DMRE)、PDF417(スタンダード,トランケート), MicroPDF417, Code49, GS1 Composite、rMQR(開発中)

**郵便バーコード:** 郵便カスタマバーコード, Intelligent Mail Barcode, PostNet



- ◆ プリンタの解像度に自動調整するので高精度に印刷。
- ◆ バーコードオブジェクトを他のアプリケーションで埋込先編集
- ◆ バーコードをMETA、BITMAP、TIFF、JPEG、PNG、GIFでファイル出力。
- ◆ シンボル分割、エンコードモード選択、Code128マニュアル作成などのプロ機能。
- ◆ GTINチェックデジットや料金代理収納チェックデジットを自動計算。
- ◆ GS1 アプリケーション識別子のフォーマットチェック
- ◆ ActiveXコントロール(OCX)やOLEサーバでアプリケーション連携。
- ◆ DTK版、DLLライブラリ版、.NETライブラリ版で組込。
- ◆ Windowsサーバ、Javaサーバ、.NET Frameworkサーバで使用可能。



パラメータ設定画面

### 高精度なバーコードを作成

BarStar Proは、高精度でフレキシビリティの高いバーコード作成ソフトウェアです。プリンタの解像度情報を取得して、バーコードをプリンタ1ドット単位に自動調整して作成しますので、高精度なバーコードを印刷できます。また、印刷時にバーが太る場合や細る場合は、補正機能によりバー、スペースの微調整が可能ですので、より高精度な印刷が可能です。BarStar Proは、アプリケーション連携やアプリケーション組込が可能ですので、ラベル、伝票、振込用紙、送付案内、パッキングリスト、IDカード、電子チケットなど、様々なバーコードアプリケーションにご利用頂けます。

### 簡単にバーコードを作成

BarStar Proは、バーコードシンボルを選択し、データを入力すれば、直ちにバーコードを作成できます。シンボルサイズ、チェックキャラクタや誤り訂正の設定、目視読取文字の表示方法など、設定画面で簡単に変更できます。そして、作成されたバーコードは、そのまま印刷することができ、また、META、BITMAP、TIFF、JPEG、PNG、GIFのファイル形式で保存することもできます。バーコードピクチャをコピー & ペーストでアプリケーションに埋め込み、必要に応じて編集できます。また、フォームやレポートに貼りつけることもできますので、メニューシート、マニュアル、パッケージなど、バーコード付ドキュメントの作成に大変便利です。

## 目視読取文字のデザイン機能

目視読取文字は、バーコードばかりでなく2次元シンボルでも表示できます。データの多い2次元シンボルでは、表示エリア、表示桁数、折り返し等の設定が可能です。また、表示位置は、シンボルの上下左右に配置できると共に、右寄せ / 中央 / 左寄せ、目視読取文字とシンボルの間隔、クワイエットゾーンの大きさの設定も可能です。

さらに、GS1-128 や GS1 Databar に対応するために、目視文字から括弧やハイフン等の識別子表示文字を取り除くことができます。GS1 Composite では、商品コードをシンボルの下に、有効期限やロット番号をシンボルの上に振り分けて表示することもできます。

## 様々な便利機能とプロ機能

GS1-128、GS1 QRCode、GS1 DataMatrix では、GTIN チェックデジットを自動付加する機能がありますので、アプリケーション識別子 (O1) に続いて、梱包識別子と JAN コードを入力するだけで作成できます。また、GS1-128 料金代理収納の全体チェックデジットを自動計算して付加する機能がありますので、データにチェックデジットが含まれてなくても簡単に作成できます。

Code128 は、スタートコードやシフトコードなど、マニュアルで作成することができます。2次元シンボルでは、シンボルの分割、エンコードモードの選択、QR Code のマスクナンバーの選択など細かな設定が可能です。GS1 アプリケーション識別子のフォーマットチェックも可能です。

## アプリケーション組込

ActiveX コントロール (OCX) と OLE オートメーションサーバをサポートしていますので、アプリケーションへの組み込みが容易です。ActiveX は、フォームやレポートに部品として組み込むことができます。OLE オートメーションサーバは、プロパティとメソッドを設定、呼び出すだけでバーコードの作成ができます。

スタンダードパッケージをインストールすることなしに BarStar Pro のバーコード生成コンポーネントを利用するために開発版 (DTK) を用意しています。開発ライセンスをご購入頂くことにより BarStar Pro 生成コンポーネントの組込が可能になり、配布ライセンスをご購入頂くことにより配布が可能になります。

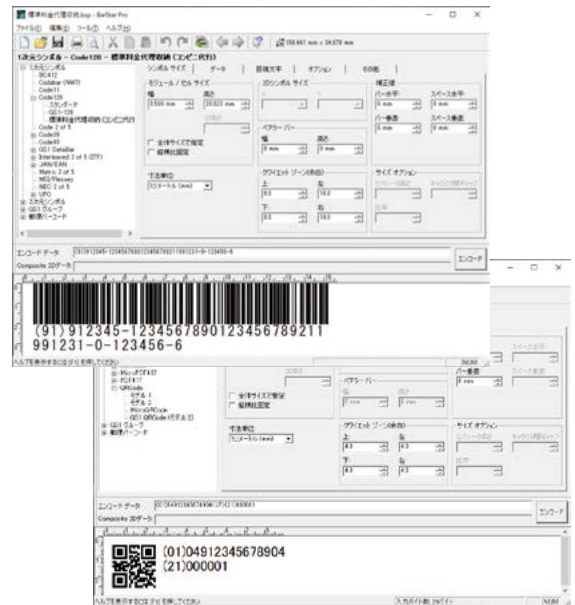
DLL ライブラリ版、.NET ライブラリ版、Java 版についても同様に、開発ライセンスと配布ライセンスがあります。DTK 版、DLL 版は、マーキング装置を制御するために、シンボルパターンを出力することもできます。プリンタ等に組込を希望される場合は、ANSI C 準拠のソースコードの提供も可能です。

## AP サーバ、Web サーバ、クラウドサーバ

DTK 版、DLL ライブラリ版、.NET ライブラリ版、Java 版は、全てのシンボルが使用できるサーバライセンスを用意しました。また、サーバライセンスは、コア数または接続数に準拠しますので、クライアント当たりの価格が大幅に下がりました。

## その他の主な機能

- チェックデジットの計算 (モジュラス 10 ウェイト 2 / 3, モジュラス 11, 加重モジュラス 11, 7DR, 7DSR, 9DR, 9DSR, モジュラス 16, モジュラス 35, モジュラス 43, モジュラス 47, モジュラス 103, その他シンボル標準のチェック方法)
- バーコードの回転 (90度, 180度, 270度)
- バーコードの寸法表示の選択 (mm, inch, ドット)
- バーコードの外形サイズの表示
- 制御文字、バイナリーデータの入力
- スタートストップコードやチェックデジットの表示設定
- キャラクタ間ギャップ、エレメント比の設定
- バーコード / バックグラウンド / テキストの色選択
- 文字データ Full ASCII 表示とフォント指定
- その他バーコードの持つ基本的特徴は全てサポート



## 製品ラインナップ

### BarStar™ Pro (スタンダード版)

1ライセンス	BPW400JA	¥29,800 (税別)
1ライセンス3年保守パック	BPW400JA-SP3	¥38,800 (税別)
5、10、25ライセンス	BPW400J□	
英語版1ライセンス	BPW400EA	¥29,800 (税別)

### BarStar™ Pro DTK (開発版)

開発ライセンス	BDW400JB/DTK	¥105,000 (税別)
配布ライセンス	BDW400J□	

### BarStar™ Pro DLL (DLLライブラリ版)

開発ライセンス	BLW400JB/DTK	¥105,000 (税別)
配布ライセンス	BLW400J□	

### BarStar™ Pro .NET (.NETライブラリ版)

開発ライセンス	BNW400JB/DTK	¥105,000 (税別)
配布ライセンス	BNW400J□	

### BarStar™ Pro Java (Java版)

開発ライセンス	BJX400JB/DTK	¥105,000 (税別)
配布ライセンス	BJX400J□	

### BarStar™ Pro DTK/DLL/.NET/Javaサーバライセンス

オンプレサーバライセンス	コア数に準拠
待機サーバライセンス	コア数に準拠
クラウドサーバライセンス	コア数(8以上)、または、接続数に準拠

1. □は、配布ライセンス数のコード番号ですので、詳細は、お問い合わせください。
2. 3年保守パックは、3年間の無償バージョンアップが付いています。
3. 開発ライセンスは、5クライアントライセンスまたは1サーバライセンスです。
4. 英語版は、実行ファイルを英語にした製品で、マニュアル、ヘルプは日本語です。
5. ソースコード提供も可能ですので、お気軽にご相談ください。

デモソフトはホームページからダウンロードできます。

- 仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。
- BarStarは、アイニックスの登録商標です。
- Windows、.NETは、米国マイクロソフト社の登録商標です。
- Javaは、米国オラクル社の登録商標です。
- 他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

## Auto-ID, Network and Integration

**Ainix** アイニックス株式会社  
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング  
TEL(03)5728-7576 FAX(03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル  
TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル  
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

<https://www.ainix.co.jp/>