

# GP-C831 / GP-M831

クイック印刷ガイド (BarTender<sup>®</sup> 編)

## 商標について

EPSON および EXCEED YOUR VISION はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

Seagull Scientific は Seagull Scientific, Inc. の商標です。

BarTender® は Seagull Scientific, Inc. の登録商標です。

本マニュアルでは、BarTender® の GUI を Seagull Scientific, Inc. の許可を得て使用しています。

その他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

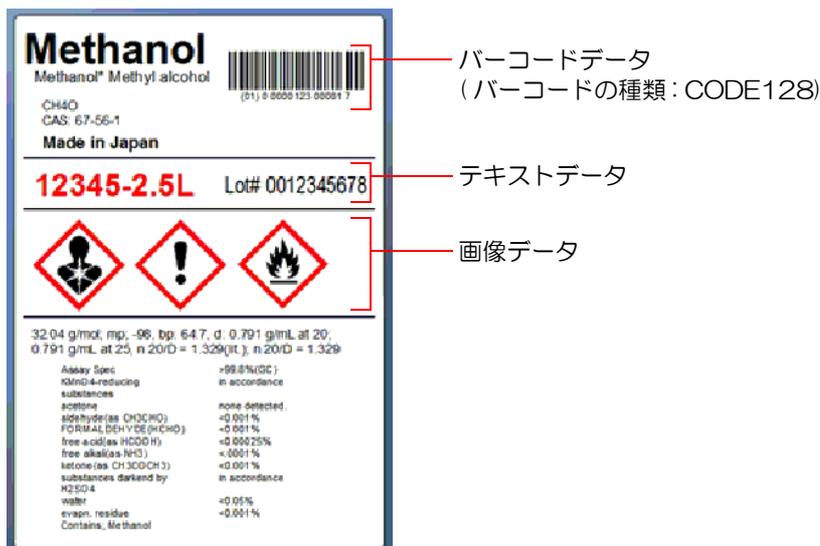
© Seiko Epson Corporation 2015. All rights reserved.

## 概要

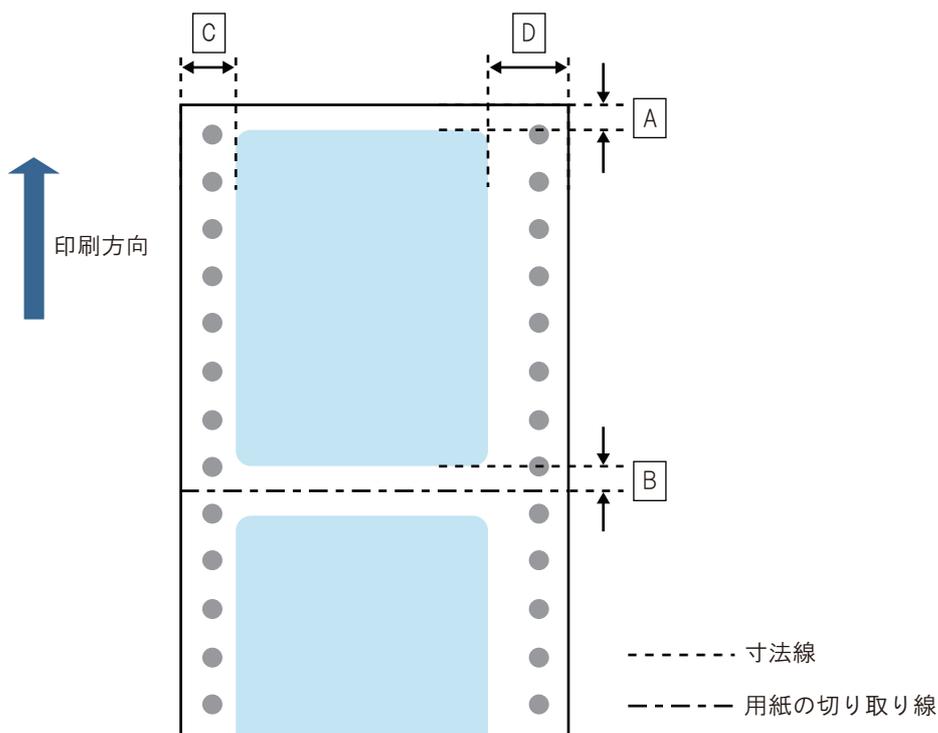
本書は Seagull Scientific 社製「BarTender 10.1 Professional」(以下、BarTender) を使用して GP-C831 および GP-M831 に印刷するために必要な情報を記載しています。

本書では、以下のような印刷データを、お客様が作成して印刷することを例にして説明します。実際に印刷する場合は、お客様がご使用になる環境に合わせて変更してください。

- 印刷する内容:



- 用紙種類: 普通紙ラベル
- 用紙サイズ: 240 × 300 mm
- ラベルサイズ: 200 × 290 mm
- 余白: 上余白 (A): 5 mm、下余白 (B): 5 mm、左余白 (C): 15 mm、右余白 (D): 25 mm



---

BarTender は事前にインストールしてください。

BarTender のインストール方法、および操作方法は、BarTender のマニュアル等を参照してください。

プリンターおよびプリンタードライバーの使用方法については、「GP-C831/GP-M831 ユーザーズガイド」を参照してください。

注記：

BarTender のバージョン / エディションが異なる場合、設定画面や手順が異なる場合があります。

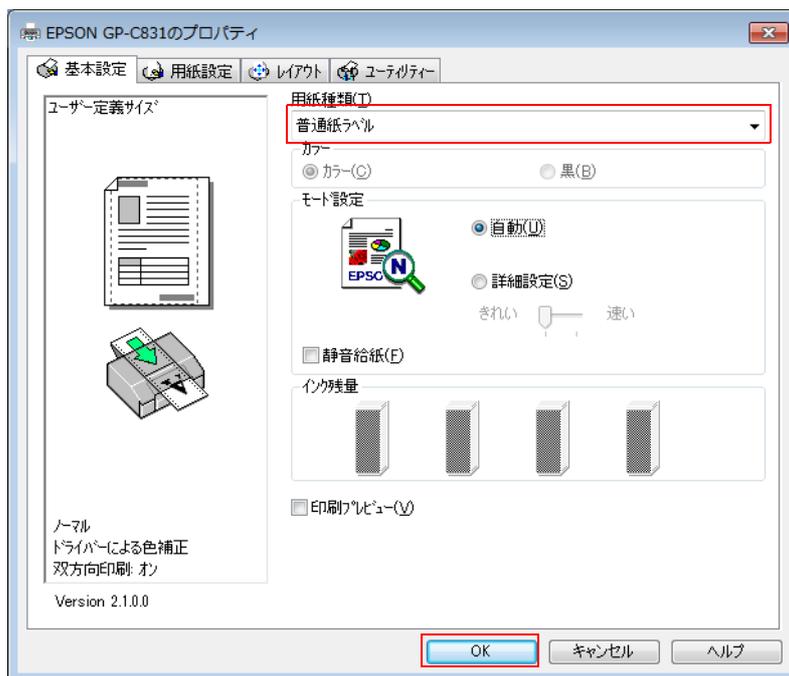
## プリンターの準備

- 1 同梱 CD をコンピューターにセットし、セットアップツールの指示に従いプリンターの準備を開始します。

参考：

プリンタードライバーがインストールされていない場合、自動的にインストールされます。

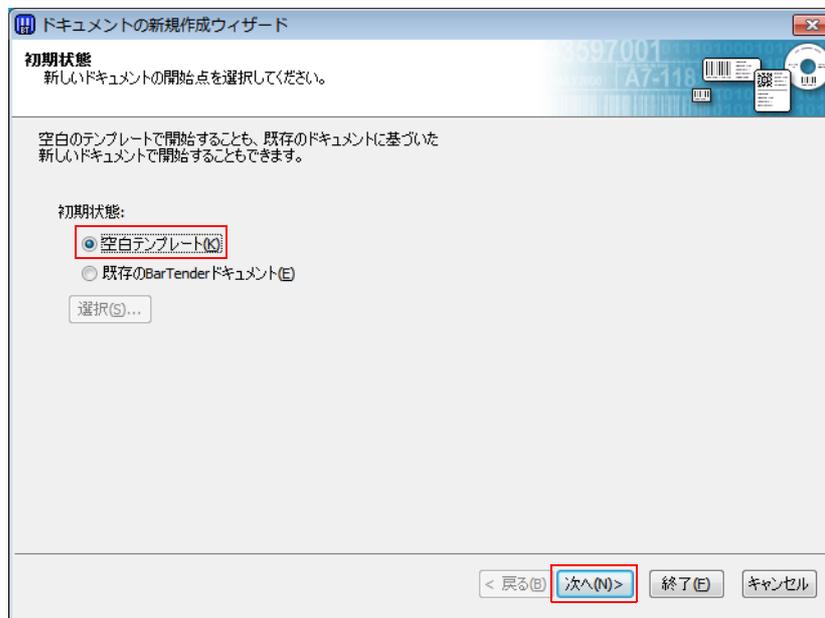
- 2 用紙種類を選択します。  
セットアップ完了後、プリンタードライバーを表示して、「普通紙ラベル」を選択し、「OK」をクリックします。



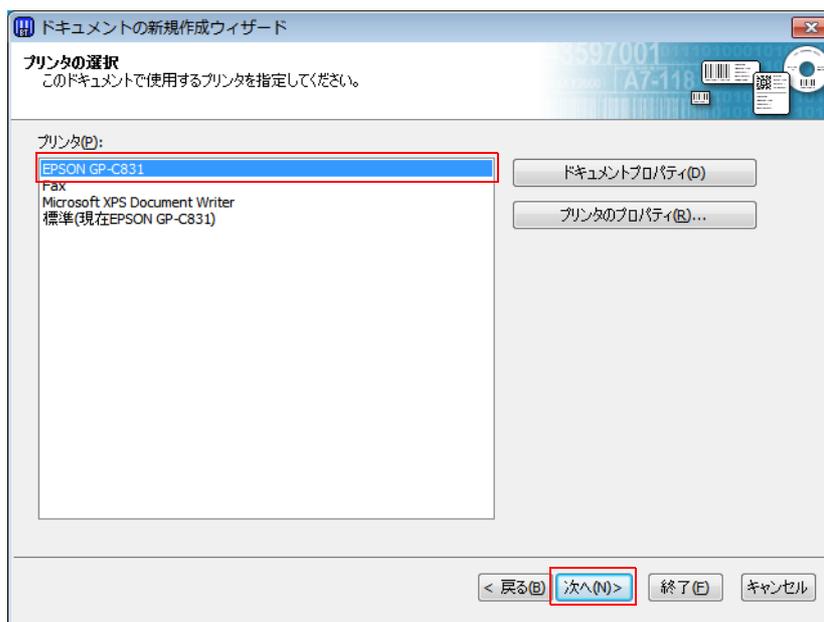
用紙サイズが異なる複数の用紙レイアウトを使用する場合は、BarTender で用紙レイアウトを登録してください。

## BarTender の準備

- 1 BarTender を起動し、新規ドキュメント作成を開始します。
- 2 初期状態を設定します。「空白テンプレート」を選択し、「次へ」をクリックします。



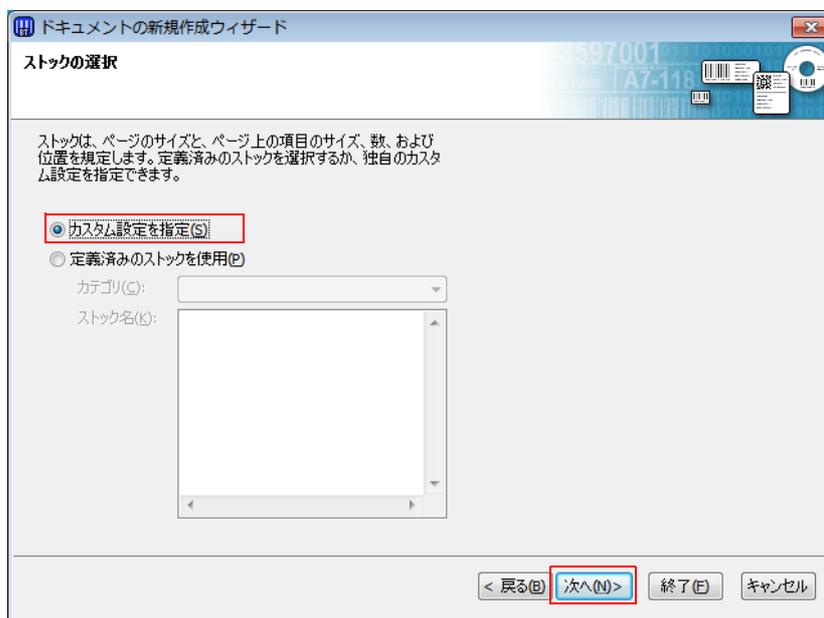
### 3 プリンターを選択します。「EPSON GP-C831」を選択し、「次へ」をクリックします。



参考：

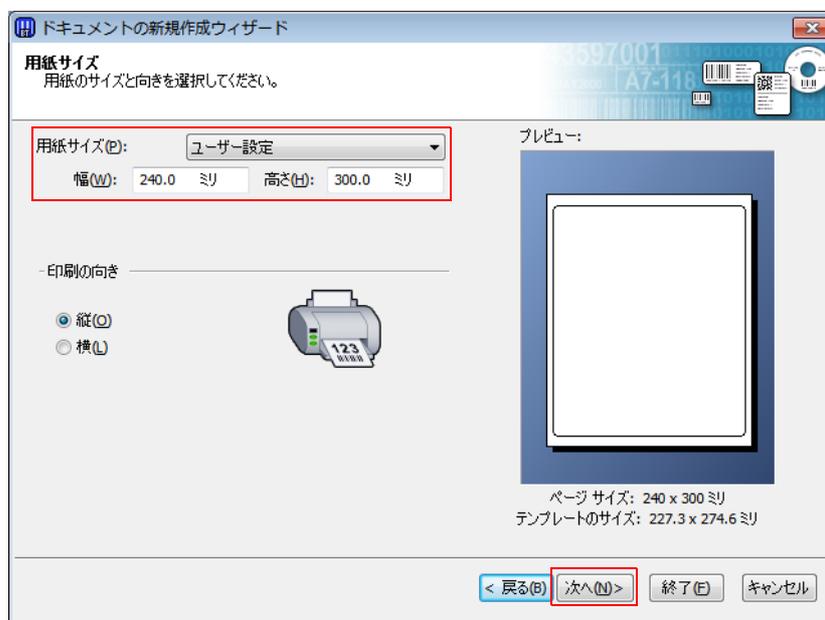
GP-M831 に印刷する場合は、「EPSON GP-M831」を選択します。

### 4 ストックを選択します。「カスタム設定を指定」を選択し、「次へ」をクリックします。



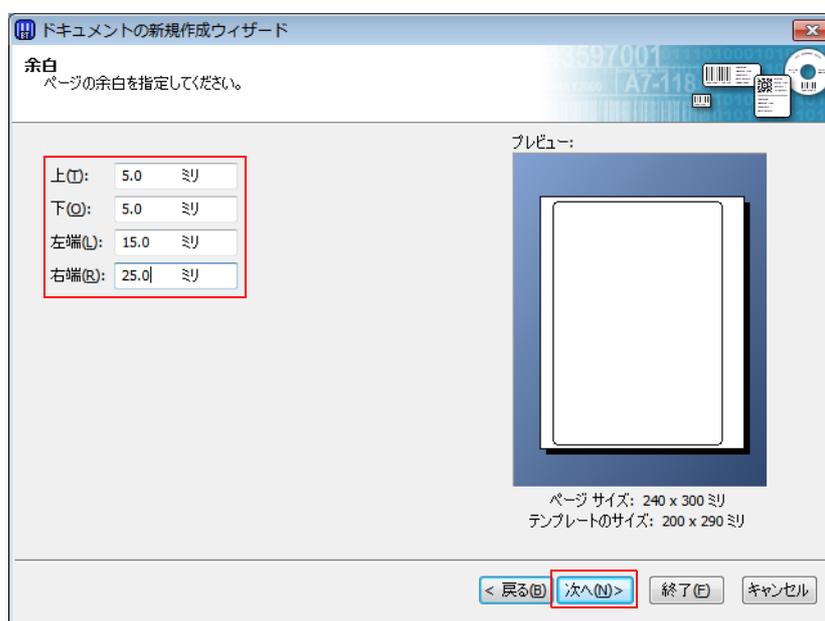
## 5 用紙サイズを指定します。以下のように指定し、「次へ」をクリックします。

設定項目	設定値
用紙サイズ	ユーザー設定
幅	240.0 mm
高さ	300.0 mm



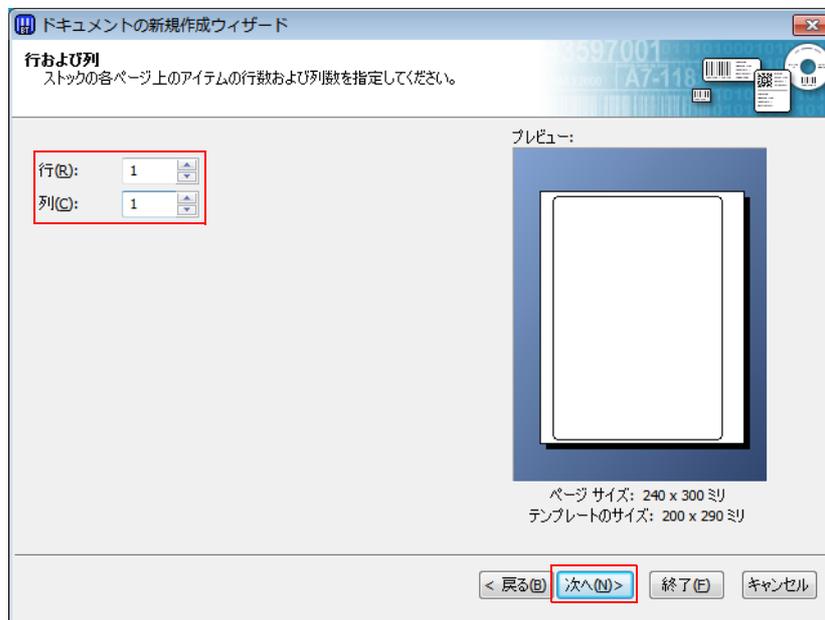
## 6 ページの余白を指定することで、ラベルサイズを設定します。以下のように指定し、「次へ」をクリックします。

設定項目	設定値
上	5.0 mm
下	5.0 mm
左端	15.0 mm
右端	25.0 mm



7 行および列の数を指定します。以下のように指定し、「次へ」をクリックします。

設定項目	設定値
行	1
列	1



8 ウィザードの指示に従い、ドキュメントを作成します。

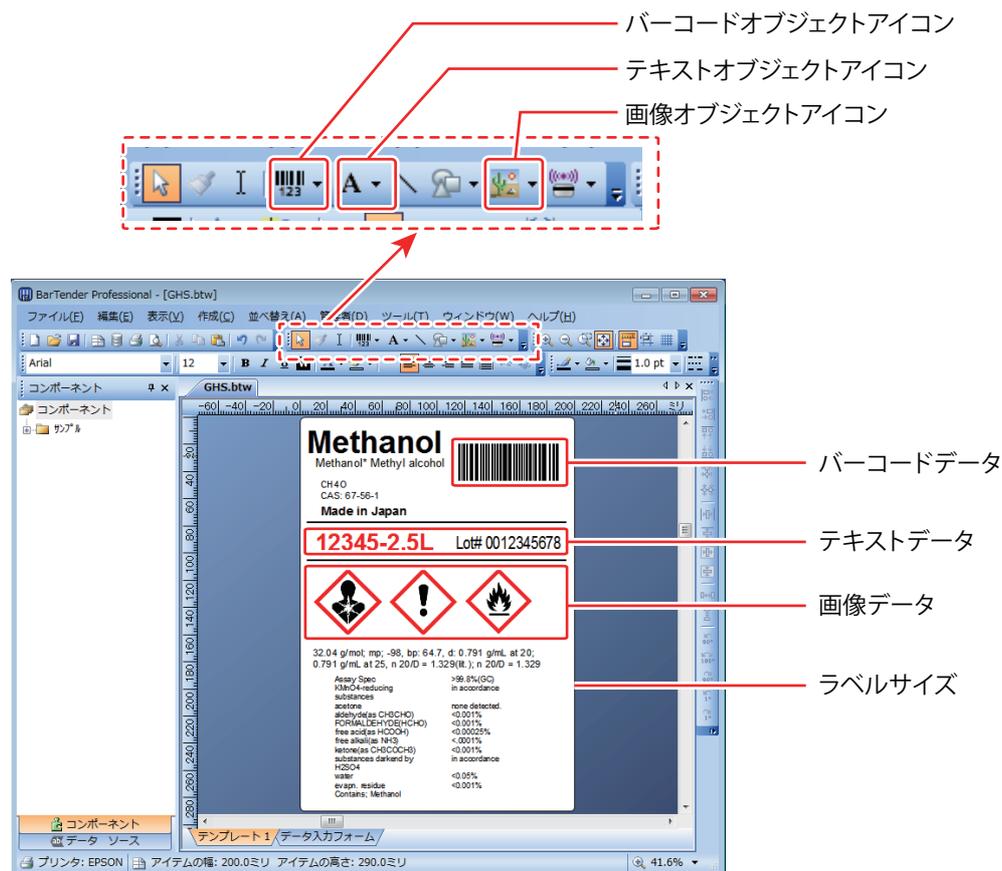
## ラベルデザインの作成

BarTender で、以下を参考にラベルデザインを作成してください。

ラベルサイズの内側に、上下 1.5 mm 以上、左右 2.0 mm 以上の余白を確保してください。

注記：

- GP-C831 および GP-M831 の最大印刷可能幅は、216.2 mm です。
- 用紙左端から 216.2 mm を超える位置に配置されたデータは、印刷されません。

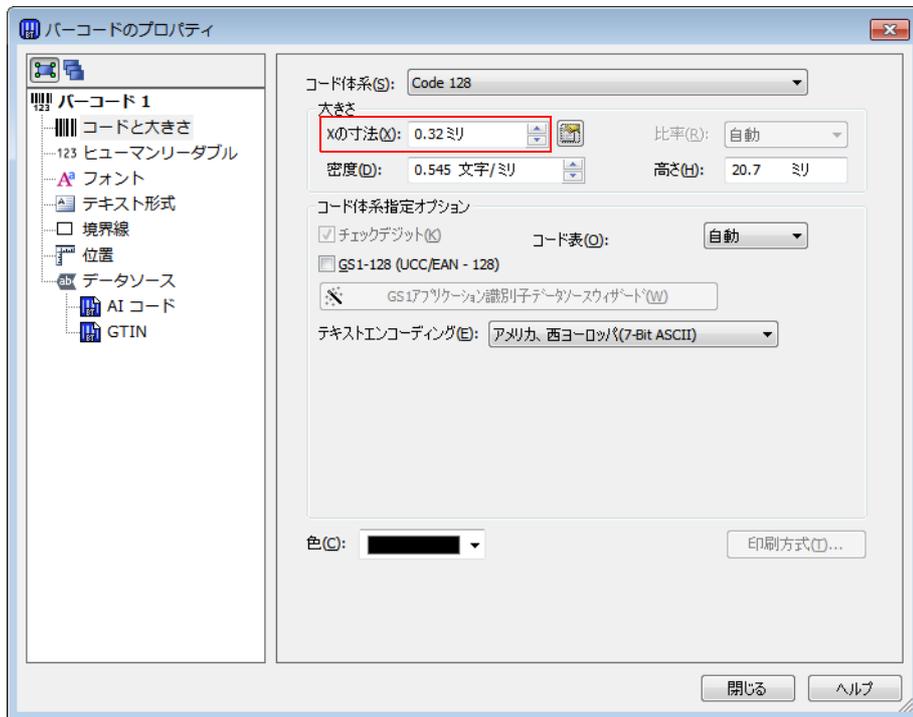


- 「テキストオブジェクト」アイコンを使用して、テキストデータの入力ができます。
- 「画像オブジェクト」アイコンを使用して、画像データの挿入ができます。
- 「バーコードオブジェクト」アイコンを使用して、バーコードデータの入力ができます。

詳細は、BarTender のマニュアルを参照してください。

## バーコードの設定

バーコードのプロパティで、Xの寸法を“0.32” mm以上に指定します。



### 参考:

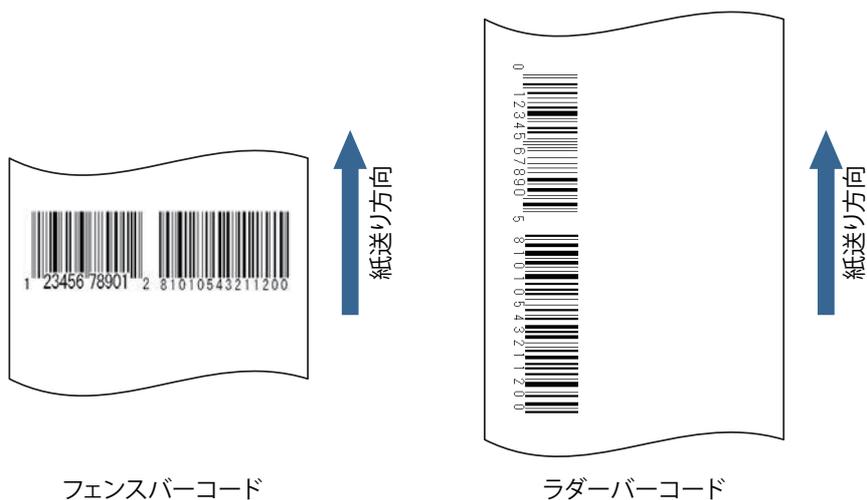
- バーコードを印刷する場合、用紙種類に応じた推奨条件があります。推奨条件でない場合、印刷したバーコードが期待どおりに読み取れない可能性があります。推奨条件については、付録を参照してください。
- BarTender のバーコード機能を使用した印刷の読み取り品質は、Seagull Scientific 社にお問い合わせください。

# 付録

## バーコードの推奨条件

バーコードの向き	プリンタードライバーの設定	BarTender の設定 (最小推奨値)	
	用紙種類	X の寸法 (mm)	比率*
フェンス	普通紙ラベル	0.32	自動
	マット紙ラベル、合成紙ラベル、光沢紙ラベル	0.25	自動
ラダー	普通紙ラベル	0.46	自動
	マット紙ラベル、合成紙ラベル、光沢紙ラベル	0.46	自動

\*: 比率は、バーコードの種類が、Codabar、CODE39、Interleaved 2 of 5、ITF-14、および MSI の場合設定が可能です。



注記:

- 推奨条件は、弊社の純正紙を使用した場合の値です。
- ご使用になる前に、バーコードを実際に印字して、読み取り品質を確認してください。

## プリンタードライバーのバーコードフォント

BarTender のバーコード印刷よりも読み取り品質の高いバーコードを印刷したい場合、プリンタードライバーのバーコードフォントを使用することができます。

以下の方法で設定します。

- 1** プリンタードライバーの「バーコード / 2 次元シンボル設定」で、バーコードの種類 / 大きさ / 回転方向などを指定したバーコードフォントを登録します。
- 2** プリンタードライバーの「フォントの置き換え」の設定で、登録したバーコードフォントを TrueType フォントに置き換えます。
- 3** BarTender で、印刷するバーコードの値を「テキストオブジェクト」アイコンを使用してテキストデータで入力し、置き換えた TrueType フォントを指定します。

参考：

- プリンタードライバーの指定方法については、「GP-C831/GP-M831 ユーザーズガイド」を参照してください。
- BarTender の画面には、テキストデータで表示され、バーコードイメージとしては表示されません。バーコードイメージを確認したい場合、プリンタードライバーのプレビュー機能を使用してください。