サーバー用 バーコード画像生成ユーティリティ

クライアント端末からバーコードファイルを生成できるサーバー用ユーティリティです。
出力したバーコード画像ファイルを配布して利用できます。

対象OS
Microsoft® Windows®、Solaris、Linux®

- ●不特定多数のユーザに配信可能です。
- ●本製品はバーコードのみ生成します。
- ●JANではガードバーおよびセンタバーはほかのバーと同じ高さとなります。
- ●お客さまのシステムに合わせてカスタマイズ可能です。

■使用例（QRコード）

❶コマンドプロンプトによりバーコード画像生成ユーティリティを起動

```
> hitqr2  -o qr.png  -c "日立情報通信エンジニアリング"
```

コマンド　出力対象ファイル名　QRコード生成対象文字列

❷文字列をQRコードに変換

❸ファイル「qr.png」を生成

QRコード

■対応可能なバーコード

出力画像形式：PNG、JPEG、BMP、WBMP

QRコード	JAN(標準)	CODE39	NW-7	CODE28

ご案内

弊社ホームページからバーコードソフトウェアの無料お試し版をダウンロードできます。

https://www.hitachi-ite.co.jp/products/barcode/

株式会社 日立情報通信エンジニアリング

お問い合わせ窓口　〒220-6122
神奈川県横浜市西区みなとみらい2丁目3番3号クイーンズタワーB 25F

より詳しい製品情報はこちらから

●Microsoft、Windows、Excelは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corp. の登録商標です。
●Linuxは、LinusTorvaldsの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●バーコードフォントは、株式会社日立情報通信エンジニアリングの登録商標です。
●記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。
●製品の仕様は、予告なく変更することがあります。
●印刷の都合により、記載製品の色は実物とやや異なることがあります。
●本製品を輸出される場合は、外国為替および外国貿易法並びに米国輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社営業担当にお問い合わせください。

HIENG-S015B　2020.3
Printed in Japan(OL)

HITACHI
Inspire the Next

バーコードソフトウェア

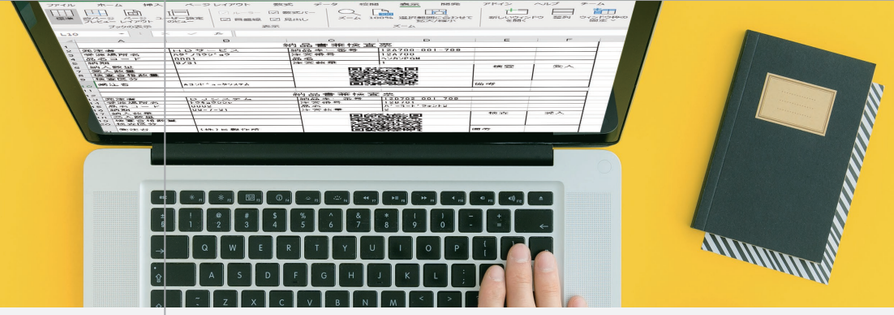
印刷・読み取りに適した鮮明なバーコードを業務ごとのサイズに合わせて手軽に作成

PC用　バーコードフォントシリーズ

サーバー用　バーコード画像生成ユーティリティ

株式会社 日立情報通信エンジニアリング

印刷・読み取りに適した鮮明なバーコードを業務ごとのサイズに合わせて手軽に作成



バーコードソフトウェア

PC用　バーコードフォントシリーズ

サーバー用　バーコード画像生成ユーティリティ

PC用　バーコードフォントシリーズ

TrueTypeフォントを使用して、文字コードとしてバーコードを生成します。バーコードを画像ではなく文字情報として扱うことでメモリ負荷や使用アプリケーションの制約などの課題を解決します。

対象OS　Microsoft® Windows®

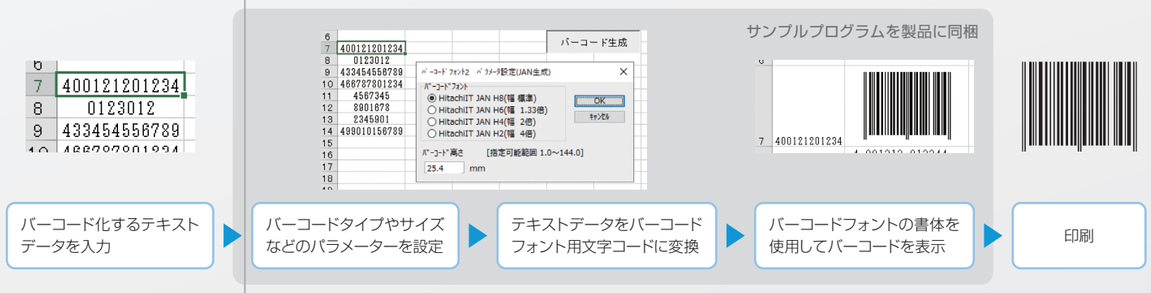
業務用途に合わせたサイズの異なるバーコードフォントを提供

省スペース向けサイズのバーコードなど、さまざまな業務用途に合わせたサイズのバーコードが生成できます。サイズ変更時も鮮明なバーコードが維持されます。

お客さまがカスタマイズ可能なサンプルプログラムを提供

バーコードの生成を手軽に行えるサンプルプログラムを製品に同梱しています。お客さまの利用環境に合わせてカスタマイズすることができます。

■使用例（サンプルプログラム）



※サイズの異なるバーコードフォント提供は、PDF417、バーコードフォント2、CODE128、ITF2、標準料金代理収納が対象となります。

※フォントの変更のみでは正しいバーコードを生成できませんのでご注意ください。

※バーコードフォントシリーズ製品は、プリンター、トナーの濃度、用紙、リーダなどの組み合わせにより読み取れない場合がございますので、実際に使用される環境で十分テストをしてからご利用ください。

※本カタログ中のバーコードの下に表示されている文字（ヒューマンリーダブル文字）はOCR-Bフォント2を使用して表示しています。

※本カタログ中のバーコードは、印刷例です。

バーコードフォントGS1データバー

GS1データバーは一般消費財分野における国際標準バーコードです。POSで読み取り可能な4種類のGS1データバーを提供します。

標準型		拡張型	
GS1データバー オムニディレクショナル	GS1データバー スタック・オムニディレクショナル	GS1データバー エクスパンデッド	GS1データバー エクスパンデッド・スタック
(01)04912345678904	(01)04912345678904	(01)04912345678904(17)090701	(01)04912345678904(17)090701

バーコードフォントCODE128

「JIS X 0504」に準拠したバーコードCODE128を提供します。（GS1-128にも対応しています。）

CODE128
0123456789

バーコードフォントITF2

「JIS X 0502」に準拠したバーコードITFを提供します。フォントの変更により、ベアラバー有無を選択できます。

ITF（JIS X 0502規格） ベアラバーあり	ITF（JIS X 0502規格） ベアラバーなし
049 01234 56789 4	04901234567894

二次元バーコードフォント

QRコードとPDF417を提供します。

QRコード	PDF417

バーコードフォント2

バーコードCODE39、NW-7、JAN（標準/短縮）を提供します。

CODE39	NW-7	JAN（標準）
CODE39	D459+2B	4 001212 012344

郵便バーコードフォント

日本郵便「郵便番号・バーコードマニュアル」に準拠したバーコードを提供します。

カスタマーバーコード

バーコードフォント標準料金代理収納

「標準料金代理収納ガイドライン」で利用できるバーコードを提供します。ガイドラインに従い、400/600/1200dpiのレーザープリンターをご使用ください。

標準料金代理収納ガイドラインのバーコード
(91)912362-12345667621234567892110 20331-0-123626-5

OCR-Bフォント2

「JIS X 9001」に準拠したOCR-B文字を提供します。

OCR-B 文字一覧	バーコードと 組み合わせた例
#$%&'()*+ ,-./0123456 789:;<=>? @ABCDEFGHI JKLMNOPQRS TUBWXYZ¥	4 334545 567893