

キヤノン製プリンターでの印刷に最適化された TrueTypeフォント一次元バーコード

「バーコード TrueType フォント BT-F1」は、SateraレーザービームプリンターやimageRUNNERで高精度なバーコード印刷を実現するためのアウトラインフォントです。小売業などで幅広く使用されている「JANコード」や、各種業界で最も導入の進んでいる「GS1-128(EAN-128)」まで、現在日本で使用されているほぼ全ての一次元バーコードがSateraレーザービームプリンターやimageRUNNERで印刷可能になります。
「GS1-128(EAN-128)」「JANコード」「CODE39」「NW-7」「郵便カスタム」「標準料金代理収納用GS1-128」の6つのバーコードと「OCR-B」をTrueTypeフォントで提供することにより、様々なアプリケーション上でフォントとして使用することができます。

バーコード TrueType フォント BT-F1



キヤノン製プリンターでの印刷に最適化された TrueTypeフォント

一般的なオフィスアプリケーションでの利用から、大規模な企業システムへの組み込みまで、幅広い環境に柔軟に対応できます。

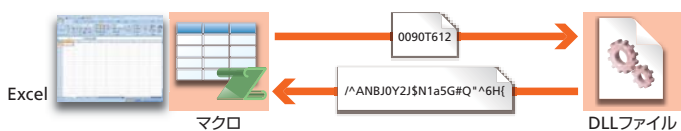


既存システム組み込み用ライブラリをDLLで同梱

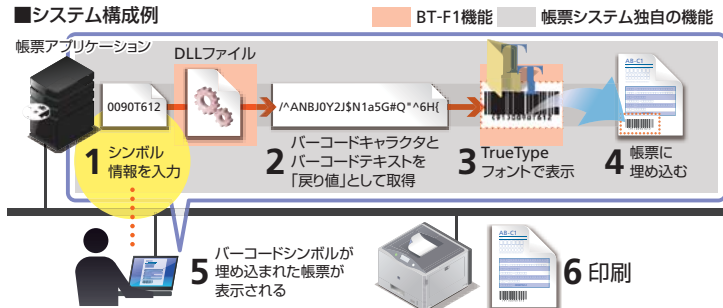
元の数値データから、チェックデジットなどの計算、変換処理を行い、専用TrueTypeフォントでの表示を可能とするDLLを用意。32ビット64ビットに対応しており、システム組み込みに役立ちます。

※CODE39/NW-7/OCR-BはDLLを使用せず、アプリケーション上でフォントを指定するのみの操作でシンボル表示可能です

■DLLをExcelやAccessでマクロを使って呼び出す



■システム構成例



組み込み用に各種サンプルコードを用意

下記に対応したサンプルコードを収録

Excel	Excel VBA 2003/2007/2010
Access	Access 2003/2007/2010
VB6.0	Visual Basic 6.0
VC6.0	Visual C++ 6.0
VB.net	Visual Basic 2005/2008/2010/2012
VC++	Visual C++ 2005/2008/2010/2012
VC#.net	Visual C# 2005/2008/2010/2012

標準料金代理収納用GS1-128シンボルも同梱

コンビニエンスストアや郵便局の代理収納用帳票に用いる3つのバーコードも同梱しました。

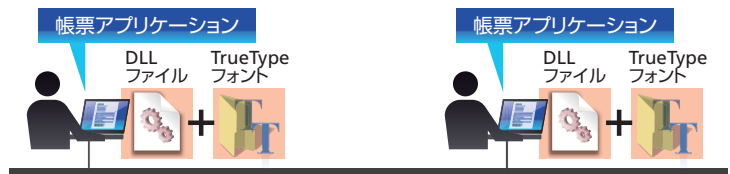
郵便カスタム
郵便物の宛先印刷に使用するバーコードです

OCR-B
郵便振替、郵便振替MTサービス等で使用するOCRフォントです

A B C a b c 0 1

標準料金代理収納用 GS1-128
コンビニエンスストアでの代理収納に必要なバーコードです

クライアントライセンス 組み込み例









サーバーライセンス 組み込み例



※サーバーへの組み込みにはサーバーライセンスが必要です。

収録バーコード

バーコード名	バーコード見本	特長・用途
CODE39	 * 1 3 2 A B C *	2値(太、細)のバーとスペースで表されるバーコードで、9本(5本のバーと4本のスペース)で構成されています。スタートコードとストップコードに用いられる「*」でデータを挟んだコードです。使用できるデータは英数字、特殊記号。主にFA、OAなどで使用されています。1994年にJIS規格化されました。
NW-7		4本のバーと3本のスペースの合計7本で1キャラクタを構成。比較的単純な構成で高い印刷精度が要求されないところから、非常に古くから使用されており、特に、血液銀行、宅配便の集配管理(送り状)、図書館の貸し出し管理、各種会員カードなどで利用されています。1994年にJIS規格化されました。
OCR-B	A B C a b c 0 1	光学式文字認識のための字形(英数字)でOCR装置での読み取りが可能なOCR文字です。主にハガキの整理番号の字体などに使用されます。サイズはI、III、IV、の3種類が規定されています。1976年にJIS規格化されました。
JANCODE	 0101234516789051	1978年にJIS規格化された共通商品コード。13桁または8桁(短縮バージョン)があります。主に、店頭で販売される商品に印刷されており、現在では90%以上の小売り商品に印刷されています。EANコードをもとにしてつくられた規格です。
郵便カスタマ		あらかじめ郵便物に印刷して使用するカスタムバーコードを生成・印刷することができます。新郵便番号制では、住所をバーコードで印字し、配達順に並べるところまで機械処理できるため、お客様が郵便物に新郵便番号と作成したバーコードを印字して差し出した場合、一定料金の減額を受けることができます。
GS1-128(EAN-128)	 (01)11114678901234	CODE128というバーコード・シンボルを使用しGS1が定めた標準のデータ表示形式に従ってデータを表示します。CODE39のバーコード幅を短くしてデータの信頼性を高めるために開発されたバーコードで、主に商品流通コードなどで使用されています。 ※「EAN-128」は国際EAN協会と米国コードセンター(UCC)の組織統合および総合仕様書の改定に合わせて「GS1-128(ジーエスワン128)」に変更になりました。上記は名称の変更であり、仕様の変更ではございません。
標準料金代理収納用GS1-128	 (91)123456-1234567890123456789011 991231-1-123456-0	コンビニエンスストアでの代理収納用帳票に必要な「GS1-128による標準料金代理収納ガイドライン」に準拠した専用GS1-128を印刷するためのバーコードです。

商品構成

商品形態	希望小売価格(税別)	商品コード	説明
1	15,800円	5370A123	1クライアントライセンス
5	75,050円	5370A124	5クライアントライセンス
10	142,200円	5370A125	10クライアントライセンス
50	632,000円	5370A126	50クライアントライセンス
100	1,106,000円	5370A127	100クライアントライセンス
JANコード サーバーライセンス	480,000円	5370A128	JANコードを1サーバーで使用する際のサーバー用ライセンス
GS1-128 サーバーライセンス	480,000円	5370A129	GS1-128を1サーバーで使用する際のサーバー用ライセンス
NW-7 サーバーライセンス	480,000円	5370A130	NW-7を1サーバーで使用する際のサーバー用ライセンス
CODE39 サーバーライセンス	480,000円	5370A131	CODE39を1サーバーで使用する際のサーバー用ライセンス
OCR-B サーバーライセンス	480,000円	5370A132	OCR-Bを1サーバーで使用する際のサーバー用ライセンス
郵便カスタマ サーバーライセンス	480,000円	5370A133	郵便カスタマを1サーバーで使用する際のサーバー用ライセンス
標準料金代理収納用GS1-128 サーバーライセンス	480,000円	5370A134	標準料金代理収納用GS1-128を1サーバーで使用する際のサーバー用ライセンス

動作環境

対応OS

Client OS:
Microsoft® Windows® 10 Home / Pro / Enterprise 日本語版
Microsoft Windows 8.1 / Pro / Enterprise 日本語版
Microsoft Windows 8 / Pro / Enterprise 日本語版
Microsoft Windows 7 Professional Edition / Enterprise Edition SP1 日本語版
Microsoft Windows Vista® Business Edition / Enterprise Edition SP2 日本語版
Microsoft Windows XP Professional SP3 日本語版

Server OS:

Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition 日本語版
Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition / Essentials Edition 日本語版
Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition / Essentials Edition 日本語版
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition / Enterprise Edition SP1 日本語版
Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition / Enterprise Edition SP2 日本語版
Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition / Enterprise Edition SP2 日本語版
Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition / Enterprise Edition SP2 日本語版
※サーバーOSでご使用の際は、サーバーライセンスをお買い求めください。

対応コンピューター

左記OSが正常に動作し、対応アプリケーションが正常に動作するコンピューター
32ビットOSでは1GBメモリー、64ビットOSでは2GBメモリーを推奨

対応プリンター

対応プリンターに関する最新情報については、弊社ホームページの製品情報ページでご確認ください。

<バーコードの印刷品質に関する注意事項>

印刷したバーコードは、使用されるアプリケーション、紙の種類や質、プリンターのトナー濃度、プリンタードライバーの設定など様々な要因により印刷品質が異なる場合があります。そのため、弊社バーコードソフトウェア製品においても、すべての読み取り機で読み取れることを保証できるものではありませんので、あらかじめご了承ください。バーコードを使ったシステムを構築の際には、実際に使用される環境で事前に十分な検証を行うことをおすすめします。

製品の詳細・最新情報はホームページでご確認いただけます

<https://imgsys.canon/ja/product/btf1/>

- Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Server、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporation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。
- その他の会社名および製品・サービス名は、それぞれ表示するために引用されており、それぞれ各社の登録商標あるいは出願中の商標である場合があります。
- 製品の仕様は予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。●TrueTypeは、Apple Inc.の商標です。

お求めは信用ある当店で



開発元 キヤノン イメージング システムズ 株式会社

〒950-0911 新潟市中央区笹口1-2 プラーク2 4階

<https://imgsys.canon/>

●製品に関するお問い合わせ
cis.support@mail.canon

販売元 キヤノンマーケティングジャパン株式会社

canon.jp

2019年5月現在