

High Quality Barcode Printer

BP-4000

Series

BP-4200 / BP-4300 / BP-4600



やさしく凄い、ひとつ

製造、運輸、物流、生産、医療など、さまざまな分野のニーズに応える新機能ラベルプリンタ。

High Quality Barcode Printer

BP-4000 Series

現場に最適な機種がご選びいただけます。

BP-4200

8dot/mmタイプ／200dpi

BP-4300

12dot/mmタイプ／300dpi

BP-4600

24dot/mmタイプ／600dpi

BP-4000RF

RFID対応機（メーカーオプション）



●本体カバーは大きく開口。
ラベル装填やメンテナンスが簡単に行えます。



●EIAJラベル（縮小）

品名 イシダ 黒砂糖 30Kg
商品コード 04512345678906
(GTIN)
賞味期限 2006.12.29



製造日 2006.09.01
ロット番号 ABCD1234567890123456
工場名 板橋工場
工場コード 4512345671234

●原材料出荷ラベル（縮小）

先行くラベルプリンタ。

さらに高性能だけでなく、人にも、環境にも、やさしいプリンタが、BP-4000シリーズです。



High-Performance

ハイクオリティな性能



高速データ処理 & 高速印字

32ビットRISC型CPU
(64ビットデータバス)
搭載で高速処理を実現。
また、最大^{*}325mm/秒
の高速印字も可能です。
(※BP-4200、BP-4300)

高印字品位 & 高印字精度

±0.3mmの高印字精度
で小さなラベル印字も
可能です。

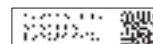
^{*}当社推奨条件による。



●SCMラベル(縮小)



●銘板ラベル(縮小)



●小型ラベル(原寸)

ひとつの機能が輝く。

さらに高性能だけでなく、人にも、環境にも、やさしいプリンタが、BP-4000シリーズです。



Technology

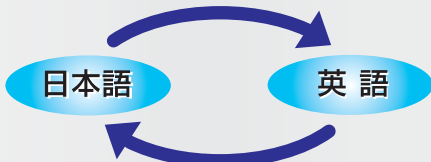
人にも環境にもやさしい機能

ジョグダイヤル機能



使いやすさを追求したジョグダイヤルを採用。また、高い視認性のバックライト付大型グラフィックLCDとともに、いままでにない簡単でスピーディな操作性を実現しました。さらに、印字濃度や印字位置の微調整もワンタッチ操作で行えます。

日本語、英語の切替えが簡単



リボンコアレス巻取り機能

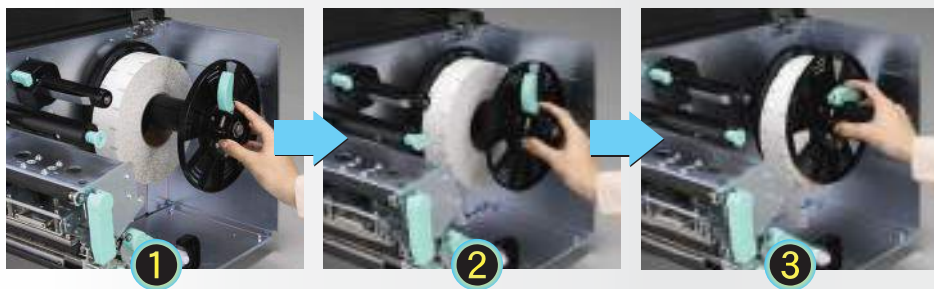


リボンの巻取は紙管を必要とせず、ゴミの分別が可能です。

ラベル装着機能

独自のラベル搬送装置で、あらかじめ登録されているラベルを呼出しすれば、最初の1枚目から正確なラベル印字が行えます。ラベルをムダにしないのも、BP-4000シリーズのエコロジーテーマです。

ラベルセンター合せ機能



ラベル装填は、一方のリールを軽く押すだけでラベルをセンターにセットできます。

リボン内・外巻き対応

現在ご使用のリボン巻き方向に対応。リボン巻方向をプリンタにあわせる必要はありません。



*400mリボンに対応。

内部時計機能



ラベル発行を行った時刻（時／分／秒）の印字が可能です。



●商品表示ラベル（縮小）



●工業ラベル（縮小）



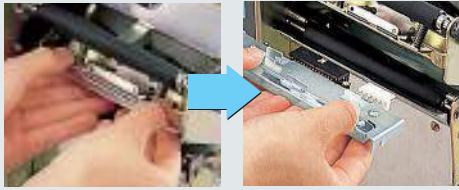
●巻取りユニット (BP-RW)

Interface

最適な形式がお選びいただけます

簡単メンテナンス

工具レスで簡単にサーマルヘッドを交換できます。



単体発行/ログ機能



発行データをメディアに入れば単体での発行が行えます。通信ログもメディアに入れることが可能です。

ファンフォールド紙



インターフェース

無線LANボード、USBボード、双方向パラレルボードなどがワンタッチ挿入でき、ニーズに合ったインターフェースが簡単に取り付けられます。



Setup Tool

BP-4000をさらに活かすツール

設定ツール



設定ツールの画面に従ってプリンタの動作環境設定を簡単に行えます。開封と同時に付属のCD-ROMで簡単にセットアップが可能。また、万が一のトラブルでも設定をバックアップします。

バーコードOLEサーバ



バーコードOLEサーバで作成したバーコードを他のアプリケーションで使用できます。

*OLE (Object Linking and Embedding)
アプリケーションソフト間のデータ連携を実現する仕組み。

Option Unit

よりラベル発行ニーズに対応



●カッターユニット



●剥離ユニット

プリンタドライバ



Windows Vista/7/8 対応ドライバ付属のCD-ROMから簡単にインストールが可能です。

*プリンタデバイスフォント内蔵。

通信OCX

ラベルプリンタと通信を行うActiveX Controlで、ユーザアプリケーションは通信OCXを経由して、プリンタと送受信を行います。

		BP-4200	BP-4300	BP-4600
印字方式		熱転写・ダイレクトサーマル方式兼用		
通信バッファ		4MB		
印字密度		8 dot/mm	12 dot/mm	24 dot/mm
印字幅(最大)		112mm		
印字長(最大)		2500mm	1500mm	400mm
印字速度(最大)(感熱)		325mm/秒	325mm/秒	150mm/秒
印字速度(最大)(転写)		250mm/秒	250mm/秒	75mm/秒
用紙厚		0.06~0.268mm		
ラベルサイズ		ラベル幅 20~128mm 台紙幅 23~131mm 最小ラベル長 連続:5mm(7.5mm)、剥離:11mm(20mm) (最小ピッチ) カッタ:11mm(20mm)、ティアオフ:11mm(20mm)		
用紙形態		ロール紙:最大外径180mm 紙管内径2インチ又は3インチ 内外巻 ファンフォールド紙:最大折畳み高さ100mm(プリンタ設置面から)		
リボン		最大リボン幅:115mm※ 最大外径:80mm 巻き方向:内外巻き兼用 リボン紙幅:1インチ ※ラベル台紙幅+5~30mm以上の事、但し台紙幅が111~131mmの場合、リボン幅は115mmを使用の事。		
文字種類	英数・記号 カタカナ フォント	IF1 5×9ドット IF2 17×17ドット IF3 24×24ドット IF4 48×48(太)ドット IF5 48×48(細)ドット		
	漢字フォント	16×16ドット JIS第1、第2水準 (明朝体、ゴシック体) 22×22ドット JIS第1、第2水準 (明朝体、ゴシック体) 24×24ドット JIS第1、第2水準 (明朝体、ゴシック体) 32×32ドット JIS第1、第2水準 (明朝体、ゴシック体) 40×40ドット JIS第1、第2水準 (明朝体、ゴシック体)		
	アウトラインフォント	ゴシック体(英数、記号、カタカナ)		
	OCR-A	15×22dot	22×33dot	44×66dot
	OCR-B	20×24dot	32×36dot	64×72dot
一次元シンボル		JAN/EAN-8, JAN/EAN-13, UPC/A, UPC/E Code39, Code128, UCC/EAN-128, ITF, NW-7		
二次元シンボル		QR, マイクロQR, PDF417, Maxiコード, DataMatrix		
外形寸法		W275 × D435 × H315 mm		
本体質量		約18 kg(ラベル、リボン、オプションを含まず)		
電源	入力電源	AC100 V~240 V(±10 %) 50/60 Hz		
	消費電力	最大値 印刷時:180 W 待機中:25 W以下		
使用環境(結露なきこと)		温度5~35℃ 湿度20~80%		温度5~40℃ 湿度20~85%
オプション	ユニット	カッターユニット、剥離ユニット、巻取りユニット、外部接点ユニット		
	インターフェースボード	LANボード(10BASE-T/100BASE-T)、USBボード(Ver2.0)、無線LANボード(IEEE11b/g) IEEE1284ボード(ECPモード)、RS-232Cボード(最大115.2 Kbps)、PCMCIAボード		
メーカーオプション		RFID対応		
通信ケーブル		USBケーブル、LANケーブル、セントロニクスケーブル、RS-232Cケーブル ※1 通信ケーブルについては、お客様でご準備ください。ケーブルの仕様については、別途インターフェースマニュアルをご参照ください。		

ラベル作成ソフト	LABEL SHOT SV、FormShot(LsPrintOCX)
----------	------------------------------------

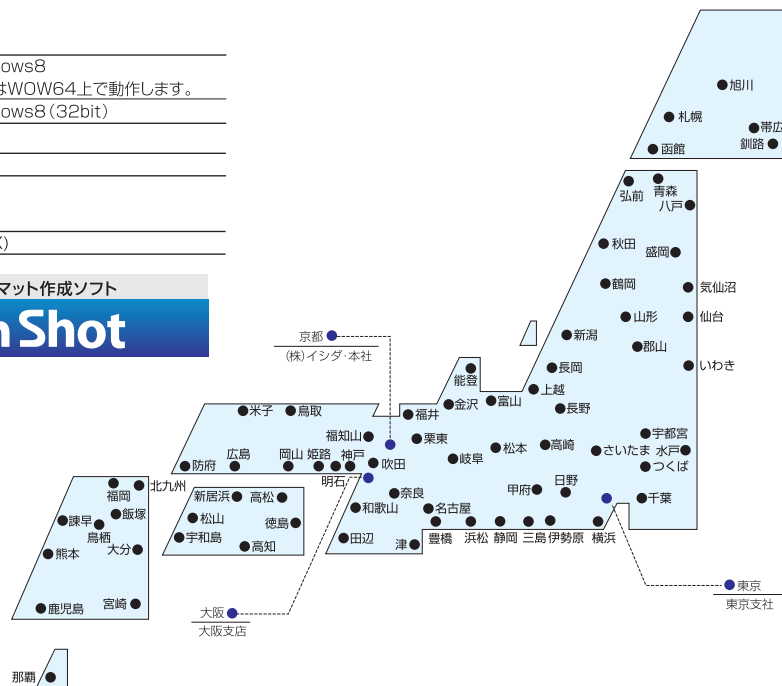
Technical drawing of the BF-8000 device, showing three views: front, side, and top.

- Front View:** Shows the control panel on the left with a display and buttons, and the main rectangular area on the right. Dimensions: 275 mm wide, 315 mm high.
- Side View:** Shows the depth of the device. Dimension: 150 mm.
- Top View:** Shows the width and depth of the device. Dimensions: 435 mm wide, 80 mm deep.

- ## ■純正サプライ



信頼のサービスネットワークで、スピーディに対応します。



株式会社イシダ

本 社 京都市左京区聖護院山王町44番地 〒606-8392 TEL.(075)751-1686(直) ●お問い合わせは
東京支社 東京都板橋区板橋1丁目52番1号 〒173-0004 TEL.(03)3962-6201(直)