



オートID機器総合カタログ

Auto ID Equipment Line-up 2025

ラベルプリンタ仕様

- 印字方式**
感熱印字(感熱紙を発色させる方式)と熱転写印字(リボンを転写して印字する方式)の印字方式を記載します。
- 印字速度**
プリンタの印字速度をmm/秒で記載します。
- ドット密度**
1mmあたりのドット数を記載します。
- 二次元**
二次元コード対応
各種二次元コードの印字に対応している機種です。

**Windows®
プリンタドライバ対応**
東芝テックが供給するWindows®ドライバに対応している機種です。

RFID標準搭載
幅広い業種・業態の各種管理に最適なRFIDに標準対応。タグ付きシートの使用で、導入と同時に活用できます。

ラベルプリンタオプション

- カッターモジュール**
印字と同時に指定したサイズで自動的にカットします。
- パーシャルカッターモジュール**
完全に切断せず一点を残すカッターです。

フルカッター
フルカッターモジュール
用紙のみをカットするカッターです。

ラベルカッター
ラベルカッターモジュール
ラベルを台紙ごとカットするカッターです。

剥離モジュール
剥離モジュール
ラベルと台紙を剥がして印字させるためのモジュールで、ラベルを剥がす手間を解消します。

外置きリワインダー
外置きリワインダー
印字と同時にラベルを自動で巻き取ります。

外置きラベルホルダー
外置きラベルホルダー
大容量の紙ロールに対応できるホルダーです。

ACアダプターカバー
ACアダプターカバー
設置環境に合わせ、電源まわりの安定した運用をサポートする台座式ACアダプターカバー。

RFIDキット
RFIDキット
幅広い業種・業態の各種管理に最適なRFIDに対応可能。将来のICタグ導入にもスムーズに対応できます。

USB
USBのインターフェースに対応しています。

LANボード
LANボード
プリンタへの内蔵LANインターフェースボードです。

無線LANボード
無線LANボード
無線タイプの内蔵LANインターフェースボードです。

無線通信ユニット
無線通信ユニット
無線通信ユニットに対応したインターフェースボードです。

Bluetoothボード
Bluetoothボード
Bluetoothに対応したインターフェースボードです。

RS-232Cボード
RS-232Cボード
RS-232Cに対応したインターフェースボードです。

拡張I/Oボード
拡張I/Oボード
プリンタとPC以外の周辺機器とのデータ互換に必要なインターフェースボードです。

リアルタイムクロックボード
リアルタイムクロックボード
内蔵時計を使い、時刻表示が可能となります。

203dpiヘッド
203dpiヘッド
ヘッドを差し替えることで、203dpiでの印字が可能となります。

スタック
スタック
出力された用紙を順に整列させてスタッキングします。簡易、パネ式昇降、昇降式の頂重類があります。

動作表示灯
動作表示灯
プリンタエラーをランプとブザーでお知らせします。

バッテリー
バッテリー
バッテリー駆動で持ち運びが可能になります。

バッテリーチャージャー
バッテリーチャージャー
専用バッテリーチャージャー(充電器)を準備しています。

SDカード
SDカード
SDカードにデータをバグアップすることができます。

スキャナ
スキャナ
バーコードを読み取ることができます。

高速ポータブルプリンタ

Portable Printer(感熱方式)

B-FP2D



オープン価格

※使用環境条件、バッテリー状態、印字パターン、設定パラメータ等によって変化します。

堅牢さ・速さ・持ちやすさを高め、長時間稼働にも対応。
現場の課題に応える高速ポータブルプリンタ。

- 省電力設計とハイレートリチウムイオン充電電池採用により、長時間稼働を実現。バッテリー交換頻度も少なくでき、連続使用時間が長くなり効率的。
- 走行距離によりヘッド、プラテンの交換時期を表示し、現場の作業停止を防止。
- 印字速度は従来機(B-EP2Dシリーズ)に比べ、約1.5倍の最大152mm/秒。オプション装着によりライナレスラベルの印字が可能。
- プリンタ周囲にゴムダンパーを配し、持ちやすさと耐落下性能が向上。また、手にフィットするよう、側面に滑り止めスリットを配置。
- 万一の落下防止対策として、キャリーケース、ショルダーストラップを用意(オプション)。
- Apple MFi対応Bluetoothや無線LANにより、スマホやタブレットと接続可能。
- スマホやタブレットで採用されているUSB Type-Cでの充電に対応。
- 従来のバッテリー充電器に加え、置くだけで充電できる1台用・4台用のクレードル充電器(オプション)を用意。



サマーヘッド交換告知



■オプション



■主な仕様

	B-FP2D-GH30-S	B-FP2D-GH50-S
有効印字寸法	54.0(W)×995.0(H)mm	
印字文字	漢字 角ゴシック：16×16、24×24、32×32、48×48 明朝：24×24、32×32 第一/第二/第三/第四水準：JIS X 0213:2004	
英数字	タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B、ゴシック725ブラック	
	外字 16×16、24×24、32×32、48×48ドット：各1種、フリーサイズ：40種	
	その他 アウトラインフォント(英数字)：5種、価格フォント：3種、NotoSansFont	
バーコード	JAN8/13、EAN8/13、UPC-A/E、Interleaved 2 of 5、NW-7、CODE39/93/128、EAN128、MSI-インダストリアル2of5、RM45CC、KIX code、GS1 Databar、カスタマバーコード、POSTNET、MATRIX 2 of 5 for NEC	
二次元コード	QRコード、Micro QRコード、セキユリティQRコード、PDF417、MaxiCode、DataMatrix、MicroPDF417、Aztecコード	
インターフェース	USB(2.0準拠/Full speed対応/USB Type-C)、Bluetooth(V2.1/MFi対応)	
使用紙寸法	ラベル	幅 連続 24.0～58.0mm
		送り 連続 10.0～999.9mm
	タグ/レシート	幅 連続 13.0～67.0mm
		幅 24.0～58.0mm
		送り 7.0～997.0mm
紙管外径	最小φ12mm(ライナレスラベルφ25mm)	
用紙外径	φ60mm	
外部環境条件	使用周囲温度：-15～50℃ 使用周囲湿度：25～85%(結露なきこと)	
電源電圧	100V±10% 50/60Hz	
バッテリー	ハイレートリチウムイオンバッテリー 7.4V 2500mAh(公称値)	
外形寸法/質量	97(W)×130(D)×69(H)mm(突出部は除く) / 470g(バッテリー含む、用紙とベルトホルダは除く)	
オプション	バッテリーパック、バッテリー充電器、ACアダプター、キャリーケース、ショルダーストラップ、ライナレスラベル用キット、1スロットクレードル充電器、4スロットクレードル充電器	

大容量バッテリー搭載ポータブルプリンタ

Portable Printer(感熱方式)

B-LP2D



オープン価格

※使用環境条件、バッテリー状態、印字パターン、設定パラメータ等によって変化します。

小型・軽量・高速印字に加え、省エネ設計。
持ち運び先での印字業務に最適なポケプリ。

- 実運用に即した耐落下性能を装備。プロが使用するのに適したタフ設計。
- 370gの軽量ボディで持ち運びも容易。 ●有線ELEDディスプレイを搭載し、カラー文字でわかりやすく表示。
- 大容量バッテリーと省エネ設計により長時間の動作が可能。 ●スマートフォンやタブレットとBluetoothによる通信(MFi認証：iPhone、iPad対応)が可能。

■主な仕様

	B-LP2D-GS30-R
有効印字寸法	54.0(W)×500.0(H)mm
発行方式	連続発行
印字文字	漢字 角ゴシック：16×16、24×24 明朝：32×32
	英数字 タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、GOTHIC725ブラック、OCR-A、OCR-B
	外字 16×16、24×24、32×32 フリーサイズ(最大720×720)
	その他 欧州アウトラインフォント、価格フォント(ビットマップ2種、アウトライン3種)
バーコード	JAN-8/EAN-8、JAN-13/EAN-13、UPC-A、UPC-E、NW-7、CODE39、CODE93、CODE128/EAN128、ITF、MSI、インダストリアル2of5、RM45CC、KIX code、POSTNET、カスタマバーコード、GS1 Databar (Omnidirectional / Truncated / Stacked / Stacked Omnidirectional / Limited / Expanded / Expanded Stacked)
二次元コード	QRコード、Data Matrix、Maxicode、PDF417、Micro PDF417
インターフェース	USB 2.0(Full speed) Type-MiniB Female(for Host) Bluetooth Ver2.1+EDR Class2(MFi認証：iPhone、iPad対応)
使用紙寸法	ラベル：37～55(W)mm 20～100(L)mm タグ：40、43、46、49、52、55、58(W)mm 7～500(L)mm レシート：58(W)mm
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 7.4V 2500mAh(公称値)
外形寸法/質量	93(W)×105(D)×53(H)mm(突出部は除く) / 370g(バッテリー込み) 用紙とベルトホルダは除く



4インチ幅ポータブルプリンタ

Portable Printer(感熱方式)

B-EP4DL



オープン価格

大ロール径の用紙セットが可能。
強化ラバー装着で堅牢性に優れたポータブルプリンタ。

- 用紙交換は投げ入れるだけのドロップイン方式。
- 毎秒最大105mmの高速印字で、効率的なラベル発行が可能。
- 径の大きいロール紙、大容量バッテリーの採用で、長時間の連続使用が可能。
- スライドレバー操作で、簡単にバッテリー操作交換。 ●四隅に強化ラバーを装着、落下衝撃への耐性を向上。
- 使用状況に合わせて豊富なインターフェースや電源に対応。 ●Android端末でのアプリからの発行が可能。



	B-EP4DL(4インチ幅タイプ)
有効印字寸法	105.7(W)×500.0(H)mm
印字文字 ^{注1}	漢字 角ゴシック：16×16、24×24ドット 明朝：32×32ドット
	英数字 タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、GOTHIC725ブラック、OCR-A、OCR-B
	外字 16×16、24×24、32×32ドット フリーサイズ(最大720×720ドット)
	その他 欧州アウトラインフォント、価格フォント(ビットマップ2種、アウトライン3種)
バーコード	JAN-8、JAN-13、EAN-8、EAN-13、UPC-A、UPC-E、NW-7、CODE39、CODE93、CODE128/EAN128、ITF、MSI、インダストリアル2of5、RM45CC、KIX code、POSTNET、カスタマバーコード、GS1 Databar (Omnidirectional / Truncated / Stacked / Stacked Omnidirectional / Limited / Expanded / Expanded Stacked)
二次元コード ^{注1}	QRコード、PDF417、Micro PDF417、Data Matrix、Maxicode
インターフェース	B-EP4DL-TH30-R:IrDA V1.2+USB+Bluetooth(V2.1準拠) B-EP4DL-TH40-R:IrDA V1.2+USB+無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
使用紙寸法	ラベル：50～113(W)mm 10～500(L)mm タグ：50～115(W)mm 10～500(L)mm レシート：50～115(W)mm
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 14.8V 2600mAh(公称値)
外形寸法/質量	150(W)×145(D)×75(H)mm(突出部は除く) / 約850g(バッテリーを含む、用紙を除く)

注1：プリンタコマンドモードにより使用または設定できないものがあります。

小型・高コストパフォーマンス

Desktop Printer (感熱方式)

BV410D シリーズ



オープン価格

設置面積B5サイズ以下の小型設計ながら、高スループットを実現。見やすいLCD表示で作業が快適、スピーディ。

- カッター付きモデル、ラベル台紙のないライナレスラベル対応モデル、剥離モジュール（オプション）を用意。多様な業務・業態のニーズに対応。
- 視認性に優れた2.6型液晶ディスプレイと3つの操作キーによるシンプルな構成で、使いやすいが向上。
- 高性能CPU搭載により、処理速度向上。印字速度は最速177.8mm/秒を実現し、作業効率が大アップ。
- プリンタ背面のケーブルコネクタが外に出ないコンパクト設計。後方が狭い置き場でも安心。
- 用紙交換はカバーを開けてガイドを外すだけ。用紙幅の調整もスムーズ。
- 作業者の安心安全を考慮し、用紙交換時等にカバーが閉まる際、手を挟まないようダンパーを搭載。
- USBポートおよびLANポートを標準装備。オプションのBluetooth、無線LAN、RS-232Cにも対応でき、スマホやタブレットにも接続可能。

■オプション

- フルカッターモジュール BV214-F-QM-S
- パーシャルカッターモジュール BV214-P-QM-S
- ラベルカッターモジュール BV214-LC-QM-S
- 剥離モジュール BV914-H-QM-S
- 外置き用紙ホルダー BV904-PH-QM-S
- RS-232Cインターフェースボード BV700-RS-QM-S
- 無線LANインターフェースボード BV700-WLAN-QM-S
- Bluetoothインターフェースボード BV700-BLTH-QM-S
- ACアダプターカバー BV914-ACD-QM-S

■主な仕様

バリエーション	標準		フルカッター搭載		ライナレス対応
	203dpi	300dpi	203dpi	300dpi	203dpi
型式	BV410D-GS02-S	BV410D-TS02-S	BV410D-GC02-S	BV410D-TC02-S	BV410D-GL02-S
有効印字寸法	最大108mm	最大105.7mm	最大108mm	最大105.7mm	最大108mm
印字方式	感熱方式(直接発色)				
印字文字	漢字 16×16、24×24、32×32、48×48(角ゴシック) 24×24、32×32(明朝) 第一/第二/第三/第四水準: JISX0213:2004				
印字文字	漢字	タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B、ゴシック725ブラック			
	英数字	16×16、24×24、32×32、48×48ドット…各1種、フリーサイズ…40種			
	外字	アウトラインフォント(英数字)…5種、価格フォント…3種、NotoSansFont			
	その他	AUTOLINEフォント(英数字)…5種、価格フォント…3種、NotoSansFont			
バーコード	JAN8/13、EAN8/13 add on 2&5、UPC-A/E、UPC-A/E add on 2&5、Interleaved 2 of 5、NW-7、Code39/93/128、EAN128、MSI、インダストリアル2 of 5、RM45CC、KIX code GS1 Databar、カスタマーバーコード、POSTNET、MATRIX2 of 5 for NEC				
二次元コード	QRコード、Micro QRコード、セキュリティQRコード、PDF417、MaxiCode、DataMatrix、MicroPDF417、GS1 Data Matrix、Aztecコード				
インターフェース	USBポート(2.0準拠/ハイスピード対応)、USBホスト(2.0準拠/ハイスピード対応)、LANポート(10BASE-T/100BASE-TX準拠)、Bluetooth(V2.1+EDR)(オプション)、無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)(オプション)、RS-232C(オプション)				
発行モード	連続・剥離・カット	連続・剥離・カット	連続/カット	連続/カット	連続/カット
印字速度 (*オプション装着時)	連続	76.2mm/秒	連続	101.6mm/秒	50.8mm/秒
	50.8mm/秒	101.6mm/秒	50.8mm/秒	127mm/秒	76.2mm/秒
	76.2mm/秒	127mm/秒	76.2mm/秒	101.6mm/秒	101.6mm/秒
	101.6mm/秒	152.4mm/秒	101.6mm/秒	50.8mm/秒	127mm/秒
	127mm/秒	177.8mm/秒	127mm/秒	76.2mm/秒	152.4mm/秒
	152.4mm/秒	剥離*	127mm/秒	76.2mm/秒	177.8mm/秒
	177.8mm/秒	剥離*	127mm/秒	76.2mm/秒	177.8mm/秒
	50.8mm/秒	剥離*	127mm/秒	76.2mm/秒	177.8mm/秒
使用紙寸法	連続発行	22.4~115(W)×8~997(L)mm(ギャップ長:2.0~10.0mm)			
	剥離発行	22.4~115(W)×23.4~150.4(L)mm(ギャップ長:2.0~10.0mm)			
厚さ	連続発行	22.4~115(W)×19.4~993(L)mm(ギャップ長:6.0~10.0mm)			
	厚さ	0.06~0.19mm			
最大ロール径	外巻きロール:φ127mm 内巻きロール:φ107mm (外巻きを推奨)				
使用温度範囲	5~40℃				
使用湿度範囲	25~85%(結露なきこと)				
表示パネル	128×64ドットグラフィックLCD 最大21文字×5行 表示可能文字:英字、漢字、数字、カタカナ、記号				
電源電圧	交流100V±10% 50/60Hz(ACアダプター使用)				
消費電力	動作中:60W(印字率15%斜線印字時)、待機中:1.94W(オプション無し時)				
外形寸法/質量	169(W)×213(D)×173(H)mm (カッターオプション取付時の(D)は241mm)/約2.0kg(オプション未装着時)		169(W)×250(D)×173(H)mm/約2.5kg (H)mm/約2.6kg		
付属品	START UP CD-ROM、電源コード、ACアダプタ、PL取説、ユーザ登録はがき、内巻きラベル用アタッチメント				
BV410D-GL02-S	START UP CD-ROM、電源コード、ACアダプタ、PL取説、ユーザ登録はがき、スクレーパー、ヘッドクリーナーペン、ラベル受け				



RFID対応・小型・高コストパフォーマンス

Desktop Printer (感熱方式/熱転写方式兼用)

BV410T シリーズ



オープン価格

RFID対応、設置面積A4サイズ以下の小型ラベルプリンタ。

- 設置面積がA4サイズ以下のコンパクトな省スペース設計。
- 最大印字速度が従来機よりも約1.4倍速くなり、現場作業を効率化。
- RFID技術に対応し、ラベルと同時にUHF帯RFIDタグへの書き込みが可能。最小16mmのショートピッチタグにも対応。店舗でのRFIDタグ再発行にも利用可能。
- リボンの長さが250mまで使用可能、交換の回数や手間を削減。
- USBポートおよびLANポートを標準搭載。オプションのBluetooth、無線LAN、RS-232Cにも対応でき、スマホやタブレットにも接続可能。

■オプション

- フルカッターモジュール BV214T-F-S
- パーシャルカッターモジュール BV214T-P-S
- ラベルカッターモジュール BV214T-LC-S
- 剥離モジュール BV914T-H-QM-S
- 外置き用紙ホルダー BV904-PH-QM-S
- RS-232Cインターフェースボード BV700-RS-QM-S
- 無線LANインターフェースボード BV700-WLAN-QM-S
- Bluetoothインターフェースボード BV700T-BLTH-QM-S
- ACアダプターカバー BV914T-AC-QM-S

■主な仕様

バリエーション	標準		フルカッター搭載			
	203dpi	300dpi	203dpi	300dpi		
型式	BV410T-GS02-S	BV410T-TS02-S	BV410T-GC02-S	BV410T-TC02-S		
有効印字寸法	108mm	105.7mm	108mm	105.7mm		
印字方式	熱転写方式(リボン転写)/感熱方式(直接発色)					
印字文字	漢字	16×16、24×24、32×32、48×48(角ゴシック) 24×24、32×32(明朝) 第一/第二/第三/第四水準: JISX0213:2004				
	英数字	タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B、ゴシック725ブラック				
	外字	16×16、24×24、32×32、48×48ドット…各1種、フリーサイズ…40種				
	その他	アウトラインフォント(英数字)…5種、価格フォント…3種、NotoSansFont				
バーコード	JAN8/13、EAN8/13 add on 2&5、UPC-A/E、UPC-A/E add on 2&5、Interleaved 2 of 5、NW-7、Code39/93/128、EAN128、MSI、インダストリアル2 of 5、RM45CC、KIX code GS1 Databar、カスタマーバーコード、POSTNET、MATRIX2 of 5 for NEC					
二次元コード	QRコード、Micro QRコード、セキュリティQRコード、PDF417、MaxiCode、DataMatrix、MicroPDF417、GS1 Data Matrix、Aztecコード					
インターフェース	USBポート(2.0準拠/ハイスピード対応)、USBホスト(2.0準拠/ハイスピード対応)、LANポート(10BASE-T/100BASE-TX準拠)、Bluetooth(V5.2(BR/EDR))(オプション)、無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)(オプション)、RS-232C(オプション)					
発行モード	連続/カット*	剥離*	連続/カット*	剥離*	連続/カット	連続/カット
印字速度 (*オプション装着時)	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒
	76.2mm/秒	76.2mm/秒	76.2mm/秒	76.2mm/秒	76.2mm/秒	76.2mm/秒
	101.6mm/秒	101.6mm/秒	101.6mm/秒	101.6mm/秒	101.6mm/秒	101.6mm/秒
	127mm/秒	127mm/秒	127mm/秒	127mm/秒	127mm/秒	127mm/秒
	152.4mm/秒	152.4mm/秒	152.4mm/秒	152.4mm/秒	152.4mm/秒	152.4mm/秒
	177.8mm/秒	177.8mm/秒	177.8mm/秒	177.8mm/秒	177.8mm/秒	177.8mm/秒
	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒
	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒	50.8mm/秒
使用紙寸法	連続発行	感熱: 22.4~115mm(W)×8~997.9(L)mm(ギャップ長:2.0mm~10.0mm) 熱転写: 22.4~102mm(W)×8~997.9(L)mm(ギャップ長:2.0mm~10.0mm)				
	剥離発行	感熱: 22.4~115mm(W)×23.4~150.4(L)mm(ギャップ長:2.0mm~10.0mm) 熱転写: 22.4~102mm(W)×23.4~150.4(L)mm(ギャップ長:2.0mm~10.0mm)				
厚さ	連続発行	感熱: 22.4~115mm(W)×22.4~996.9(L)mm(ギャップ長:3.0mm~10.0mm) 熱転写: 22.4~102mm(W)×22.4~996.9(L)mm(ギャップ長:3.0mm~10.0mm)				
	厚さ	0.06~0.30mm (但し、リストバンドは0.23mm及び0.42mmのみ、RFIDタグは0.40mm(チップ高さ除く)を許容する)				
最大ロール径	φ127.0mm(内巻きラベル使用時はφ122mm)、φ214.0mm(外置き用紙ホルダーオプション使用時)					
使用温度範囲	5~40℃					
使用湿度範囲	25~85%(結露なきこと)					
表示パネル	128×64ドットグラフィックLCD 最大21文字×5行 表示可能文字:英字、漢字、数字、カタカナ、記号					
電源電圧	交流100V±10% 50/60Hz(ACアダプター使用)					
消費電力	動作中:65W(印字率15%斜線印字時)、待機中:3.50W(オプション無し時)					
外形寸法/質量	200(W)×267(D)×198.3(H)mm (カッターオプション取付時の(D)は294.6mm)/約2.9kg(オプション未装着時)		200(W)×294.6(D)×198.3(H)mm/ 約3.3kg(サプライ、電源、オプション含まず)			



高速・高耐久ラベル内蔵タイプ

Desktop Printer (感熱方式/熱転写方式兼用)

BA400 シリーズ

★印は切替え可能 オープン価格

使う人の目線に立ち、さらに機能と総合力を高めた新シリーズ。
ラベル径200mm、150mmの2タイプ。

- 前面開きでラベル・リボンの交換が簡単。用紙残量も目で確認可能。
- 走行距離により消耗部品が寿命に近づいた事をアラートでお知らせ。現場のダウンタイムの削減に寄与。
- 多くのプリンタを一括管理・オペレーションを監視するSNMPネットワークツール装備。
- ラベル印字と同時にデータをICチップに書き込みする、RFIDオプションを搭載可能。

■主な仕様

	BA410T-TS12-S	BA420T-TS12-S			
有効印字寸法	105.7 (W) × 1496.0 (H) mm最大				
印字文字	漢字: 角ゴシック: 16×16, 24×24, 32×32, 48×48 明朝: 24×24, 32×32 第一/第二/第三/第四水準: JIS X 0213:2004 英数字: タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B、ゴシック725ブラック 外字: 16×16, 24×24, 32×32, 48×48ドット: 各1種 フリーサイズ: 40種 その他: アウトラインフォント(英数字): 5種、価格フォント: 3種、NotoSansFont				
バーコード	JAN8/13, EAN8/13, UPC-A/E, Interleaved 2 of 5, NW-7, CODE39/93/128, EAN128, MSI, インダストリアル 2 of 5, RM45CC, KIX code, GSI Databar, カスタマーバーコード, POSTNET, MATRIX 2 of 5 for NEC				
二次元コード	QRコード、Micro QRコード、セキュリティQRコード、PDF417、MaxiCode、DataMatrix、MicroPDF417、CPコード、Aztecコード				
インターフェース	USBポート(2.0準拠/High speed対応)、LANポート(10BASE-T/100BASE-TX準拠)、Bluetooth (V2.1/MF対応)、USBホスト(USB V2.0準拠/High speed対応)				
使用紙寸法	ラベル幅(台紙幅)	タグ幅	長さ	厚さ	
連続発行	リボン転写 22.0 ~ 105.0mm	25.0 ~ 105.0mm	15.0 ~ 1,500mm	0.13 ~ 0.17mm	幅25~50mm のタグ紙の時
直接発色	22.0 ~ 115.0mm	25.0 ~ 118.0mm	10.0 ~ 1,500mm	0.08 ~ 0.17mm	最大0.263mm
リボン転写	22.0 ~ 105.0mm	25.0 ~ 105.0mm	19.0 ~ 1,500mm	0.10 ~ 0.17mm	
カット発行	直接発色 22.0 ~ 115.0mm	25.0 ~ 118.0mm		0.08 ~ 0.17mm	
リボン転写	22.0 ~ 105.0mm	25.0 ~ 105.0mm	19.0 ~ 1,500mm	0.13 ~ 0.17mm	
直接発色	22.0 ~ 115.0mm	25.0 ~ 118.0mm			
外部環境条件	ラベル径 最大直径φ200mm 使用周囲温度: 発色時0 ~ 40℃(リボン転写時: 5 ~ 40℃) 使用周囲湿度: 25 ~ 85% (結露なきこと)				
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz				
消費電力	印字中: 130W(印字率15%斜線時) 待機中: 0.5W(パワーセーブ時) 10W以下(印字待機時)				
外形寸法/質量	238 (W) × 402 (D) × 332 (H) mm / 約15.0kg(用紙・リボンを除く)	238 (W) × 339 (D) × 332 (H) mm / 約12.0kg(用紙・リボンを除く)			



▲BA410T-TS12-S ▲BA420T-TS12-S

操作性と現場作業の効率化を極めた次世代プリンタ

Desktop Printer (感熱方式/熱転写方式兼用)

BX410T

★印は切替え可能 ※オプション装着時やご使用のサプライの組み合わせにより印字速度を制限する場合がございます。オープン価格

機能性と拡張性を高めながら、
現場の省力化、効率化を両立。

- 4.3型カラーLCDで視認性向上。
- 用紙残量がひと目でわかる大型窓。
- 生産性を高めるPDFダイレクトプリント機能。
- PC不要のスタンドアロン印刷機能。
- 離れた場所から設定、Web Printer機能。
- リボン消費セーブでコスト削減。
- ダブルモーター自動制御で鮮明印字。
- カッターカバーの前開き構造で、メンテナンスが容易。
- 折りたたみ構造による省スペース設計。
- プリンタへのRFID機能搭載で、現場の見える化を実現。(オプション)



RFID機能搭載

モーター制御

RFID機能搭載

▲ノンストップリボンセーブ機能 ▲ダブルモーター自動制御

■主な仕様

	BX410T-TS02-S
有効印字幅	最大104mm
印字ヘッド密度	12ドット/mm (305dpi)
表示文字種	英字、漢字、数字、ひらがな、カタカナ、記号
表示言語	英語、ドイツ語、フランス語、オランダ語、スペイン語、日本語(初期設定時)、イタリア語、ポルトガル語、中国語簡体字、韓国語、トルコ語、ポーランド語、ロシア語、チェコ語
印字文字	漢字: 16×16, 24×24, 32×32, 48×48(角ゴシック) 24×24, 32×32(明朝) 英数字/カナ: タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B、ゴシック725ブラック 外字: 16×16, 24×24, 32×32, 48×48ドット: 各1種、フリーサイズ: 40種 その他: アウトラインフォント(英数字): 5種、価格フォント: 3種、NotoSansFont
バーコード	JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 add on 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E add on 2&5, Interleaved 2 of 5, NW-7, CODE39/93 ^{※1} /128 ^{※1} , EAN128, MSI, インダストリアル2of5, RM45CC, KIX code, GSI Databar, USPS Intelligent mail barcode, カスタマーバーコード, POSTNET, MATRIX 2 of 5 for NEC
二次元コード	QRコード、Micro QRコード、セキュリティQRコード、PDF417、MaxiCode、DataMatrix、MicroPDF417、GSI Data Matrix、GSI QR code、Aztecコード、CP code
インターフェース	USBポート×1(2.0準拠/ハイスピード対応) LANポート×1(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T準拠) USBホスト×1(USB V2.0準拠/ハイスピード対応) 無線通信モジュール×1(オプション: BX700-WLBT-S) RS-232C×1(オプション: B-EX700-RS-QM-R) 拡張I/O×1(オプション: BX700-I/O-S)
印字速度 ^{※2}	連続・カット発行: 76.2mm(3'')/秒、127mm(5'')/秒、203.2mm(8'')/秒、254.0mm(10'')/秒、304.8mm(12'')/秒、355.6mm(14'')/秒 剥離発行: 76.2mm(3'')/秒、127mm(5'')/秒、203.2mm(8'')/秒 剥離で拡張I/O使用時(モードType1-TTECモード): 76.2mm(3'')/秒、127mm(5'')/秒、203.2mm(8'')/秒、254.0mm(10'')/秒、304.8mm(12'')/秒、355.6mm(14'')/秒
発行モード	連続発行/カット発行(オプション)/剥離発行(オプション)
カラー液晶ディスプレイ外部環	272×480ドットカラーLCD
境条件	使用温度範囲: 5 ~ 40℃ 使用湿度範囲: 25 ~ 85% (ただし、結露しないこと)
電源電圧	AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	印字中: 124W(定格出力時) 待機中: 8W
外形寸法/質量	278.0 (W) × 460.0 (D) × 310.0 (H) mm/約17.0kg

注1: CODE93およびCODE128のシリアルバーコードを印字する場合、印字開始位置から10mm以上離れた位置にバーコードを配置してください。10mm以上離して配置しないと、読み取り不良となる可能性があります。
注2: ご使用のサプライの組み合わせにより印刷できる速度に制限がある場合があります。
※: ローターカッター使用時の使用寸法は30.0~112.0 (W) × 30.0~1,500 (L) mm厚さ 0.1~0.17mm (30.0~50.0 (W) mm時の厚さ 最大0.263mm) です(印字方式、用紙の種類、印刷速度により仕様が異なります)。※: 剥離発行の場合、印字速度は203.2mm/秒以下で印字してください。※: リボン転写時の用紙幅最大は107mmです。

クラストップレベル^{※1}の高速タイプ

Desktop Printer (感熱方式/熱転写方式兼用)

B-EX4T1

★印は切替え可能 ※オプション装着時やご使用のサプライの組み合わせにより印字速度を制限する場合がございます。オープン価格

スピードアップを実現しながら省電力化に成功。
使いやすさも大幅にアップした次世代モデル。

- 用紙やリボンはヘッドカバーを開けて交換するだけでOK。メンテナンスも簡単。
- 豊富な拡張性で広がる可能性。シリアル、パラレル、LAN、USBの4つのインターフェースを標準装備し、オプションでは拡張/Oインターフェース、無線LANボードをラインアップ。
- オプションでRFIDタグへの対応が可能。 ※1. 2011年10月時点での熱転写ラベルプリンタモデルハイレンジクラスでの比較。

■主な仕様

	B-EX4T1-TS35-S
有効印字寸法	104.0 (W) × 1,500.0 (H) mm最大
印字文字	漢字: 角ゴシック: 16×16, 24×24, 32×32, 48×48 明朝: 24×24, 32×32 第一/第二/第三/第四水準: JIS X 0213:2004 英数字: タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B 外字: 16×16, 24×24, 32×32, 48×48: 各1種 フリーサイズ: 41種 その他: アウトラインフォント(英数字): 4種、価格フォント: 3種
バーコード	JAN-8, JAN-13, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, ITF, MSI, インダストリアル2of5, RM45CC, KIX code, POSTNET, カスタマーバーコード, GSI DataBar(合成シンボルク)
二次元コード	データコード、PDF417、MicroPDF417、QRコード、Micro QR、MaxiCode、CPコード
消費電力	印字中: 124W(定格出力時) 待機中: 4.5W(パワーセーブ中)、8W(印字待機時)
外形寸法/質量	278 (W) × 460 (D) × 308 (H) mm / 17kg(付属品および用紙・リボンを除く)




高精細ラベルプリンタ

Desktop Printer (熱転写方式)

B-EX4T3

★印は切替え可能 オープン価格



高い印字位置精度を持つ、さらに進化した高精細プリンタ。

●搬送方向で±0.3mmという印字位置精度。ドット密度は23.6ドット/mm(600dpi相当)で高精細印字を実現*。小さなラベル文字・バーコード印刷も可能。*弊社指定ラベル、指定条件下による試験結果

■主な仕様

		B-EX4T3-HS23-S
有効印字寸法	104.0(W)×498.0(H)mm最大	
印字文字	漢字	角ゴシック：16×16、24×24、32×32、48×48 明朝：24×24、32×32 第一/第二/第三/第四水準：JIS X 0213:2004
	英数字	タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B
	外字	16×16、24×24、32×32、48×48：各1種 フリーサイズ：最大41種
	その他	アウトラインフォント(英数字)：5種、価格フォント：3種
バーコード	JAN-8、JAN-13、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、NW-7、CODE39、CODE93、CODE128、ITF、MSI、インダストリアル2of5、RM45CC、KIX code、POSTNET、カスタマーバーコード、GS1 Databar(合成シンボル含む)	
二次元コード	データマトリックス、PDF417、MicroPDF417、QRコード、Micro QR、Maxicode、CPコード	
インターフェース	シリアルポート(RS-232C準拠)、パラレルポート(セントロニクス準拠)(オプション)、USBポート(1.1準拠、2.0フルスピード対応)、LANポート(10BASE-T/100BASE-TX準拠)	
使用紙寸法	連続発行	25.0～110.0(W)×5.0～50.0mm(L) 厚さ0.1～0.17mm
	カット発行	25.0～110.0(W)×25.0～50.0mm(L) 厚さ0.1～0.17mm
	剥離発行	25.0～110.0(W)×5.0～25.6mm(L) 厚さ0.1～0.17mm ^{※1}
外部環境条件	使用周囲温度：5～40℃ 使用周囲湿度：25～85%RH(結露なきこと)	
電源電圧	AC100～240V 50/60Hz	
消費電力	印字中：110W(定格出力時) 待機中：4.3W(パワーセーブ中)、9W(印字待機時)	
外形寸法/質量	278(W)×460(D)×308(H)mm / 17kg(付属品および用紙・リボンを除く)	


注1：高精細剥離モジュール(B-EX904-HH-QM-R)装着時の仕様です。剥離モジュール(B-EX904-H-QM-R)使用時は、50.0～110.0(W)×25.4～256.0(L)mm 厚さ0.1～0.17mmになります。

6インチ幅対応高速プリンタ

Desktop Printer (感熱方式/熱転写方式兼用)

B-EX6T1

★印は切替え可能* ※オプション装着時やご使用のサプライの組み合わせにより印字速度を制限する場合がございます。オープン価格



6インチ幅ではトップレベルの印刷速度を実現。現場の省力化とスピードアップに貢献。

- 6インチ幅ではトップクラスといえる最速約305mm/秒を達成。
- ムダをなくすノンストップリボンセーブ機能でランニングコストを削減。 ●側面カバー2つ折り機構搭載。
- カッター部が前開き構造。カッターやサーマルヘッドが清掃しやすく、用紙ジャムの対応も容易。
- オプションでUHF帯RFIDタグへの対応が可能。

■主な仕様

		B-EX6T1-TS25-S
有効印字寸法	160.0(W)×1,498.0(H)mm最大	
印字文字	漢字	角ゴシック：16×16、24×24、32×32、48×48 明朝：24×24、32×32 第一/第二/第三/第四水準：JIS X 0213:2004
	英数字	タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B
	外字	16×16、24×24、32×32、48×48：各1種 フリーサイズ：最大41種
	その他	アウトラインフォント(英数字)：4種、価格フォント：3種、Opentypeフォント(インストール)
バーコード	JAN-8、JAN-13、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、NW-7、CODE39、CODE93、CODE128、ITF、MSI、インダストリアル2of5、RM45CC、KIX code、POSTNET、カスタマーバーコード、GS1 Databar(合成シンボル含む)	
二次元コード	QRコード、Micro QR、データマトリックス、PDF417、MicroPDF417、Maxicode、CPコード	
インターフェース	USBポート(1.1準拠、2.0フルスピード対応)、LANポート(10BASE-T/100BASE-TX準拠)、無線LAN(IEEE802.11b/g/n準拠)(オプション)、シリアルポート(RS-232C準拠)(オプション)、パラレルポート(セントロニクス準拠)(オプション)	
使用紙寸法	連続発行	50.0～165.0(W)×10～1,500mm(L) 厚さ0.1～0.17mm
	カット発行	50.0～165.0(W)×25.4～1,500mm(L) 厚さ0.1～0.17mm
	剥離発行	50.0～165.0(W)×25.4～25.6mm(L) ^{※1} 厚さ0.1～0.17mm
外部環境条件	使用周囲温度：5～40℃ 使用周囲湿度：25～85%RH(結露なきこと)	
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	印字中：210W(定格出力時) 待機中：4.5W(パワーセーブ中)、11W(印字待機時)	
外形寸法/質量	331(W)×462(D)×310(H)mm / 20kg(付属品および用紙・リボンを除く)	

注1：剥離発行の場合、印字速度は203.2mm / 秒以下で印字してください。

幅広エコノミータイプ

Desktop Printer (感熱方式/熱転写方式兼用)

B-858

定価¥690,000税別 ★印は切替え可能



幅242mmまでの幅広用紙に対応する先進プリンタ。

- 300dpiでクッキリ鮮明に高品質印字。
- 用紙やリボンの交換が簡単(メンテナンスも容易)。
- ネットワーク監視機能で、LAN内プリンタの一括設定、監視が可能。

■主な仕様


		B-858-TS25-R
有効印字寸法	216.8(W)×640.0(H)mm最大	
印字文字	漢字	角ゴシック：16×16、24×24、32×32、48×48 明朝：24×24、32×32
	英数字	タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B
	外字	16×16、24×24、32×32、48×48各1種 フリーサイズ：最大41種
	その他	アウトラインフォント：4種 価格フォント：3種
バーコード	JAN-8、JAN-13、EAN-8、EAN-13、EAN-128、UPC-E、UPC-A、NW-7、CODE39、CODE93、CODE128、ITF、MSI、インダストリアル2of5、RM45CC、KIXcode、POSTNET、GS1Databar、カスタマーバーコード	
二次元コード	Data Matrix、PDF417、QRコード、Maxicode、Micro PDF417、CPコード	
インターフェース	パラレルポート(セントロニクス準拠)、USBポート(1.1準拠、2.0フルスピード対応)、LANポート(10BASE-T/100BASE-TX準拠)、シリアルポート(RS-232C準拠)	
使用紙寸法	連続発行	ラベル：100.0～242.0(W)×15.0～640.0(L)mm 厚さ0.13～0.18mm タグ：100.0～242.0(W)×15.0～640.0(L)mm 厚さ0.08～0.18mm
	カット発行	ラベル：100.0～235.0(W)×38.0～640.0(L)mm 厚さ0.13～0.18mm タグ：100.0～235.0(W)×25.4～640.0(L)mm 厚さ0.08～0.18mm
外部環境条件	使用周囲温度：5～40℃、使用周囲湿度：25～85%RH(結露なきこと)	
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz 2.6A	
消費電力	印字中：189W(定格出力時)、待機中：14W(最小)	
外形寸法/質量	385(W)×235.1(D)×243(H)mm(ラベルフォルダーは含みません) / 約15.6kg	

高精細ラベルプリンタ

Desktop Printer (感熱方式/熱転写方式兼用)

B-SX8T

★印は切替え可能* ※オプション装着時やご使用のサプライの組み合わせにより印字速度を制限する場合がございます。オープン価格



A4サイズ並の大型ラベルで抜群の情報量。

- 225mm幅までの印字で、作業指示書やカートンラベルに対応。
- 305dpiの高密度ヘッドでレーザープリンタ並の高品位印字を実現。
- LAN接続時はパソコンのモニターで情報管理が可能。

■主な仕様

		B-EX6T1-TS25-S
有効印字寸法	213.3(W) X 1364.0(H) mm最大	
印字文字	漢字	角ゴシック：16X16、24X24、32X32、48X48 明朝：24X24、32X32
	英数字	タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B
	外字	16X16、24X24、32X32、48X48:各1種 フリーサイズ：最大41種
	その他	アウトラインフォント：4種 価格フォント：3種
バーコード	JAN-8、JAN-13、EAN-8、EAN-13、CODE128/EAN128、UPC-A、UPC-E、NW-7、CODE39、CODE93、CODE128、ITF、MSI、インダストリアル2of5、RM45CC、KIX code、POSTNET、カスタマーバーコード、GS1 Databar	
二次元コード	Data matrix、PDF417、QRコード、Maxicode、MicroPDF417、CPコード	
インターフェース	シリアルポート(RS-232C準拠)、パラレルポート(セントロニクス準拠)、USBポート(1.1準拠、2.0フルスピード対応)、LAN(10BASE-T/100BASE-TX準拠)	
使用紙寸法	連続発行	ラベル：101.6～225.0(W) X 10.0～1368.0(L)mm 厚さ0.13～0.17mm タグ：101.6～225.0(W) X 10.0～1368.0(L) mm 厚さ0.10～0.17mm
	カット発行	ラベル：101.6～225.0(W) X 38.0～1368.0(L) mm 厚さ0.13～0.17mm タグ：101.6～225.0(W) X 25.4～1368.0(L) mm 厚さ0.10～0.17mm
	剥離発行	ラベル：101.6～225.0(W) X 25.4～1368.0(L) mm厚さ0.13～0.17mm
外部環境条件	使用周囲温度：5～40℃、使用周囲湿度：25～85%RH(結露なきこと)	
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz 2.7A	
消費電力	202W(待機時19W)	
外形寸法/質量	437(W) X 289(D) X 395(H)mm(ラベルフォルダーは含みません) / 約25kg	

入出荷検品システム

らくらく移動できる検品台

検品大助Lite



オープン価格

軽量・スリムでレイアウト変更に対応可能。使いたい場所が検品場所に！

- POSレジのような両手を使った作業は、ハンディターミナル使用時と比較し作業効率のアップを実現。
- 軽量かつスリムなフォルムで移動もらくらく。作業場所の変更にも柔軟に対応。
- スキャナ台は3段階で高さ調整が可能。お客様が使用されている作業台に組み込んで使用可能。
- カメラ(別売)と組み合わせ、作業時の映像を確認できる映像検索システムと連携可能(オプション)。

■主な仕様

	検品大助Lite
使用温度	0℃~35℃
使用湿度	25~85% (結露なきこと)
ディスプレイ	10.5型
読み取りシリアル(二次元)	PDF417, Micro PDF, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, Micro QR, AztecCode, Mesa, Code49, GS1 DataBar(RSS/RSS合成シリアル)
読み取りシリアル(一次元)	Code 39, Code 128, Codabar, UPC, EAN, JAN, Interleaved 2 of 5, Codablock, GS1-128(UCC/EAN-128), GS1 DataBar
読み取り速度	3.0m/秒(最高焦点で0.331mmUPC/バーコードを読み取った場合)
読み取り距離	14cm以下 ※0.127mm (Code 39)の場合
光源	白色LED
搭載OS	Windows11*
電源電圧	入力電圧: 100~240V/50~60Hz出力電流: 15V-1.6A 4W
消費電力	動作時: 64W 待機時: 51W
外形寸法	450(W)×500(D)×1,350(H)mm
質量	26kg (オプションを除く)

UHF帯RFID据置型リーダー

UF-2140



オープン価格

▲リーダー UF-2140-DS-R ▲アンテナ UF-2110-AM-R

アンテナ UF-2110-ASC-S

タグに合わせて商品情報を的確にキャッチ。正確かつ安心の運用・管理が可能。

- RFタグの大きさや種類に応じて出力を自動的に切り替え、安定した読取範囲を実現。
- スリムでコンパクトな設計により、場所をとらず置き方も自在。
- 製造・物流・流通・店舗・オフィスなど幅広い分野で業務をサポート。

■主な仕様

	UF-2140-DS-R	UF-2110-AM-R
使用温度・湿度範囲	0~40℃ 10~80% (ただし、結露しないこと)	
保存温度・湿度範囲	-20~60℃ 10~90% (ただし、結露しないこと)	
RFID 適合規格	特定小電力無線局	
送信周波数	916.7~922.3MHz (チャンネル自動切替可能)	
送信出力	1~125mW	
対応タグ	EPC global Class 1 Generation2	
アンテナ接続端子数	送信用アンテナ: 4 (ANT1/ANT2/ANT3/ANT4)	
ホストインターフェース	USBコネクタ×1: Ver.1準拠 (タイプコネクタ)	
外部インターフェース	アンテナコネクタ×4 TX/SWコネクタ×1 GPIOコネクタ×1 (入力: 2, 出力: 2)	
表示ランプ	3個 (POWER, RADIO, ERROR)	
対応OS	Windows* 7 (32ビット版/64ビット版) / Windows* 8.1 (32ビット版/64ビット版)	
対応アンテナ	UF-2110-AM-R	
AC 入力	交流100V±10% 50/60Hz (ACアダプター)	
アダプター 出力	直流12V±5% 3.0A	
ケーブル長	1.8m	
電源コード	国内2芯プラグ (コード長: 約1.83m)	
電源電圧	交流100V±10% 50/60Hz (ACアダプター)	
消費電力	動作時: 5W 待機時: 2W	
外形寸法/ 質量	リーダー: 160 (W) × 128 (D) × 39.1 (H) mm (突起部を除く) / 約400g	
	アンテナ: 160 (W) × 160 (D) × 11 (H) mm	
	アンテナケーブル: 1.5m	
	外部環境条件	
	使用周囲温度: 0~40℃ 使用周囲湿度: 10~80% (結露なきこと)	
	質量	85g
	付属品	取扱説明書、保証書、RFIDステッカー
	アンテナケーブル	
	ケーブル長	1.5m
	外部環境条件	
	使用周囲温度: 0~40℃ 使用周囲湿度: 10~80% (結露なきこと)	
	質量	85g
	付属品	取扱説明書、保証書、RFIDステッカー

RFIDハンズリーダー

UF-3000



オープン価格

多目的活用を視野に入れた新機能と、読取機能を高めた高スペックで業務を大幅に効率化。

- 使う場面で形状を変える(トランスフォーム)新仕様。小型化し、持ちやすさも高めた新デザイン。
- 1.5mからの落下でも動作する耐衝撃性と、IP54相当の防塵・防滴性能などの高い堅牢性や、-20℃~40℃での過酷な環境下でも使用可能。
- 2次元コードを高速読み取りするスキャナを搭載。入出荷時の読み取りが可能。



読取、探索、書込み、電波状況確認が行える「設定ツール」を無償提供。

iOS版、Android版、Windows版のアプリをご用意しており、すぐにお使いいただけます。



*Android、iOS設定ツール画面イメージ。 *Windows版では探索はできません。

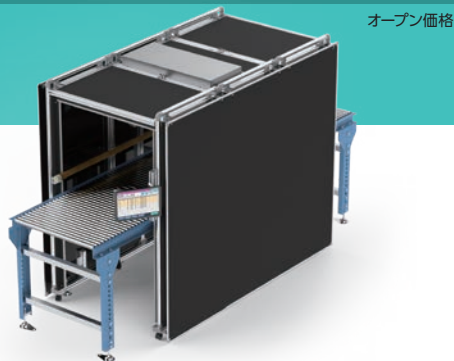
■主な仕様

	UF-3000-HRQ-S	UF-3000-HLQ-S	UF-3000-HMQ-S	UF-3000-HR-S	UF-3000-HL-S	UF-3000-HM-S
RFID 電波法	構内無線局、陸上移動局 免許局	登録局	特定小電力無線局	構内無線局、陸上移動局 免許局	登録局	特定小電力無線局
送信周波数*1	916.8~920.4MHz	916.8~920.8MHz	916.8~923.2MHz	916.8~920.4MHz	916.8~920.8MHz	916.8~923.2MHz
Eirp値*2	最大35dBm		最大27dBm	最大35dBm		最大27dBm
送信出力	0.5~最大1000mw (1W)		0.5~最大157mw	0.5~最大1000mw (1W)		0.5~最大157mw
出力調整	35段階		24段階	35段階		24段階
変調方式	PR-ASK					
通信方式	ミラーサブキャリア、FM0					
読取り距離*3	約9m		約2m	約9m		約2m
読取り速度*4	約800枚/秒					
対応タグ	ISO/IEC 18000-6 TypeC (EPC global Class1 Generation 2)					
バーコード 読取コード	UPC-A, UPC-E (*UPC-E0のみ、UPC-E1は未対応。)、EAN/JAN-13, 雑誌コード(491~ 強制add-on), EAN/JAN-8, CODABAR, CODE39, Full ASCII CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128, GS-1 DATABAR, GS-1 DATABAR-Limited, GS-1 DATABAR-Expanded, IATA, INDUSTRIAL 2of5, INTERLEAVED 2of5, PDF417, GS1 Data Bar Composite CC-A, GS1 Data Bar Composite CC-B, GS1 Data Bar Composite CC-C, Data Matrix, QRコード, Micro QR, MaxiCode				非搭載	
最小分解能	0.33mm					
光源	LED (赤色)					
動作温度/保存温度	-20~40℃ 10~90% (結露なきこと) *5 / -20~60℃ 10~90% (結露なきこと)					
保護等級	IP54相当					
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 7.2V 2500mAh (オプション)					
動作時間	連続リード動作: 2.5時間以上*6		連続リード動作: 3.5時間以上*6		連続リード動作: 2.5時間以上*6	
	通常動作時: 9時間以上*7					
耐落下性能*8	1.2mコンクリート床上面各5回 (計30回) 1.5mコンクリート床上面各1回 (計6回)					
インターフェース	Bluetooth Version 5.0 (LEのみ)、USB規格2.0 12Mbps Type C コネクタ					
EMC規格	VCCI Class A					
外形寸法/ 質量	本体: 128 (W) × 152 (H) × 65 (D) mm 本体 据置用スペーサー-装着時: 128 (W) × 156 (H) × 65 (D) mm ハンズリーダー-グリップ: 53 (W) × 142 (H) × 73 (D) mm (オプション) 本体: 319g 本体: 490g (ハンズリーダー-グリップ、バッテリー含) 据置用スペーサー: 13g ハンズリーダー-グリップ: 66g (オプション)					

*1: チャンネル自動切り替え機能があります。 *2: Eirpとは等価電力のことです。このEirpの値が大きくなり読取距離が長くなります。(送信出力[dBm]+アンテナ利得[dBi]=Eirp値[dBm]) *3: 読取距離は参考値であり、環境により変化します。(AveryDennisonJapan製AD-238u8での試験による) *4: 読取速度は参考値であり、環境により変化します。 *5: -10℃以下の低温環境で使用する場合は、あらかじめ常温で電源オンし動作させた状態で低温環境に持ち込み使用すること。-15℃以下の低温環境で使用する場合は、USB給電モードでの動作です。バッテリー動作時は、-15℃以上となります。0℃以下では充電はされません。25℃±5での充電時間を最適とします。 *6: 送信時間や送信出力を自動で制御し読取性能と製品の温度上昇値が最適となるよう動作するための時間となります。 *7: RFID読取動作時・待機時が1:20の場合、常温での参考値であり、使用条件により変化します。 *8: 本体のみの試験データであり保証値ではありません。

手動搬送型RFIDトンネル式ゲート

TG-900



段ボール単位で手動でゲートを通過。
中の商品をまとめて瞬時に読み取ることで
入荷・出荷の検品作業効率化を実現。

- 作業性を高める開放型間口
- コンパクトで移動可能なキャスタ付き
- 設置が容易で輸送コスト、設置コストを低減
- RFLogispertと連携が可能

■主な仕様

	RFTG970
読取性能	99%以上※1
トンネル開口部	700 (W) × 1,319 (H) mm
タブレット操作部	ノートPCでも代用可能 (オプション)
リーダライタ	UHF帯構内免許局1WタイプRFIDリーダライタ
消費電力	30W
外形寸法/質量	974 (W) × 1,789 (D)※2 × 1,450 (H) mm/約100kg

- サイズアップ、開口部の遮蔽、アンテナ種類変更など、個別の要望に対応することも可能
- ※1: 特定条件下に限ります。(タグはAD-236u7で100点のアパレル商材をゲート内で商材を前後に揺らす)
- ※2: タブレット操作部除く。

ウォークスルー型RFIDトンネル式ゲート

WG-1900



ハンガーラックやカゴ車も
そのまま通せるワイドな間口で、
使い勝手の向上と高精度な一括検品を実現。

- 電波特性を生かした開放型間口で、作業性と読取精度が同時に向上。
- 最適なアンテナ位置、電波を吸収する専用部材使用で電波漏れを最小化。
- 現場環境に合わせて対応する移動式キャスター搭載。筐体も堅牢な設計で安心・安全。

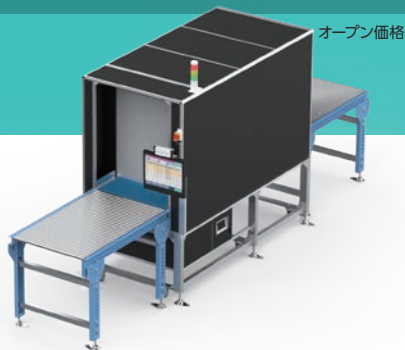
■主な仕様

	RFWG1980
読取性能	99.9%以上※1
トンネル開口部	1,050 (W) × 1,850 (H) mm
タブレット操作部	ノートPCなどでも代用可能 (オプション)
内部ディスプレイ搭載	入口のタブレット操作部の画面と同様の内容を表示
リーダライタ	UHF帯構内無線免許局1WタイプRFIDリーダライタ
消費電力	100W (AC100V 1A)
外形寸法/質量	1,506 (W) × 2,796 (D)※2 × 1,980 (H)※3 mm/約285kg

- ※1: 特定条件下に限ります。
- ※2: タブレット操作部除く。
- ※3: キャスター使用時最大2,050 (H) mm。

自動搬送型RFIDトンネル式ゲート

TG-1800



梱包状態のままRFIDタグを一括で読み取ることで
検品作業を大幅に効率化。

- 独自方式による高出力リーダライタとアンテナ技術により、読取精度が大幅に向上。
- 独自の電波遮断技術により、電波を強くしても漏えいや近くの商品の誤読を防止。
- センサー制御による開口部の自動開閉と自動搬送コンベアにより、作業者の手間を低減。

■主な仕様

	RFTG1870
ベルトコンベア速度	約25m/分
読取性能	99.9%以上※1
トンネル開口部	632 (W) × 600 (H) mm シールドシート式電波遮蔽、センサー検知での自動開閉
箱サイズ目安	50~600 (W) × 100~750 (D) × 35~580 (H) mm 推奨: 20kg以下
バトランプ	エラー発生、読取中、読取完了を識別
リーダライタ	UHF帯構内無線免許局1WタイプRFIDリーダライタ
消費電力	210W (AC100V 3.2A)
外形寸法/質量	986 (W) × 1,723 (D) × 1,620 (H)※2 mm/約160kg

- ※1: 特定条件下に限ります。
- ※2: バトランプ 220 (H) mm除く。

ウォークスルーショート型RFIDトンネル式ゲート

WG-900



梱包した複数の段ボールをカゴ車に搭載したまま通過させ、
まとめて瞬時に読み取ることで入荷・出荷の検品作業効率化を実現。

- 読み過ぎを抑えつつ、ゲートを通過したものは確実に読み取り可能。
- 設置しやすいコンパクト設計。
- 移動可能なキャスタ付き。
- RFLogispertと連携が可能。

■主な仕様

	RFWG974
読取性能	99.9%以上※1
トンネル開口部	1,064 (W) × 1,834 (H) mm
消費電力	42W
タブレット操作部	ノートPCなどでも代用可能 (オプション)
リーダライタ	UHF帯構内免許局1WタイプRFIDリーダライタ
外形寸法/質量	1,321 (W) × 1,035 (D)※2 × 1,983 (H) mm/約150kg

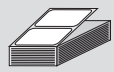
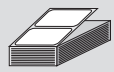
- サイズアップ、開口部の遮蔽、アンテナ種類変更など、個別の要望に対応することも可能。
- ※1: 特定条件下に限ります。(AD-236u7で100点のアパレル商材をゲート内で商材を前後に揺らす)
- ※2: タブレット操作部除く。

標準ラベル

■標準PDラベル(ロールタイプ)仕様

感熱方式	規格	糊種類	サイズ(縦×横)	枚/巻	巻/箱	外観イメージ
感熱方式	PD-A(横)	強粘着 弱粘着 再剥離	50×85	1,500	8	
	PD-B(横)	強粘着 弱粘着 再剥離	60×92	1,300		
	PD-B(縦)	強粘着 弱粘着 再剥離	92×60	900		
	PD-C(横)	強粘着 弱粘着 再剥離	80×115	1,000		
	PD-C(縦)	強粘着 弱粘着 再剥離	115×80	700		

■標準PDラベル(ファンフォールドタイプ)仕様

感熱方式	規格	糊種類	サイズ(縦×横)	枚/巻	巻/箱	外観イメージ
感熱方式	PD-A(横)	強粘着 弱粘着 再剥離	50×85	2,500	6	
	PD-B(横)	強粘着 弱粘着 再剥離	60×92	2,000		
	PD-B(縦)	強粘着 弱粘着 再剥離	92×60	1,500		
	PD-C(横)	強粘着 弱粘着 再剥離	80×115	1,500		
	PD-C(縦)	強粘着 弱粘着 再剥離	115×80	1,000		
熱転写方式	PD-A(横)	強粘着	50×85	2,500	6	
	PD-B(横)	強粘着	60×92	2,000		
	PD-C(横)	強粘着	80×115	1,500		
	PD-C(縦)	強粘着	115×80	1,000		

高品質な純正サプライを用意



プリンタ性能については、日頃より細心の注意を払っておりますが、性能保証のため、用紙・リボンには当社が認定したものをご使用願います。当社の認定または指定したものを以外の用紙・リボンをご使用になりますと、プリンタ精度が得られず、バーコードの読取りに支障をきたす場合がございます。なお、用紙・リボンのご用命及び用紙作成についてのお問い合わせは、お買上店、販売担当者にご連絡ください。

●安全にお使いいただくために●

- ①使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ②安全にお使いいただくために、保守サービス契約をおすすめしています。詳しくは東芝テックソリューションサービス(株)または営業担当までお申し付けください。
- ③使用される電源は、取扱説明書に記載されている正しい電源でご使用ください。また、アース接続が必要な機器は確実にアース接続をおこなってください。

■純正サプライ用品使用のお願い

当社の純正サプライ用品は、各種印字テストやハードへの耐久テストを実施し、当社における規定をクリアしていますので、安心してお使いいただけます。ご注文は最寄りの事業所にお申し付けください。

※Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、東芝テック株式会社はライセンス契約に基づき使用しています。※[Made for iPhone][Made for iPad]とは、それぞれiPhoneまたはiPad専用接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。本アクセサリをiPhoneまたはiPadと使用する場合、無線通信の性能に影響する場合があります。※iPadおよびiPhoneは、米国と他国で登録されたApple Inc.の商標です。iPad AirおよびiPad miniは、Apple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。※Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。※Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。※その他に記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。※本カタログ中のラベル(用紙)は任意で作成し、縮小しています。※本カタログ中の商品価格は、メーカー希望小売価格です。※本商品ご購入の際は、別途消費税が付加されますのでご承知お願います。※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色とは若干異なる場合があります。※本カタログに掲載の商品は、改良のため内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。



導入・保守サポートサービス

全国約60ヶ所の営業拠点と、約120ヶ所のサービスネットワークに、総勢約1,500名のエンジニアを配置し、365日、24時間体制にて迅速・正確なサービスを行っております。

ラベルプリンタオプション機器一覧表

品名	ポータブルプリンタ			デスクトッププリンタ								
	B-FP2D	B-LP2D	B-EP4DL	BV410D	BV410T	BX410T	BA410T BA420T	B-EX4T1	B-EX4T3	B-EX6T1	B-SX8T	B-858
カッターモジュール				BV214F-QM-S (フルカラーモジュール) BV214P-QM-S (パーソナルカラーモジュール) BV214LC-QM-S (ラベルカラーモジュール)	BV214TF-S (フルカラーモジュール) BV214TP-S (パーソナルカラーモジュール) BV214LC-S (ラベルカラーモジュール)	BX204-S (ディスクカッターモジュール) BX204-R-S (ローラーカッターモジュール)	BA204-S BA204P-S	B-EX204-QM-R (ディスクカッターモジュール) B-EX204-R-QM-R (ローラーカッターモジュール)	B-EX204-QM-R (ディスクカッターモジュール)	B-EX206-QM-R (ディスクカッターモジュール)	B-SX208-QM-R	B-7208-QM-R
測離モジュール				BV914H-QM-S	BV914T-H-QM-S	BX904-H-S	BA904-H-S BA904P-H-S	B-EX904-H-QM-R	B-EX904-H-QM-R (高精度測離モジュール)	B-EX906-H-QM-R	B-SX908-H-QM-R	
外置き リライナー						B-9105-R	B-9105-R	B-9105-R				
外置き用紙用ガイド (ファンフォールドタイプ)				BV904-PH-QM-S	BV904-PH-QM-S	BX904-FF-S	BA904-FF-QM-S			B-EX906-FF-QM-R		
外置きラベルホルダー							B-SA904-PH					
ACアダプターカバー				BV914-ACD-QM-S	BV914T-AC-QM-S							
RFIDキット					BV704T-RFID-U4-S (UHF帯)	BX704-RFID-H3-S (HF帯) BX704-RFID-U4-S (UHF帯)	BA704-RFID-U4-S	B-EX700-RFID-H2-R (HF帯) B-EX700-RFID-U4-R (UHF帯)		B-EX706-RFID-U4-R (UHF帯)		
RS-232Cボード				BV700-RS-QM-S	BV700-RS-QM-S		BA700-RSK-S					
無線LANボード				BV700-WLAN-QM-S	BV700-WLAN-QM-S		BA700-WLAN-QM-S	B-EX700-WLAN3-QM-R		B-EX700-WLAN2-QM-R		
Bluetoothボード				BV700-BLTH-QM-S	BV700T-BLTH-QM-S							
拡張I/Oボード						BX700-IO-S	BA700-IO-QM-S	B-EX700-IO-QM-R		B-EX700-IO-QM-R	B-SA704-IO-QM-R	B-SA704-IO-QM-R
リアルタイム フロッピーボード							BA700-RTC-QM-S					B-SA704-RTC-QM-R
203dpiヘッド							BA704-TPH2-QM-S					
キーボード							KB-70-R			B-EX700-RS-QM-R		
セントロ/RFボード									B-EX700-CEN-QM-R	B-EX700-CEN-QM-R		
バッテリーパック	B-FP803-BTH-QM-R	B-LP802-BT-R	B-EP804-BT-R									
バッテリー充電器	(1スロット) B-EP800-CHG-R (6スロット)*1 B-EP800-CHG6-R	(1スロット) B-EP800-CHG-R (6スロット)*1 B-EP800-CHG6-R	(1スロット) B-EP800-CHG-R (6スロット)*1 B-EP800-CHG6-R									
ACアダプター	B-FP800-AC-S	B-LP802-AC-R	B-EP800-AC-R									
キャリーケース	B-FP902-CC2-S	B-LP902-CCB-R B-LP902-CCS-R	B-EP904-CC-R									
リナレスラベル用 キット	B-FP902-LL-S											
クレードル充電器	(1スロット) B-FP802-CR-S (4スロット) B-FP802-CR4-S											
無線通信ユニット						BX700-WLBT-S*2						

(※1) このオプションは、受注生産です。納期は担当営業にご確認ください。(※2) 無線通信ユニットは今後発売となります。

Toshiba Tec Group Philosophy Creating with You | ともにつくる、つぎをつくる。

東芝テック株式会社

〒141-8562 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー

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

●お問い合わせは