TEC
WILL makes Value

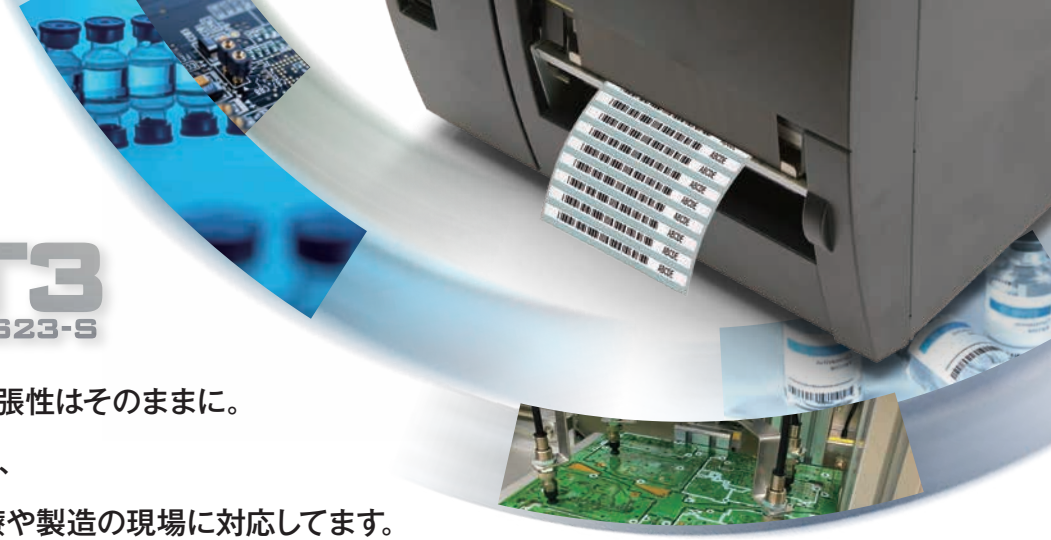
高い印字位置精度と
高精細印字が
細かな作業をサポート

テック 高精細ラベルプリンタ

B-EX4T3
-HS23-S

テック 高精細ラベルプリンタ

B-EX4T3
-HS23-S



B-EXシリーズの基本機能と拡張性はそのままに。
±0.3mmの正確な位置精度が、
小さいラベル印字が必要な医療や製造の現場に対応してます。

最小3mm長のラベルから印字可能。さらに進化した高精細プリンタ

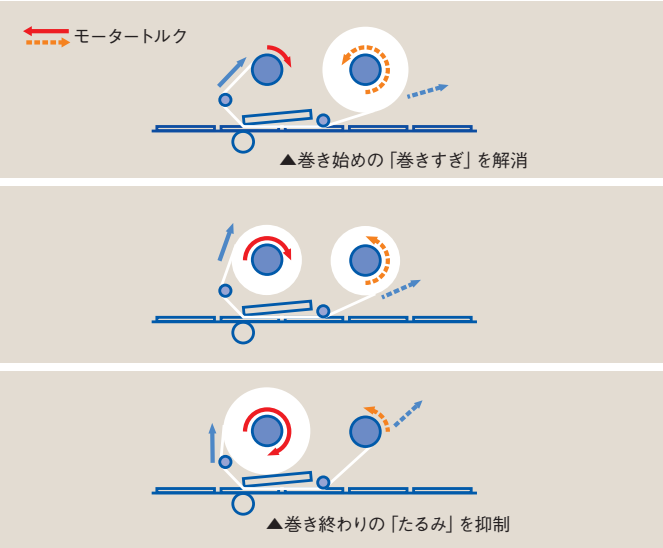
誤差は±0.3mmの「高印字位置精度」

搬送方向で±0.3mmという印字位置精度、また送り方向3mm長という小ラベルにも対応しています。印字スピードは最大152.4mm/秒、ドット密度は23.6ドット/mm（600dpi）で高精細印字を実現※。小さな文字・バーコード印字も可能になりました。※弊社指定ラベル、指定条件下による試験結果

※各ラベルは縮小しております

鮮明印字を実現する高機能

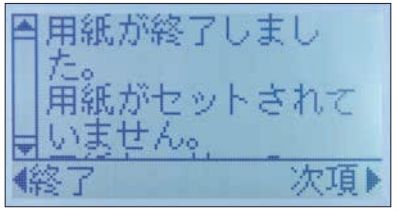
印字速度とリボン径に応じてリボンの回転トルクを自動制御し、印字の歪みを抑制します。また、サーマルヘッドの発熱時間を最適に制御することで印字を適正に調整し、複雑な文字や二次元コードも鮮明に印字します。



▲ダブルモーターで自動制御

使い勝手を優先した装備いろいろ

大型液晶ディスプレイの搭載に加え、操作キーも7種類となり、視認性や操作性が向上。さらに用紙交換などの操作手順を知らせるヘルプ機能を装備しています。また、ヘッドが上がり大きく開くことにより、リボンや用紙の交換、メンテナンスが容易にできます。



▲ヘルプ機能画面

拡張性も充実し、豊富な接続が可能

標準インターフェースに、USB、LAN、RS-232Cを搭載。動作系のカッターモジュール、剥離モジュール、拡張I／Oインターフェースもオプションでご用意。各種ネットワークや多彩な周辺機器と接続できる拡張性を備えています。

オプションインターフェース

- セントロボード　B-EX700-CEN-QM-R
- 拡張I／Oボード B-EX700-IO-QM-R

標準インターフェース

- シリアル・インターフェース（RS-232C準拠）
- LANインターフェース
- USBインターフェース
- USBインターフェース（メモリ装着用）

仕様

型式		B-EX4T3-HS23-S
電源		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）
外部環境条件		使用温・湿度：5℃～40℃　25～85%（結露なきこと）
印字方式		熱転写方式（リボン転写）
印字ヘッド密度		23.6ドット／mm（600dpi）
印字速度		50.8mm／秒、76.2mm／秒、101.6mm／秒、127mm／秒、152.4mm／秒（切り替え可能）注1）
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)
有効印字寸法		104.0mm（W）x 498mm（H）最大
表示形式		LED・・・ON LINE、ERROR LCD・・・グラフィックタイプ128×64dot、バックライト付き
操作キーの種類		FEED、RESTART、PAUSE、↑、↓、→、←、ENTER、MODE、CANCEL
文字種類	漢字	角ゴシック：16X16、24X24、32X32、48X48　明朝：24X24、32X32　第一／第二／第三／第四水準：JIS X 0213:200
	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
	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
バーコード種類		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、RM4SCC、KIX code、POSTNET、カスタマーバーコード、GS1 Databar(合成シンボル含む)
二次元コード種類		データコード、PDF417、MicroPDF417、QRコード、Micro QR、MaxiCode、CPコード、AZTEC コード
文字及びバーコードの回転		0°、90°、180°、270°
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

		ラベル幅	タグ幅	長さ	ラベル長	厚さ
連続発行		13.0～108.0mm	25.0～110.0mm	5.0～500mm	3.0～498.0mm	0.13～0.17mm
カット発行		13.0～108.0mm	25.0～110.0mm	25.0～256mm	3.0～497.0mm	0.13～0.17mm
剥離発行	剥離	27.0～110.0mm	50.0～110.0mm	25.4～256mm	23.4～254.0mm	0.13～0.17mm
	高精細剥離	13.0～108.0mm	25.0～110.0mm	5.0～256mm	3.0～254.0mm	0.13～0.17mm
ラベル径　最大直径 Φ200mm						

外形寸法		278mm（W）X460mm（D）X310mm（H）
質量		17kg（付属品および用紙・リボンを除く）
付属品		電源コード、ヘッドクリーナーペン、テスト用ラベル／リボン（各1巻）、スタートアップCD-ROM（取扱説明書）、ユーザー登録はがき、PL取説

注1）　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あります。　※性能保証のため、用紙、リボンは当社が認定したものをご使用ください。

※東芝テックは製品のライフサイクル（部品、部材調達→製造プロセス→流通→お客様のご使用→使用済製品のリサイクル）について開発・設計段階より環境設計アセスメントを実施しています。
詳しくは東芝テックホームページをご覧ください。

●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。
※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ことがあります。
※本カタログ中のラベルは任意に作成し(拡大)、(縮小)しています。
※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。

オプション

●高精細用剥離モジュール
B-EX904-HH-R
●剥離モジュール
B-EX904-H-QM-R
●ディスクカッターモジュール
B-EX204-QM-R
●セントロボード
B-EX700-CEN-QM-R
●拡張I/Oボード
B-EX700-IO-QM-R

▲高精細用剥離モジュール装着時

Energy Star（エネルギースター）取得

アメリカ環境保護局（ＥＰＡ）が推進する電気機器の省電力化プログラム。Energy Starの基準を満たす製品に与えられています。

高品位な純正サプライ用品を用意

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・リボンは純正サプライ用品をご使用願います。純正サプライ用品以外の用紙・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・リボンのご用命およ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。

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。

東芝テックのホームページはこちら…https://www.toshibatec.co.jp/

TOSHIBA　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

北海道支店	TEL.011-733-1700	神奈川支店	TEL.045-339-5370	中四国支社	TEL.082-544-0821
東北支社	TEL.022-772-7591	中部支社	TEL.052-889-5201	岡山支店	TEL.086-231-4391
北東北支店	TEL.019-635-2442	沼津営業所	TEL.055-921-9944	福山営業所	TEL.084-945-2922
関信越支社	TEL.048-856-8901	静岡支店	TEL.054-281-7311	四国支店	TEL.087-869-1033
新潟支店	TEL.025-284-9888	北陸支店	TEL.076-223-1666	九州支社	TEL.092-482-6611
北関東支店	TEL.027-363-1171	三重支店	TEL.059-227-6678	北九州支店	TEL.093-562-8500
栃木営業所	TEL.028-636-2111	関西支社	TEL.06-4807-6500	長崎支店	TEL.095-887-5738
信州支店	TEL.026-219-3636	京都支店	TEL.075-692-1500	南九州支店	TEL.096-370-8321
東京支社	TEL.03-6830-9250	北大阪支店	TEL.072-861-2525	沖縄支店	TEL.098-859-7630
東関東支店	TEL.043-255-0301	南大阪支店	TEL.072-252-7713	その他事務所／全国主要都市	
東京西支店	TEL.042-523-5381	神戸支店	TEL.078-252-8171		

●お問い合わせは

No.2835　B-EX4T3 カタログ 4P　⑤-03H-30-24.7-CC-14.7-PP