

TEC
WILL makes Value

テック ラベルプリンタ

B-EX4T1

クラスを超えたスピード! 高速プリンタの進化形

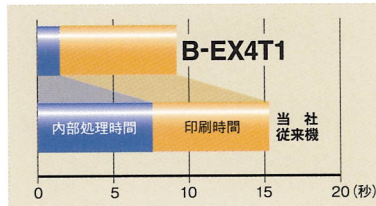


業務効率に差がつく、クラストップレベルの*

高速印刷で大量集中発行

クラストップレベルの印刷速度

高速CPUとSDRAM(高速大容量メモリ)の搭載に加え、印刷スピードは最速355.6mm/秒を達成。従来機種との約1.5倍のスループット(「実行」オペレーションからラベルの仕上がりまでの速度)を実現します。



※印字スピード203.2mm/秒であるデータを10枚印刷した場合のトータル時間を元に算出しています。

速い

環境配慮へのこだわり

消費電力とリボン消費量を削減

従来機種に比べ消費電力を約40%低減(注)しました。低消費電力設計のB-EX4T1は、Energy Star(エネルギースター)を取得しています。また、リボン無印字部を最小限に抑え、ムダなリボン使用を減らすノンストップリボンセーブ機能により、ランニングコストも低減できます。

(注) 150mm長ラベルを1日2,500枚、1日8時間、月24日稼働時の消費電力の5年間の累積で試算



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。

やさしい



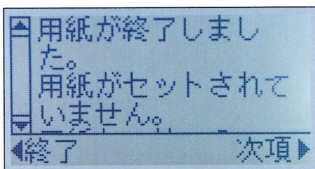
環境負荷に対応する設計

廃棄後の環境負荷を減らすために、ディスプレイに水銀を含まないLEDバックライトを採用。さらにハロゲンフリーのプリント回路基板を採用しています。

うれしい使い勝手

見やすい操作パネルとヘルプ機能

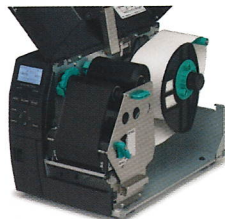
従来機種に比べ液晶ディスプレイ(バックライト付き)が大型化し、操作キーも7種類追加され、視認性や操作性がいちだんと向上しています。さらに、用紙交換などのタイミングをお知らせする、頼れるヘルプ機能も搭載しています。



▲ヘルプ機能画面

リボン交換やメンテナンスがラクラク

ヘッドが上がり大きく開閉することで、リボンや用紙の交換、メンテナンスが容易にできます。



使いやすい

“もっと速く大量にプリントできる使いやすいラベルプリンタが欲しい”という多くの皆さまの声にお応えして生まれたのが高速プリンタB-EX4T1。従来機種に比べて、オペレーションの実行から仕上がりまでのトータル時間を大幅に短縮。FA・物流・運輸・製造・流通など、ラベル類の大量集中発行する現場におすすめてです。さらに操作性や拡張性、基本性能にもガンと磨きをかけました。選ぶなら、東芝テックのB-EX4T1。これが、高速プリンタの進化形です。

テック ラベルプリンタ

B-E

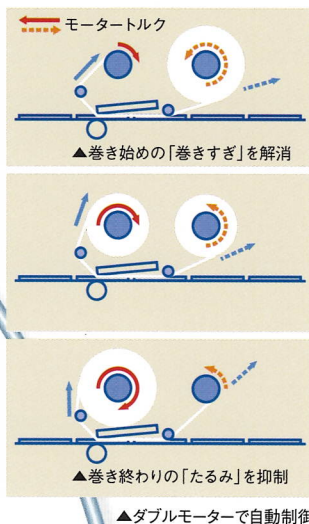


高速性。さまざまな現場でメリットいっぱい!

※2011年10月時点での熱転写ラベルプリンタ ミドルハイレンジクラスでの比較

見やすさを追求する気配り設計

美しい



リボン走行の精度を高め、高品位な印字を実現

印字パターンや用紙サイズ(印字幅は30~104mm※)、厚さにあわせてモータートルクを自動制御。リボンのシワ寄りや蛇行を防ぎ、印字の精度を高めます。また、7ステージ高精度熱履歴制御により、豊富な書体や二次元コードも鮮明に印字します。

※用紙サイズはプリンタに搭載されるオプション品によって異なります。



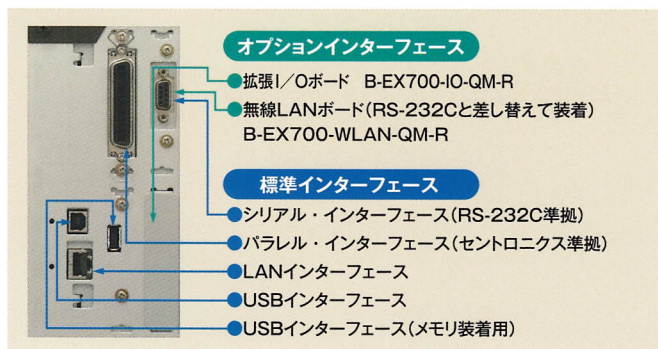
4T1



広がる

多彩で充実した拡張性

RS-232C準拠のシリアルインターフェース、セントロニクス準拠のパラレルインターフェース、LAN、USBの4つの通信インターフェースを標準装備しています。さらにオプションには拡張I/Oインターフェース、無線LANボードをラインアップし、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。また、RFIDに対応するキットもご用意しています。



つながる

幅広く対応する互換性

アプリケーションからサプライ品にいたるまで、先行機種であるB-474シリーズやB-SX5Tシリーズとの互換性を実現しています。

仕様							
型式	B-EX4T1-TS25-R						
電源	AC100V±10% 50/60Hz						
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)						
印字方式	熱転写方式(リボン転写) / 感熱方式(直接発色)						
印字ヘッド密度	12ドット/mm(305dpi相当)						
印字速度	76.2mm/秒、127mm/秒、203.2mm/秒、254mm/秒、304.8mm/秒、355.6mm/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(横)×1,500mm(縦)最大						
文字種類	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、プレステージェリット、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					
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						
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)、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準拠)(オプション)						
使用紙寸法(mm)	連続発行	リボン転写	ラベル幅	タグ幅	長さ	厚さ	
		直接発色	27.0~104.0	30.0~107.0	10.0~1,500	0.1~0.17	
	カット発行	ディスク カッター	リボン転写	27.0~104.0	30.0~107.0	25.4~1,500	0.1~0.17
			直接発色	27.0~117.0	30.0~120.0	25.4~1,500	0.1~0.17
		ロータリー カッター	リボン転写	27.0~104.0	30.0~107.0	38.0~1,500	0.1~0.17 (幅 30.0~50.0時の厚さ 最大0.263)
			直接発色	27.0~109.0	30.0~112.0	30.0~1,500	0.1~0.17 (幅 30.0~50.0時の厚さ 最大0.263)
	剥離発行	リボン転写	47.0~104.0	—	25.4~256.0	0.13~0.17	
		直接発色	47.0~117.0	—	25.4~256.0	0.13~0.17	
	外形寸法	278mm(幅)×460mm(奥行)×308mm(高さ)					
	質量	17kg(付属品および用紙・リボンを除く)					
付属品	取扱説明書、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						

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。
 注2) ロータリーカッター使用時の使用紙寸法は30.0~112.0mm(幅)×30.0~1,500mm(長さ) 厚さ0.1~0.17mm(幅30.0~50.0mm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異なります)。
 注3) 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。
 ※性能保証のため、用紙、リボンは弊社が認定したものをご使用ください。

オプション

- ディスクカッターモジュール/B-EX204-QM-R
- ロータリーカッターモジュール/B-EX204-R-QM-R
- 剥離モジュール/B-EX904-H-QM-R
- HF帯RFIDキット/B-EX700-RFID-H2-R
- UHF帯RFIDキット/B-EX700-RFID-U4-R
- 拡張I/Oボード/B-EX700-IO-QM-R
- 無線LANボード/B-EX700-WLAN-QM-R



▲ディスクカッターモジュール装着時

RFID

HF帯	13.56MHz
	100mW ISO/IEC 18000-3(15693)、I-CODE SLI、Tag-it HF-1のタグに対応
UHF帯	921.0~922.2MHz 1~100mW 特定小電力無線局 ISO/IEC 18000-6 TypeCのタグに対応
	RFID機能 タグ書込み自動リトライ 不良タグ検知 ショートピッチ(UHF帯)タグ書込み 操作パネルからタグ読取

※使用するタグラベルは事前にプリンタで検証が必要です。
 弊社営業担当にご相談ください。

■発行ソフト(プリントシステムⅢ: BPAC-WD18-L31)
 Windows® 7/8/8.1/10(32bit/64bit)対応のパソコンにて、素早く簡単にラベル・カードが発行できるソフトウェアです。

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・リボンは当社が指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130ヶ所のサービスネットワークに、総勢約1,600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 ご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。

※Windows®は米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。

※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。

東芝テックのホームページはこちら... <http://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	東京西支店	TEL.042-523-5381	神戸支店	TEL.078-252-8171
東北支店	TEL.022-772-7591	神奈川支店	TEL.045-339-5370	中四国支店	TEL.082-544-0821
北東北支店	TEL.019-635-2442	中部支店	TEL.052-889-5201	岡山支店	TEL.086-231-4391
南東北支店	TEL.024-922-9883	沼津支店	TEL.055-921-9944	四国支店	TEL.087-869-1033
北関東支店	TEL.048-856-8901	静岡支店	TEL.054-281-7311	九州支店	TEL.092-482-6611
新潟支店	TEL.025-284-9888	北陸支店	TEL.076-223-1666	北九州支店	TEL.093-562-8500
群馬支店	TEL.027-363-1171	三重支店	TEL.059-227-6678	南九州支店	TEL.096-370-8321
栃木支店	TEL.028-636-2111	関西支店	TEL.06-4807-6500	特設営業部	TEL.03-6830-9280
信州支店	TEL.026-219-3636	京都支店	TEL.075-692-1500	その他事務所/全国主要都市	
東京支店	TEL.03-6830-9250	北大阪支店	TEL.072-861-2525		
東関東支店	TEL.043-255-0301	南大阪支店	TEL.072-252-7713		

●お問い合わせは

Foresttech™
 Safty Tools and Labeling System
 〒350-1231 埼玉県日高市鹿山155-1
 フォレストテック株式会社
 TEL:042-981-8177 FAX:042-981-8851
 E-mail: noda@foresttech-co.com

No.2833 B-EX4T1 カタログ 4P ⑦-051-55-18.12-TG(CC)-11.11