

仕様									
型式		B-EX4T1-TS35-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)*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)×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：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°							
RFID		HF帯、UHF帯(オプション)							
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)				ラベル幅	タグ幅	長さ	ラベル長	厚さ	
		連続発行	リボン転写	27.0～104.0	30.0～107.0	10.0～1,500	8.0～1,498	0.1～0.17	
			直接発色	27.0～117.0	30.0～120.0	10.0～1,500	8.0～1,498	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	23.4～1,494	0.1～0.17
				直接発色	27.0～117.0	30.0～120.0	25.4～1,500	23.4～1,494	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	30.0～107.0	38.0～1,500	0.1～0.17 *2
				直接発色	27.0～109.0	30.0～112.0	30.0～112.0	30.0～1,500	0.1～0.17 *2
		剥離発行 *3	リボン転写	47.0～104.0	50～107.0	25.4～256.0	23.4～254.0	0.13～0.17	
			直接発色	47.0～117.0	50～120.0	25.4～256.0	23.4～254.0	0.13～0.17	
		ラベル径		最大直径 Ø 200mm					
外形寸法		278mm(W)×460mm(D)×310mm(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							

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-WLAN3-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-I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。

*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。

*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が異なります)。

*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。

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。

※安心してご利用いただけますように「導入・保守サービス契約」をお勧めいたします。4年保守パック、えらべる保守サービス等あります。詳細につきましては、弊社営業までお問い合わせください。



※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 ご使用前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。
当社純正サプライ用品以外を使用する場合は、事前に十分な動作確認、および評価を実施いただくようお願いいたします。

※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…<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
北関東支店	TEL.019-635-2442	沼津支店	TEL.055-921-9944	福山支店	TEL.084-945-2922
新潟支店	TEL.048-856-8901	静岡支店	TEL.054-281-7311	四国支店	TEL.087-869-1033
群馬支店	TEL.025-284-9898	北陸支店	TEL.076-223-1666	九州支社	TEL.092-482-6611
栃木支店	TEL.027-363-1171	三重支店	TEL.059-227-6678	北九州支店	TEL.093-562-8500
信州支店	TEL.028-636-2111	関西支社	TEL.06-4807-6500	長崎支店	TEL.095-887-5738
東京支社	TEL.026-219-3636	京都支店	TEL.075-692-1500	南九州支店	TEL.096-370-8321
東京支店	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

B-EX4T1 業務効率に差がつく、高速プリンタの進化形

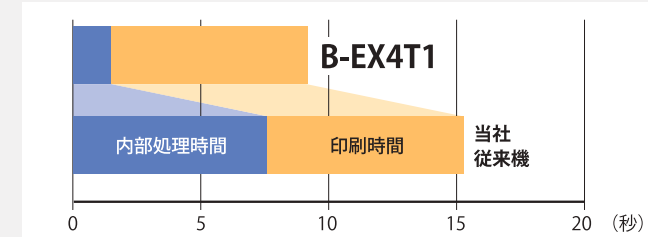
大量のラベルプリントをもっと速く——
という皆さまの声にお応えして生まれたのが
高速プリンタB-EX4T1。
FA・物流・運輸・製造・流通など、
ラベル類を大量集中発行する
現場におすすめです。



》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 / 秒を達成しました。

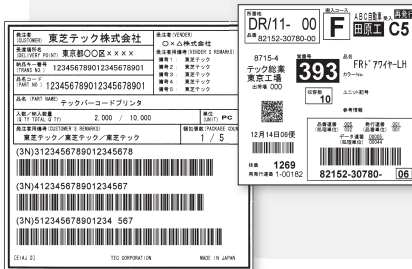


※印字スピード203.2mm / 秒であるデータを10枚印刷した場合のトータル時間を元に算出しています。

》2つのモーターで高品質印字

リボン走行の精度を高め、高品質な印字を実現

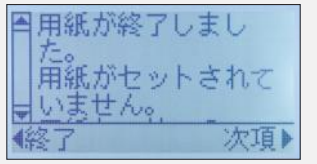
印字パターン、用紙サイズ、厚さにあわせて2つのモーターを自動制御し、シワや蛇行を低減します。



》うれしい使い勝手

見やすい操作パネルとヘルプ機能

視認性の高いバックライト付き大型液晶ディスプレイと、操作性に優れた7種類の操作キーを採用。用紙交換などのタイミングをお知らせするヘルプ機能も搭載しています。



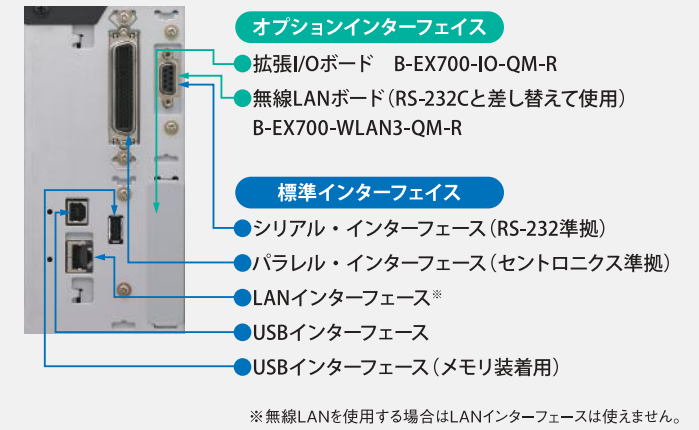
▲ヘルプ機能画面

リボン交換やメンテナンスがラクラク

ヘッドが上から大きく開閉することで、リボンや用紙の交換、メンテナンスが用意にできます。



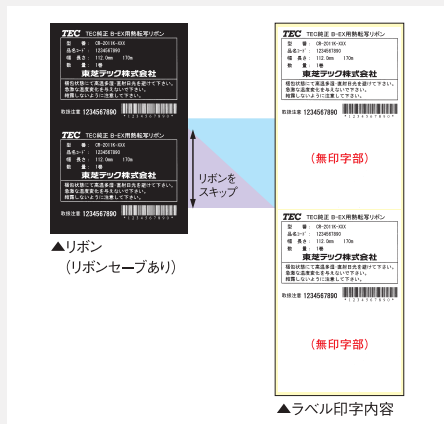
》多彩で充実した拡張性



》SDGsに対応

リボン消費量を削減

リボン無印字部を最小限に抑え、ムダを減らすノンストップリボンセーブ機能により、ランニングコストを低減できます。



消費電力を低減

従来機種に比べ消費電力を約40%低減※し、Energy Star(エネルギースター)を取得しています。

※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年間の累計で試算

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。



ハロゲンフリー

廃棄後の環境負荷を減らすため、ハロゲンフリーのプリント回路基板を採用しています。

》RFIDサービスの提供 (オプション)

現場、在庫の見える化を実現

プリンタ内部にRFID機能を搭載、ラベルへ印字すると同時にICチップへのデータ書込みを行います。アパレル業の効率化や重要書類管理などさまざまなシーンで使用されています。

