

TEC

機能もフォルムも、現場もスマートに変わる。

TEC

ラベルプリンタ

BX410T

シリーズ



# 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型カラーディスプレイや丸みを帯びた新フォルムの採用など、従来からデザインを一新。

また、新プラットフォーム「A-BRID」の搭載をはじめ、「PDFファイルダイレクトプリント」「スタンドアロン印字」など新たなプリント機能を追加するなど  
随所に機能性・拡張性を高め、現場の効率化とスピードアップを実現するラベルプリンタの登場です。



## Design

操作性と視認性を  
高める新デザインと  
省スペース設計

## A-BRID

新プラットフォーム  
「A-BRID」搭載による  
新たな拡張性

## Smart

業務の生産性を向上させる、  
多彩でスマートな機能群

ラベルプリンタ

# BX410T

シリーズ



# カラー大型液晶を搭載し、操作性・視認性が向上。 日々変化する現場ニーズに応え、機能も一新。

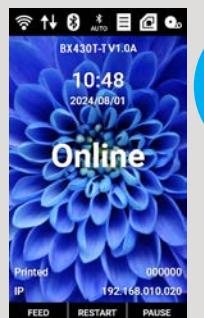
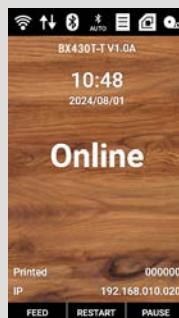
## 新たなシステム構成 「A-BRID エーブリッジ」を搭載

東芝複合機の技術を活用した、新プラットフォーム「A-BRID」「A-BRID(Auto ID×e-BRIDGE)」を新搭載。スキャナなど多彩なデバイスとの接続が可能、高い拡張性を発揮します。



## 4.3型カラーLCDで視認性向上

操作性と視認性を高める4.3型カラー液晶ディスプレイや、角に丸みをつけた新筐体など従来のイメージを刷新するデザインを採用しました。



ディスプレイは  
選べる  
8パターンの  
グラフィックを  
用意



## 一体型ラベルホルダー 採用で効率化

ラベル交換時にホルダーを外す必要がなくなり効率的。万が一ホルダーを紛失する心配もありません。



## 用紙残量が ひと目でわかる大型窓

サイドカバーの大きな窓から用紙残量が確認でき、早い段階で交換用紙を用意できます。



## 新RFIDモジュールを搭載

RFIDタグの性能に合わせて、アンテナ位置をプリンタ側で設定できるRFIDモジュールを搭載しています。

# 業務の効率化、システム管理の負荷低減、生産性向上を実現するスマートな機能群。

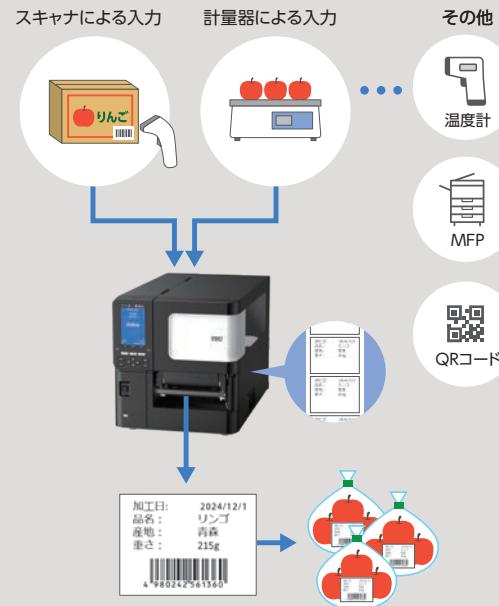
## 生産性を高める PDFダイレクトプリント機能

PCで作成したPDFファイルを印字する際、プリンタドライバを使用せずに印字することができます。プリンタドライバのシステム更新が不要で、システム管理者の業務負担を低減します。



## PC不要の スタンドアロン印刷機能

ラベルを発行するアプリケーションをプリンタに内蔵することで、PCを使用せず、プリンタ単体でラベルの発行が可能。ラベル発行を行う現場にPCを持ち込む必要がなくなり、省スペース化に貢献します。また、アプリケーションは汎用性の高いプログラム言語で開発しているため、多くのSIerによるカスタマイズが可能です。



## 離れた場所から設定、 Web Printer機能

従来PCで行っていた各種プリンタ設定も、webブラウザを使用してプリンタへの設定が可能。LAN/USB接続するだけ。プリンタの情報取得や設定がダイレクトにでき、設定変更も円滑に行えます。



# コンパクト設計と柔軟なレイアウトで、生産性を高め、運用をスピードアップする基本機能群。

## リボン消費セーブでコスト削減

リボンの無駄をなぐ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します。



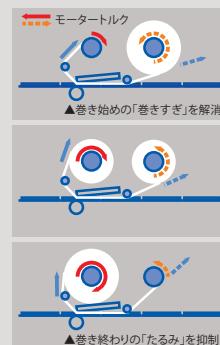
▲リボン  
(リボンセーブあり)



▲ラベル印字内容

## ダブルモーター自動制御で鮮明印字

印字パターン、用紙サイズ、厚さに合わせて2つのモーターを自動制御し、シワや蛇行を軽減。リボン走行の精度を高めた高品質印字を実現します。



ダブルモーターで自動制御

## 点検清掃が簡単

カッターカバーの前開き構造で、メンテナンスが容易です。



◀前開き構造で用紙・リボン  
を簡単に交換可能。

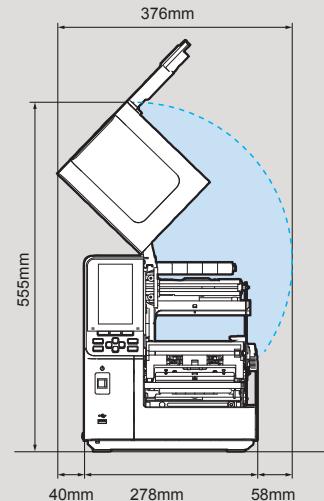
## 側面カバーへの ダンパー装着で安心安全

リボン・用紙交換時のカバー開閉が安全に行えるようダンパーを装着しました。



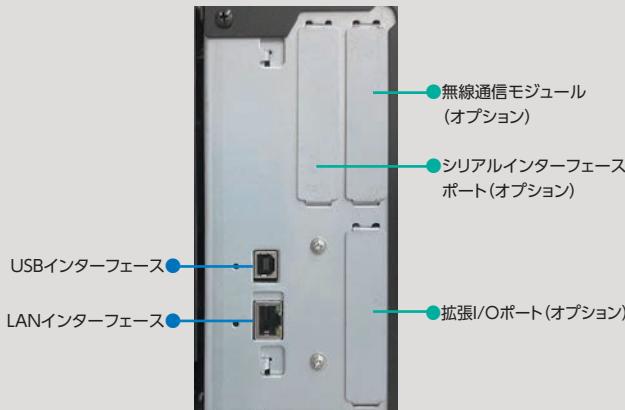
## 折りたたみ構造による省スペース設計

側面カバーの2つ折り機構により、専有スペースを低減。柔軟にレイアウトでき、カバー開閉もスムーズです。



## 充実のインターフェース

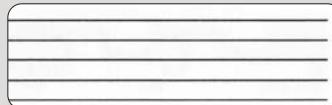
USBポート、LANポートを標準装備。無線通信モジュール、RS-232Cにも対応可能です(オプション)。



## 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)

ラベル印字と同時にICチップにデータを書き込み。アパレル業の作業効率化や重要書類管理などさまざまなシーンの見える化に貢献します。

### エラー印字(横線)ラベル



エンコードエラー時は、横線印字を行い、エンコード不良ラベルを目視にて確認できます。

### ラベル 物品用



用途／在庫管理、入出庫管理

### 値札・下札



用途／会計、商品管理

### 製造現場



**物品管理**  
重要な資産、部品や工具の管理に活用

**工程管理**  
製造工程での進捗管理に活用

### 物流現場



**入荷**  
入荷検品作業に活用

**ピッキング**  
ピッキング作業に活用

**出荷**  
商品の出荷検品作業に活用

### アパレル



**会計**  
商品スキャンに活用

**セキュリティ管理**  
商品の持ち出しアラート通知などに活用

**棚卸**  
商品棚卸に活用

**資産管理**

**重要書類管理**  
個人情報などの重要書類の管理に活用

**貸出返却管理**  
鍵や制服など、さまざまな資産の貸出・返却管理に活用

## 仕様

型式	BX410T-TS02-S
定格電源	AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	印字中: 124W(印字率20%斜線時) 待機中: 8W
使用温度範囲	5~40°C
使用湿度範囲	25~85% (ただし、結露しないこと)
印字方式	熱転写方式(リボン転写) / 感熱方式(熱直接発色)
印字ヘッド密度	12ドット/mm (305dpi)
印字速度 <sup>1</sup>	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 ロータリーカッターユニット使用時: 76.2mm(3")/秒、127mm(5")/秒、203.2mm(8")/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 剥離で拡張I/O使用時(モードType2-オンラインモード): 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	272x480ドットカラーLCD
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
有効印字幅	最大104mm
印字可能文字	英/数/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 漢字 16x16, 24x24, 32x32, 48x48(角ゴシック) 24x24, 32x32(明朝) 外字 16x16, 24x24, 32x32, 48x48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
印字可能バーコード	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 <sup>2</sup> 、EAN128、MSI、インダストリアル2of5、RM4SCC、KIX code、GS1 Databar、USPS Intelligent mail barcode、カスタマーバーコード、POSTNET、MATRIX 2 of 5 for NEC
印字可能2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、GS1 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-IO-S)
外形寸法	278(W)×460(D)×310(H)mm
質量	約17.0kg

※本機はRoHS指令(2011/65/EU及び2015/863)の特定有害物質使用制限に対応しています。

※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。

※液晶画面はハメコミ成績です。

※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。

※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。

詳しくにつきましては、弊社営業までお問い合わせください。

## オプション

- ディスクカッターモジュール (BX204-S)
- ロータリーカッターモジュール (BX204-R-S)
- 剥離モジュール (BX904-H-S)
- 外置き用紙ガイド (BX904-FF-S)
- 無線通信モジュール<sup>3</sup> (BX700-WLBT-S) (今後発売予定)
- シリアル/I/Fボード (B-EX700-RS-QM-R)
- 拡張I/Oボード (BX700-IO-S)
- UHF帯RFID R/Wキット (BX704-RFID-U4-S)
- HF帯RFID R/Wキット (BX704-RFID-H3-S)
- 小幅用紙対応幅ブラテンキット (B-EX904-PK-QM-R)
- 外置きリワインダー (B-9105-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)、ISO/IEC 14443 Type A、I-CODE SLI、Tag-it HF-Iのタグに対応 / MIFARE DESFire EV3(カスタム対応)
UHF帯	921.0~922.2MHz/1~100mW 特定小電力無線局 / EPC C1 Gen2 ISO/IEC 18000-6 TypeCのタグに対応
RFID機能	タグ書き込み自動リトライ/不良タグ検知/ショートピッチ(UHF帯)タグ書き込み/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。

\*2 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以上離し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。

\*3 無線通信モジュールとRS232Cは併用不可となります。

## 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、バーコードの読み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。



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/>



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。

●お問い合わせは