

ZT600シリーズ産業用プリンタ

次世代Xiシリーズが、さらにインテリジェンスと堅牢性をアップ

業界トップクラスの先行Xiシリーズプリンタのレガシーを進化させたZT610とZT620は、高耐久性と卓越した性能を融合させ、ユーザーフレンドリーで将来の変化にも対応可能なプラットフォームを実現しました。これらの次世代の主力デバイスは、急速に進化し続けるビジネステクノロジー環境に対応するようデザインされています。生産ラインの需要の増加、複雑化する業務、異なるシステムの統合、または投資費用の管理など、ZT600シリーズ産業用プリンタは今日および長い将来においてどのような懸念にも対応できます。



ZT610

ZT620

飛躍的進歩を遂げた産業用サーマルプリンタ

Zebraの産業用プリンタは、優れた耐久性、高速印刷、長寿命、比類のない信頼性で定評があります。ZT610およびZT620はこれらの実績をベースに、Zebra据置型プリンタシリーズが持つ包括的な最先端機能を搭載しています。4.3インチの明るいフルカラータッチディスプレイにより、プリンタの設定操作が簡単で、プリンタの状態が一目瞭然で分かります。幅広い用途において重要な業務の円滑な遂行を維持するために、ZT600シリーズプリンタは以下のメリットを發揮します。

365日24時間稼働のミッションクリティカルな環境にも耐える信頼性
産業用としてどんなに過酷な条件下でも使用できるように構築されたZT600シリーズプリンタは、プリンタの故障によるダウンタイムをカットします。また、極めて広範な用途にわたる日常的な大量生産ニーズに対して、優れた印刷品質とスピードで対応します。

確実な微細印刷による最高品質の超小型ラベル
非常に精密な位置合わせおよび印刷行調整機能を備えたZT610は、回路基板やチップ、小型部品などの用途向けにわずか高さ（長さ）3mmのラベルで600dpiの印刷を実現するので、印刷ミスによって高価なメディアが無駄になることはありません。

ユーザーフレンドリーなセットアップ、使用、保守、トラブルシューティング
Link-OS®搭載の直感的なPrint DNAソフトウェアが、最新の接続性、デバイス管理、プライバシー管理を実現する、比類のないインテリジェンスとイノベーションを提供。オプションのカラータッチディスプレイをはじめとするユーザーフレンドリーなデザインにより、導入から日常使用や定期保守まで全てを効率化します。その他のプリンタシステムおよび技術との互換性により、統合と管理を簡素化。さらに内蔵センサー、診断機能、ヘルプリソースを使用することで、容易にトラブルシューティングできるため、小さな問題が起きるたびにサポートを依頼する必要がなくなります。

将来を見越した適応性の高いプラットフォーム
わずか数年で使われなくなるようなテクノロジーを求める人はいません。そこでZebraは、将来を念頭に置いてZT600シリーズを設計しました。適応性の高いデザインによって、通信、メディア対応、その他のアップグレードを現場で実行でき、SOTIおよびAirWatchデバイス管理ソフトウェアとの互換性により、直感的なLink-OSアプリケーションを通じて必要に応じて更新と再設定が簡単に実行できます。



ZT600シリーズ産業用プリンタの詳細については www.zebra.com/zt600 をご覧ください。
または、www.zebra.com/contact からグローバル連絡先リストをご利用のうえ、お問い合わせください。

卓越した現在と明日への備え、将来を見越した設計

現代の比類のない性能

- 全金属の厚肉構造部品は、何年にもわたって24時間年中無休日の連続使用に耐える設計を採用しています。
- 内蔵の温度管理機能により、通気口や冷却ファンが不要なため塵や埃を防ぎ、過酷な環境でも問題なく印刷できます。
- 細部にいたるまで入念に設計された高品質な印刷機構と内部部品が、卓越した性能と信頼性を実現します。
- クラス最高の超小型ラベル向け高解像度印刷は、精密アプリケーションに最適な非常に高い品質を実現します。
- 長寿命のプリントヘッドにより、交換コストとプリンタのダウンタイムを削減します。
- 調節が容易なプリントヘッド圧カトグルに備えられたスケールと色分けされた圧カインジケータにより、プリンタの設定と操作を容易にします。

使いやすい日常操作

- シンプルで直感的なメディアのサイドローディングにより、プリンタの稼働時間が長くなり、トレーニングの必要性を低減します。
- プリンタがエラー状態の時に赤に変わる見やすいカラー表示により、遠くからでもプリンタの状態を識別できます。
- メディアエラーの発生時にガイド付きのメディアパスの色が変わるため、視覚的なヒントによって素早く問題箇所を特定し、解決することができます。
- ユーザーフレンドリーなアイコンメニューシステムを採用したカラーLCDインターフェースまたは4.3インチのフルカラータッチディスプレイではプリンタ設定を素早く操作でき、言語、プリンタの設定、接続オプションなどの変更が可能です。
- キャビネット内部の照明により、リボンパスとメディアパスが非常に見分けやすくなります。
- 部品の色分けにより、すべてのタッチポイントを簡単に識別できます。
- QRコードを使用して特定のエラーのヘルプビデオを参照できるため、迅速に問題を解決できます。
- 素早く交換できるプリントヘッドは、ソケットの出し入れが容易で配線も不要なので、手間がかからず保守が簡単です。
- 上部および下部のヒューズ付きメディアセンサーにより、位置合わせを妨げずにノブだけで簡単に調整できます。

よりスマートな明日を実現するための知見

- Link-OS Printer Profile Manager Enterpriseを使用すると、ブラウザベースのユーザーフレンドリーな単一インターフェースから、ネットワーク接続されたLink-OSプリンタを監視できます。
- モバイルデバイス管理コネクタを使用すると、ネットワーク接続されたプリンタをAirWatchまたはSOTIデバイス管理システムと容易に連携できます。
- Link-OS Cloud Connectを使用すると、暗号化および認証付きの直接接続を介して、社内またはクラウドベースのサーバーにプリンタを接続できます。
- Zebraの可視化サービスポートフォリオを利用する企業は、プリンタの状態、パフォーマンス、使用状況を追跡および分析して、業務実績の改善につなげることができます。

明るい未来を実現するための適応性

- オプションの高度なRFIDエンコーディング機能を簡単にインストールして使用できます。
- 現場取付可能なメディア対応オプションを、隔壁電気コネクタを使用して取り付けることで、簡単にプリンタ機能を拡張できます。
- 2個のUSBホストポートがあるため、さまざまな周辺機器に柔軟に接続できます。
- 2個のオープン通信スロットを使用すると、802.11ac、パラレル、イーサネット、IPv6、アプリケーションインターフェースを含む接続オプションを素早く簡単に追加できます。

最高品質を誇るZebra純正サプライ品

低品質なサプライ品はプリントヘッドの短寿命化や業務効率の悪化につながる可能性があるため、Zebraは良品質な印刷用サプライ品を利用することをお勧めしています。Zebraはプリンタが最高のパフォーマンスを現場で引き出せるように、自社のサーマル印刷用サプライ品の厳格な設計、製造、および徹底した出荷前試験を行っています。業界トップクラスの品質、サービス、さらにサーマル印刷に関する専門技術を備えたZebra純正サプライ品をぜひご利用ください。

仕様

機能比較

最大印字幅	ZT610 : 4.09インチ/104mm ZT620 : 6.6インチ/168mm
最大印字速度	ZT610 : 14インチ (356mm) /秒 (203dpi) 12インチ (305mm) /秒 (300dpi) 6インチ (152mm) /秒 (600dpi) ZT620 : 12インチ (305mm) /秒 (203dpi) 8インチ (200mm) /秒 (300dpi)
印刷解像度 (dpi)	203dpi (8ドット/mm) 300dpi (12ドット/mm) (オプション) 600dpi (24ドット/mm) (ZT610のみのオプション)

標準機能

- 印刷方式: 熱転写式および直接感熱式印刷
- 構造: メタルフレームと大型のそき窓付き折り畳み式メタルメディアカバー
- サイドローディング サプライパスにより、メディアとリボンの装填が簡単
- 薄膜プリントヘッドとE3™ (Element Energy™ Equalizer) による最高の印刷画質
- 通信: USB 2.0、高速、RS-232シリアル、ギガビットイーサネット、Bluetooth 4.0
- プリンタがエラー状態の時に赤に変わる見やすいカラー表示により、遠くからでもプリンタの状態を識別可能
- シンプルなアイコンメニューによるナビゲーションシステムで、論理的な機能グループ別に設定をカテゴリ分け

プリンタ仕様

オペレーティングシステム	Link-OS®
解像度	203dpi (8ドット/mm) 300dpi (12ドット/mm) (オプション) 600dpi (24ドット/mm) (ZT610のみのオプション)
メモリ	1GB RAMメモリ 2GB内蔵リニアフラッシュメモリ
最大印字幅	ZT610: 4.09インチ/104mm ZT620: 6.6インチ/168mm
最大印字速度	ZT610: 14インチ (356mm) /秒 ZT620: 12インチ (305mm) /秒
メディアセンサー	デュアルメディアセンサー: 透過型および反射型
最大連続印刷長	ZT610 203dpi: 150インチ/3,810mm 300dpi: 100インチ/2,540mm 600dpi: 30インチ/762mm ZT620 203dpi: 80インチ/2,032mm 300dpi: 80インチ/2,032mm

メディア特性

メディア幅	ZT610: 0.79インチ/20mm~4.5インチ/114mm ZT620: 2.0インチ/51mm~7.1インチ/180mm
最大メディアロール寸法	外径8.0インチ/203mm、内径 (巻芯) 3インチ/76mm
厚さ	0.0023インチ/0.058mm~0.010インチ/0.25mm

メディアタイプ	連続、ダイカット、ノッチ、ブラックマーク
リボンの特徴	
標準の長さ	1,476インチ/450m
幅	ZT610: 0.79インチ/20mm~4.33インチ/110mm ZT620: 2.0インチ/51mm~6.7インチ/170mm
巻芯	内径1.0インチ/25.4mm
動作特性	
環境	動作温度: • 熱転写式: 40°F~104°F/5°C~40°C • 直接感熱式: 32°F~104°F/0°C~40°C 動作湿度: 20%~85% (結露なきこと) 保管/輸送温度: -22°F~140°F/-30°C~60°C 保管湿度: 20%~85% (結露なきこと)
電気仕様	AC xx V自動検知機能 (PFC準拠) AC90~265V、47~63Hz、定格250ワット ENERGY STAR認証
機関承認	IEC 60950、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 cTUVus、CE Marking、FCC-B、ICES-003 VCCI、C-Tick、NOM、S-Mark (Arg)、CCC、-CU、BSMI、KCC、SABS、IN-Metro
物理特性	
	ZT610 (閉じた状態)
長さ	19.88インチ/505mm
幅	10.56インチ/268.2mm
高さ	15.58インチ/395.68mm
重量	50ポンド/22.7kg
	ZT620 (閉じた状態)
長さ	19.88インチ/505mm
幅	13.44インチ/341.45mm
高さ	15.58インチ/395.68mm
重量	57.4ポンド/26kg
Print DNAソフトウェアソリューション	
開発ツール	Zebraプリンタのご利用で導入がより早く、そして、簡易になります。これにより、導入コストを抑えることができ、より早く運用を開始することができます。
管理ツール	IT部門はPrint DNA管理ツールのご利用で最小限のコストで最大限の効果を得ることができます。小グループプリンタから世界中に分散する数千台のプリンタまで個数に関わらずプリンタの追跡や制御が簡単に行えます。
生産性ツール	タスクやワークフローを効率化し、デバイスパフォーマンスを最大化し、将来に発生する可能性がある問題を事前に解決することで時代を先取りする印刷の生産性レベルへ到達できます。
可視化ツール	既存のモバイルデバイス管理ソリューションが搭載されているかどうかに関わらず、安定した可視化ツールによってプリンタの健全性、利用率、性能について比類のない知見が得られます。

市場とアプリケーション

製造

- WIP (仕掛品)
- 製品ID/シリアル番号
- パッケージのラベリング
- 荷受け/棚入れラベリング

運輸/物流

- 注文ピッキング/梱包
- 出荷/荷受け
- クロスドッキング
- コンプライアンスラベル

小売

- 流通センター
- バックヤードの管理作業

医療

- 検査室のラベル
- 血液バンクのラベリング
- 資産追跡
- 薬局のラベリング

製品スペックシート

ZT600シリーズ産業用プリンタ

Print DNA機能はモデムによって異なることがあるため、サポート契約が必要となる場合があります。詳細については以下のサイトをご覧ください。
www.zebra.com/printdna

ファームウェア

ZBI 2.0™ - プリンタのスタンドアロン使用や周辺機器への接続などを可能にする効果的なプログラミング言語 (オプション)。

ZPLおよびZPL II® - 全てのZebraプリンタに対応するZPL (Zebraプログラミング言語) は、高度なラベルフォーマット設定と印刷制御機能を提供。

XML対応印刷 - バーコードラベル印刷にXML通信を利用可能。

バーコードシンボル体系

線形 (1D) バーコード: Code 11、Code 39、Code 93、Code 128 (サブセットA/B/CおよびUCC Case C Code付き)、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPCおよびEAN 2桁または5桁拡張、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code
2Dバーコード: Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR Code、TLC 39、MicroPDF、RSS-14 (およびコンポジット式)、Aztec

フォントとグラフィック

16種類の常駐拡張可能ZPL IIビットマップと2種類の常駐スケーラブルZPLアジア言語フォント、およびその他のインターナショナルスケーラブル/スムーズビットマップフォント

Unicode™: 多言語印刷対応

ダウンロード可能なオブジェクトには、グラフィック、スケーラブルなビットマップフォント、ラベルテンプレートとフォーマットがあります
IBM Code Page 850の国際文字一式が、ソフトウェアコントロールを通じてフォントA、B、C、D、E、F、Gおよび0でご利用いただけます
フォント0でCode Page 1250、1252、1253、1254、1255に対応
32MBのユーザー使用可能なDRAM
512MBのユーザー使用可能な内蔵フラッシュ

オプションおよびアクセサリ

接続

• 802.11ac、パラレル、イーサネット、アプリケーションインターフェース用のインターナルカードスロットを追加できるオープンなコミュニケーションスロット2個 IPv6オプションは、パラレルポートに接続された外部ドングルとなります

メディアの取扱い

• 巻き直し印刷済みラベルのフルロールを内部で3インチ巻芯に巻き直し、またはライナーを剥がして巻き直し
• カッター 前面取り付けギロチンカッターとキャッチトレイ
• インクが内側のリボン用サブライスピンドル

RFID

• UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63およびRAIN RFIDプロトコル準拠のタグをサポート
• 統合RFIDシステムは、ユーザーが現場でアップグレード可能で、4インチと6インチの両モデルで利用可能
• アダプティブエンコード技術により、自動的に最適なエンコード設定を選択

ディスプレイ

• 4.3インチの明るいフルカラータッチディスプレイにより、操作が明瞭でプリンタの状態を瞬時に可視化し、迅速なサポートが可能

KDU (キーボードディスプレイユニット)

• 独立型印刷アプリケーション向けZKDU™キーボードディスプレイユニット

推奨サービス

完全な可視性とコントロール

OVS/AVS (オペレーション可視化サービスとアセットビジビリティサービス) は、お客様の中核プロセスに欠かせないLink-OS対応プリンタシステムの状態、使用状況、機能性に対する詳細な情報を提供することで、ビジネステクノロジーへの投資を全面的に補完します。また、Printer Profile Manager Enterpriseを使用すると、現場からでもリモートからでも設定やファームウェアなどを管理できるため、プリンタを常に管理下に置くことができます。

Zebra OneCare®サービス

予測可能なパフォーマンスを実現し、高い業績を上げると同時に、予算外の修理コストの発生を回避するため、Zebra OneCareはZT600シリーズプリンタ向けに、エキスパートによる技術支援、修理サービス、ソフトウェアサポートを提供しています。各種プランから、お客様の現在の状況と事業の成長に合わせて、特定の業務要件に合わせたプランをお選びいただけます。



【御問い合せ】

〒350-1215

埼玉県日高市高萩東1丁目29-23

フォレストテック株式会社

TEL:042-981-8177

URL:www.forestprinter.com



ゼブラ・テクノロジー・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F
TEL 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.
182 Cecil St, #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838