

ZT600 RFID産業用プリンタ

強力、スマート、スケーラブルなRFIDエンコーディング

非常に競争が激しい現在の製造業または運輸・物流業界で先頭を走り続けるには、事業とともに成長するテクノロジーソリューションが必要です。ZT600シリーズプリンタは、業務用の耐久性とユーザーフレンドリーな機能、そして工場または現場で設置可能なRFIDエンコーダをはじめとする将来の拡張への適応性を融合し、この先何年も進化し続けるニーズに対応します。Link-OS®アプリケーションと管理されたOVS（オペレーション可視化サービス）/AVS（アセットビジビリティサービス）、さらに高度なRFID印刷とエンコーディングで貴社の事業への洞察を深め、印刷システムの可視性を高めます。



Link-OS®で比類のない可視化／管理機能を取得

Zebraでは、プリンタは職場を離れてもつながりを維持できるスマートフォンやその他のデバイスと同様、直感的かつ簡単に使用でき、統合されていないと考えるべきではないと考えています。Link-OS®が提供する直感型のPrint DNAソフトウェアがそれを実現します。この独自のソフトウェアプラットフォームにより、クラウドにアクセスできるアプリケーションを使用して、オンサイトでもリモートでも、印刷システムをリアルタイムで可視化し、管理する前例のない機能が得られます。

業界トップの追跡技術で視野を拡大

5分あれば、現場でZT610/ZT620をRFIDエンコーディングにアップグレードできます。RFID対応になったプリンタは、現時点で最先端のアイテムレベル追跡アプリケーションに対応するラベルを正確かつ効率的に印刷し、エンコードできるようになります。アダプティブエンコーディングにより、メディア柔軟性と簡単なRFID調整が可能のため、複雑な設置ガイドラインが不要です。直感的なメニューで設定時間をさらに短縮。ZebraのRFID技術は6大陸で認証されており、複雑な多国間サプライチェーン全体で、業務を可視化し、事業に関する洞察を得ることができます。

24時間365日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

最も厳しい産業環境下でも素晴らしい印刷品質を実現するために作られた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。耐久性の高い全金属設計で、極端な気温、塵、埃、湿気などの厳しい条件にも耐えます。ガイド付きの指示とフィードバックがよくあるエラーを排除し、手作業による調整を減らして一貫性の高い印刷を実現します。さらに、高品質の印刷メカニズムと内部コンポーネントが、さまざまな用途において卓越した印刷品質とスピードを提供します。現場で取り付け可能な、幅全体を使うギロチン式カッターと受け皿は、アパレルのタグ用途に最適です。

RFIDメディアコストの削減

ほとんどのRFIDインレイに、他のプリンタ／エンコーダが対応可能なものよりも小さな0.6インチ／16mm以下というかなり短い間隔（ピッチ）でタグを配置しています。インレイを近い間隔に配置することで、ラベルコンバータが使用する材料はより少なくなります。これにより、ラベル一枚当たりの費用が下がり、メディアロールの交換の必要性が減り、より高速なプリンタ／エンコーダスループットが実現します。



あらゆる課題に正面から立ち向かう、産業向けの腕力と次世代の頭脳を備えたZT600シリーズ

ZT600シリーズ産業用プリンタの詳細については www.zebra.com/zt600r 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。

柔軟な接続機能で構成をカスタマイズ

ほとんどあらゆるモデム接続オプションがあるので、システムのセットアップ、統合、アップデートが簡単にできます。標準の接続機能にはシリアル、USB、ギガバイトイーサネット、USB Host、Bluetooth®があり、オプションとしてパラレル、802.11a/c、アプリケーションポート、IPv6、BTLEの各機能があります。標準以外の接続オプション用にオープンなメディアスロットが2個あり、フェイルオーバー接続と将来的なプロトコルのプロビジョニングが可能な設計です。

使いやすい設計で効率が向上

ZT600シリーズは細部にいたるまで、常に時間を節約できるように設計されています。直感的なLCDインターフェースまたはオプションの4.3インチ型フルカラータッチディスプレイで、状態を即座に確認できます。ディスプレイからユーザーフレンドリーなアイコンメニューシステムを使用して、プリンタ設定を素早く操作できます。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。カラー発光メディアとリボンの経路が示されるので、日常的なメンテナンスを効率的に行うことができます。メディアの幅と圧カトグルを調整できるので、より多くの用途に対応できます。内蔵センサー、診断機能、ヘルプリソースにより、サポートに連絡しなくても、問題に対処できます。

仕様

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
- 業界標準の複数ベンダーチップベースシリアル化 (MCS) をサポート
- ATA仕様2000と互換性のあるユーザーメモリのブロックパーマロッキングをサポート
- RFIDジョブ監視ツールを使用してユーザーがパフォーマンスを追跡可能

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ぞ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

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: 14ips (356mm/秒) ZT620: 12ips (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: 130インチ/3,302mm • 600dpi: 30インチ/762mm ZT620 • 203dpi: 150インチ/3,810mm • 300dpi: 100インチ/2,540mm

メディア特性

メディア幅	ZT610 • 1.00インチ/25.4mm~4.5インチ/114mm、ティア/カッター • 1.00インチ/25.4mm~4.25インチ/108mm、ピール/リワインダー ZT620 • 2.00インチ/51mm~7.0インチ/178mm、ティア/カッター • 2.00インチ/51mm~6.75インチ/171mm、ピール/リワインダー
最大メディアローラー寸法	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
リボン特性 (熱転写オプションのみ)	
標準の長さ	1,476インチ/450m
幅	ZT610: 2.00インチ/51mm~4.33インチ/110mm ZT620: 2.00インチ/51mm~6.85インチ/174mm
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

製品スペックシート

ZT600 RFID産業用プリンタ

ソフトウェアツール

Link-OSソリューション

文書デザイン - 業務データとZebraの直感的なプラグ&プリントデザインツールを使用して、カスタマイズした印刷ソリューションを手早く設計

デバイス統合 - Zebraでは、お客様の既存システムにZebraデバイスを統合できるように設計されたアプリや製品を提供しています。

デバイス管理 - Zebraの一連のデバイス管理ツールによって、印刷操作のローカル/グローバル管理が可能

開発ツール - 文書、ソースコード、プログラミング言語、テンプレートなどを含め、独自のアプリを作成するために必要なツールを提供します。

ウェブ表示

一般的なウェブブラウザを使用し、プリンタのウェブインターフェースを介してZPL IIでZebraバーコードプリンタに接続して管理します。

アラート

ZebraNetプリントサーバーを装備したプリンタは、電子メール対応、有線、または無線デバイスを使用してユーザーに通知し、ダウンタイムを最小限に抑えます。

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フォント

アジアおよびその他の国際言語のスケーラブルでスムーズな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
- 内径1インチの巻芯用メディアサプライハンガー
- インクが内側のリボン用サプライスピンドル

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



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