



ZEBRA

Zebra ZT600 シリーズ産業用プリンタ

より優れたインテリジェンスと産業用の耐久性を備えた次世代の Xi シリーズ

業界トップの先行 Xi シリーズが持つ性能をさらに高めた ZT610 および ZT620 は、将来を見越したユーザーフレンドリーなプラットフォームに、高い耐久性と卓越した性能を兼ね備えています。これらの堅牢な次世代プリンタを利用することで、お客様は、展開の速いビジネステクノロジー環境に適応しやすくなります。ZT600 シリーズの産業用プリンタは、現在から将来にわたって、製造ラインの需要の増大や、業務の複雑化、異種システムの統合、投資費用の抑制など、お客様のさまざまな課題に対応します。



ZT610™

飛躍的進歩を遂げた産業用感熱式プリンタ

Zebra の産業用プリンタは、優れた耐久性、高速印刷、長寿命、ほかに例を見ない信頼性でよく知られています。ZT610 および ZT620 はこれらの実績をベースに、Zebra 固定式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。幅広い用途で重要な業務の円滑な遂行を維持するために、ZT600 シリーズプリンタが持つ以下の特長が役立ちます。

過酷な環境でも常時信頼性を実現

産業用として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、プリンタ故障による業務上のダウンタイムをほとんどすべて解消します。また、極めて広範な用途にわたる日常的な大量生産要求に対して、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 3 mm のラベルで 600 dpi 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。

簡単なセットアップ、使用、保守、トラブルシューティング

直感的な Link-OS® アプリケーションとユーザーフレンドリーなデザインにより、配置から日常使用や定期保守までのすべてが効率化されます。その他のプリンタシステムおよび技術と互換性があるため、統合と管理が簡素化されます。内蔵されたセンサー、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。そのため、ZT600 シリーズは将来を念頭に置いて設計されています。適応性の高いデザインによって、通信、メディア取扱い、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更新と再設定が簡単に実行できます。



ZT620™



ZT600 シリーズ産業用プリンタの詳細については、www.zebra.com/zt600 を参照するか、
または www.zebra.com/contact に掲載されている世界各地の弊社連絡先に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

現時点で比類のない性能を提供

- **全金属の厚肉構造部品**は、何年にもわたって 24 時間 365 日の連続使用に耐えるように設計されています。
- **内蔵された温度管理機能**により、通気口や冷却ファンが不要なため、埃や屑を防ぎ、過酷な環境でも故障なしで印刷できます。
- **高品質な印刷機構と内部部品**は、卓越した性能と信頼性を実現するために細部にいたるまで入念に設計されています。
- **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。
- **長寿命の印字ヘッド**により、交換コストとプリンタのダウンタイムが削減されます。
- **調節の容易な印字ヘッド圧カトグル**に備えられたスケールと色分けされた圧力インジケータにより、プリンタのセットアップと操作が容易になります。

使いやすい日常操作

- **直感的で簡単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、トレーニング要件が緩和されます。
- エラー状態で赤に変わる**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すばやく問題箇所を特定し、解決することができます。
- **カラーグラフィック表示**、アイコン・メニュー・システム、ローカル言語サポートを通じて、効率的な日常操作と優れたユーザーエクスペリエンスを提供します。
- **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。
- **すばやく交換できる印字ヘッド**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イスから、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に簡単に統合できます。
- **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 のビジビリティ・サービス・ポートフォリオ**を利用すると、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。
- **現場取付け可能なメディア取扱いオプション**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、Ethernet、IPv6、アプリケーションインターフェイスを含む接続オプションをすばやく簡単に追加できます。

Zebra 認定サプライ品

印刷用サプライ品の品質は、印字ヘッドの寿命から稼働効率までのあらゆる要素に影響を与えます。そのため、Zebra の感熱式印刷用サプライ品は、Zebra プリンタが一貫して最適な性能を発揮し、お客様に安心して使っていただくよう、設計および製造され、厳密な事前テストを受けています。業界をリードする品質、サービス、感熱式印刷に関する専門知識を活用した Zebra 認定サプライ品を是非ご利用ください。

完全な可視性と管理能力

オペレーションおよびアセット・ビジビリティ・サービス (OVS/AVS) 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、高いビジネス成果を上げると同時に、予算計上されていない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。

**ZT610 および ZT620
機能比較**

	ZT610	ZT620
最大印刷幅	4.09 インチ (104 mm)	6.6 インチ (168 mm)
最大リボン長さ	450 m	450 m
最高印刷速度	14 ips (203 dpi) 12 ips (300 dpi) 6 ips (600 dpi)	12 ips (203 dpi) 8 ips (300 dpi)
ユーザーインターフェイス	カラー、グラフィカル LCD、 ステータスアイコン	カラー、グラフィカル LCD、 ステータスアイコン
印刷解像度 (dpi)	203、300、600	203、300
プリンタ制御言語	ZPL、ZPL II	ZPL、ZPL II

ZT600 シリーズ製品仕様

標準機能	
<ul style="list-style-type: none"> 印字方式: 熱転写式および感熱式印刷 構造: 金属フレームとシースルーウィンドウ付きの折り畳み式金属製メディア・カバー サイド・ローディング・サブライ・パスにより、メディアとリボンの装填が簡単 優れた印刷品質を実現する E3™ Element Energy™ Equalizer 付き薄膜印字ヘッド インターフェイス: USB 2.0 (ハイスピード)、RS-232 シリアル、Gigabit Ethernet、Bluetooth 4.0 エラー状態で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	203 dpi (8 ドット/mm) 300 dpi (12 ドット/mm) (オプション) 600 dpi (24 ドット/mm) (ZT610 専用オプション)
メモリ	1 GB RAM メモリ 2 GB 内蔵リニア・フラッシュ・メモリ
最大印刷幅	ZT610: 4.09 インチ/104 mm ZT620: 6.6 インチ/168 mm
最高印刷速度	ZT610: 14 ips (356 mm/秒) ZT620: 12 ips (305 mm/秒)
メディアセンサ	デュアルメディアセンサ: 透過型と反射型
最大連続印刷長	ZT610 <ul style="list-style-type: none"> 203 dpi: 150 インチ/3810 mm 300 dpi: 130 インチ/3302 mm 600 dpi: 30 インチ/762 mm ZT620 <ul style="list-style-type: none"> 203 dpi: 150 インチ/3810 mm 300 dpi: 100 インチ/2540 mm
メディア特性	
メディア幅	ZT610 <ul style="list-style-type: none"> 1.00 インチ/25.4 mm ~ 4.5 インチ/114 mm ティア/カッター 1.00 インチ/25.4 mm ~ 4.25 インチ/108 mm ピール/リワインダー ZT620 <ul style="list-style-type: none"> 2.00 インチ/51 mm ~ 7.0 インチ/178 mm ティア/カッター 2.00 インチ/51 mm ~ 6.75 インチ/171 mm ピール/リワインダー
最大メディアロール寸法	外径 8.0 インチ/203 mm、 内径 (巻芯) 3 インチ/76 mm
厚さ	0.0023 インチ/0.058 mm ~ 0.010 インチ/0.25 mm
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 (熱転写式オプションのみ)	
標準の長さ	1476 インチ/450 m
幅	ZT610: 2.00 インチ/51 mm ~ 4.33 インチ/110 mm ZT620: 2.00 インチ/51 mm ~ 6.85 インチ/174 mm
巻芯	内径 1.0 インチ/ 25.4 mm
動作特性	
環境	動作温度: <ul style="list-style-type: none"> 熱転写式 = 40°F ~ 104°F/5°C ~ 40°C 感熱式 = 32°F ~ 104°F/0°C ~ 40°C 動作湿度: 20% ~ 85% (結露なし) 保管/輸送温度: -22°F ~ 140°F/-30°C ~ 60°C 保管湿度: 20% ~ 85% (結露なし)
電気	自動検知機能 (PFC 準拠) AC 90 ~ 265 V、 47 ~ 63 Hz、定格 250 ワット ENERGY STAR 認定
認可規格	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

物理的特性		
	ZT610 (閉じた状態)	ZT620 (閉じた状態)
長さ	19.88 インチ/505 mm	19.88 インチ/505 mm
幅	10.56 インチ/268.2 mm	13.44 インチ/341.45 mm
高さ	15.58 インチ/395.68 mm	15.58 インチ/395.68 mm
重量	22.7 kg (50 ポンド)	26 kg (57.4 ポンド)
ソフトウェアツール		
Link-OS ソリューション		
ドキュメントデザイン – 事業データや、Zebra の直感的なプラグ・アンド・プリンタ対応のデザインツールを使って、自分だけの印刷ソリューションを迅速にデザインできます。		
デバイス統合 – Zebra では、Zebra デバイスを既存のシステムに統合するために役立つアプリケーションや製品を提供しています。		
デバイス管理 – Zebra のデバイス管理ツール一式を使用すると、印刷操作を現地でもグローバルでも管理できます。		
開発者向けツール – 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、独自のアプリケーション作成に必要なツールを提供します。		
WebView		
一般的な Web ブラウザでプリンタの Web インターフェイスを開き、ZPL II を使用して Zebra バーコードプリンタに接続して管理します。		
Alert		
ZebraNet プリントサーバーを搭載したプリンタは、メール対応した任意の有線/無線デバイスに通知することで、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.x™ – プリンタからスタンド・アロン・アプリケーションを実行させたり、周辺機器に接続させたりする強力なプログラム言語 (オプション)		
ZPL および ZPL II® – すべての Zebra プリンタに対応する Zebra Programming Language 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		
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 (およびコンボジット式)、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™: マルチ言語印刷用		
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		
32 MB のユーザー使用可能な DRAM		
512 MB のユーザー使用可能な内蔵フラッシュ		
オプションおよび付属品		
接続機能		
<ul style="list-style-type: none"> 内蔵カードの追加用に 2 個のオープン通信スロット: 802.11ac、パラレル、Ethernet、アプリケーションインターフェイスに対応。パラレルポートに接続した外付け dongle で IPv6 オプションを使用可能 		
メディアの取扱い		
<ul style="list-style-type: none"> リワインダー: 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ます カッター: 前面取付けギロチンカッターとキャッチトレイ 内径 1 インチ。巻芯用メディア・サブライ・ハンガー インクが内側のリボン用サブライスピンドル 		
RFID		
<ul style="list-style-type: none"> UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63、RAIN RFID プロトコルに準拠したタグをサポート 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 		
キーボード・ディスプレイ・ユニット		
<ul style="list-style-type: none"> 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 		

以下の用途に最適

製造

- 仕掛品
- 製品 ID/シリアル番号
- 梱包ラベル
- 受取り/保管品ラベル作成

輸送および物流

- 注文品選択/梱包
- 出荷/受領
- クロスドッキング
- 準拠品ラベル作成

小売り

- 流通センター
- ストアバック業務

ヘルスケア

- 研究所ラベル作成
- 血液バンクラベル作成
- 資産追跡
- 薬局ラベル作成



Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.

71 Robinson Road #05-01/02/03 Singapore 068895

電話 +65 6858 0722 FAX +65 6885 0838

©2017 ZIH Corp またはその関連会社。無断複写、転載を禁じます。ZEBRA および Zebra ヘッドグラフィックは世界の多くの国々で登録された ZIH Corp の商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。仕様は予告なく改訂されることがあります。 2017年6月2日