

ZT200シリーズ産業用プリンタ

予算内に収まる産業用プリンタ

Zebraで最もお手頃価格の産業用プリンタ、ZT200™シリーズは、お客様の幅広いご意見と過去のプリンタから得た知見が組み込まれており、省スペース設計の画期的なプリンタとなっています。ZebraのPrint DNAを搭載したZT200シリーズは、設定に手間がかからず、直感的に操作でき、サービスとメンテナンスが容易です。

汎用性と優れた価値が実現する設計

直感的でパワフルな操作性

初めてバーコード技術を導入するにしろ、既存のプリンタモデルをアップグレードするにしろ、ZT200シリーズは多様なラベリングアプリケーションに最適です。画期的なこのプリンタシリーズは、さまざまなメリットをもたらすと同時に、ENERGY STAR®認定を受けているので、耐用期間全体を通じてコスト節減が可能です。

コンパクト。メンテナンスが容易。

ZT200シリーズは無駄のないデザインで、従来のS4M™プリンタより場所を取りません。ZT200シリーズプリンタは、オペレータのトレーニングが最小限ですみ、標準コンポーネントのメンテナンスにツールが不要というメリットがあるほか、保守が最小限に抑えられる耐久性の高い設計です。

統合と管理が容易

ZT200シリーズプリンタは、マルチプラットフォームSDK（ソフトウェア開発キット）とソフトウェアアプリケーションを結合するZebraの画期的なオペレーティングシステム、Link-OS環境を搭載しており、世界中どこからでも統合、管理、メンテナンスが容易にできます。ITスタッフは下位互換性も歓迎するでしょう。最小限の時間と手間ですべて新しいプリンタを稼働状態にできるからです。



お客様を想定した設計

お客様が話し、Zebraが聞きます。

ZT200シリーズの設計は、お客様の幅広いご意見が集約されており、お客様の印刷用途を熟知したうえで、ビジネスニーズと運用上の課題に応じて進化します。ZT200シリーズは、破格の価格で非常に優れた機能を提供します。



ZT200シリーズ産業用プリンタの詳細については、
www.zebra.com/zt200 をご覧ください。

内側から変革

プリンタのハードウェアは、プリンタの価値を最大限に生かすための一条件にすぎません。ZT200は、Zebraの安定したプリンタオペレーティングシステムであるLink-OSと生産性、管理、開発、可視化ツールが統合されたPrint DNAを搭載しています。その結果、内側からプリンタが変革され、優れた印刷からパフォーマンスの向上、簡素化されたりリモート管理、容易な統合まで実現します。

多様な用途のニーズに対応

耐久性が高くコンパクトなZT200シリーズプリンタは、製造業から運輸・物流、医療分野、小売業までさまざまな用途に最適です。製品や検体のタグ付けから棚札や梱包のラベルまで、このシリーズのプリンタであれば、業務の要求を満たすことができます。

ZT200シリーズは2種類のモデルからニーズに最適なものを選択可能

ZT230

長持ちする堅牢な全金属筐体を備えたZT230は、プリンタの設定と管理が容易なグラフィカルLCDユーザーインターフェース、さらに貴社の環境に容易に統合できるS4M交換モデルを提供します。フォーマットやプリンタ設定を頻繁に変更しなければならない、バーコードラベリング用途に最適です。

ZT220

Zebraで最もお手頃価格の産業用プリンタであるZT220は、長持ちする耐衝撃性ポリマーケースと単純な単一用途の3ボタン式インターフェースを備えています。フォーマットやプリンタ設定の変更が最小限で済む、バーコードラベリング用途に最適です。

省スペース設計

コンパクトでスマートなデザインと独自の2つ折りドア（開くために4インチ/102mmが必要）を備えたこのプリンタは、限られたスペースにたやすく収まり、最大限の作業スペースを確保できます。

迅速な設置／統合

旧世代のStripeやS4Mモデルに代わるプリンタとして最適であり、さまざまな接続オプションを提供します。パラレル、10/100イーサネット、802.11a/b/g/n無線。アイコンベースのステータスLEDにより、プリンタのステータスを即座にたやすく視認できます。さらに、Virtual Devicesアプリにより、Link-OSプリンタでZPL®とEPLTM¹以外に、よく知られたレガシーまたは競合他社のプリンタ言語をサポートできるので、将来にわたって投資が無駄になりません。

直感的で手間のかからないメディア装填

サイドローディング設計により、サプライ品の複雑なスレッドが不要になります。色分けされたキューが視覚的なガイドとなり、初めてのユーザーでもリボンやメディアを容易に装填できます。点灯式マルチポジション透過型および反射型センサーがメディアを通して見えるので、センサー位置を無理なく調整できます。

印刷品質、信頼性、耐久性

このプリンタは、微調整で印刷精度を高めることができるように設計されています。狭いメディアでも、鮮明で汚れのないテキストやバーコードが得られます。軽工業と商業環境を想定した設計で、ENERGY STAR®認証があり、最小限のメンテナンスで最適な性能を発揮できる駆動システムが採用されています。

簡素化されたメンテナンス

工具を使わずにプラテンとプリントヘッドを取り外せるので、クリーニングや交換が容易です。また、接続オプションに互換性があるので、プリンタを迅速かつ容易に変更したりアップグレードしたりできます。基本的なサービスに必要なのは、一般的な3種類のツールのみです。

サプライ品、サービス、サポート

Zebra純正サプライ品

Zebra純正サプライ品で一貫した印刷品質を確保し、ダウンタイムを減らし、生産性を高めてください。純正サプライ品は常にまったく同じ材料で製造されており、ロールごとにプリンタの濃度設定を調整しなくても、同じ読みやすさとスキャン可能な出力が得られます。

Zebra OneCare™サービス

Zebra OneCare™契約でプリンタのアップタイムを拡大。コスト効果の高い手段で年間メンテナンスコストを計画して予算を確保し、生産性損失を縮小してください。さまざまなプランを提供しているので、必ず、ビジネスニーズに適したものが見つかります。

仕様

標準機能

- 印刷方式：感熱式または熱転写式（オプション）
- 構造：メタルフレーム、金属（ZT230）またはプラスチック（ZT220）のメディアカバーを選択可能
- 透明な大型ウィンドウ付きの2つ折りメディアドア
- サプライ品のサイドローディングにより、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）による最高の印刷品質
- プリンタのステータスが即座にわかる2色のLED
- アイコンを使用するLCD多言語グラフィカルユーザーインターフェースとフル機能のキーパッド（ZT230）
- シンプルなキーパッド（ZT220）
- 通信：USB 2.0、RS-232シリアルポート
- ENERGY STAR®認証
- Zebra Designer Essentials – 無料で簡単に利用できるラベルデザインツール

www.zebra.com/zebradesigner

物理特性

寸法	ZT220（閉じた状態）： 17インチ（長さ）x 9.4インチ（幅）x 11インチ（高さ） 432mm（長さ）x 239mm（幅）x 280mm（高さ） ZT230（閉じた状態）： 17インチ（長さ）x 9.5インチ（幅）x 10.9インチ（高さ） 432mm（長さ）x 242mm（幅）x 277mm（高さ）
重量	ZT220（閉じた状態）： 17ポンド/7.8kg ZT230（閉じた状態）： 20ポンド/9.1kg
	*寸法は基本モデルのプリンタの場合です。他の構成に関する詳細は、セールス担当者にお問い合わせください。

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）
メモリ	128MB SDRAMメモリ 128MB内蔵リニアフラッシュメモリ
最大印字幅	4.09インチ/104mm
最大印字速度	6インチ（152mm）/秒
メディアセンサー	透過型および反射型センサー
印刷長	203dpi：157インチ/3,988mm 300dpi：73インチ/1,854mm

メディア特性

メディア幅	0.75インチ/19.4mm～4.50インチ/114mm
メディアロール寸法	外径8.0インチ/203mm、内径（巻芯）3.0インチ/76mm 外径6.0インチ/152mm、内径（巻芯）1.0インチ/25mm
メディア厚	0.003インチ/0.076mm～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	ZT220：1,476フィート/450m ZT230：1,476フィート/450m
幅	1.57インチ/40mm～4.33インチ/110mm
巻芯	1.0インチ/25.4mm

動作特性

動作温度	熱転写式：40°F～105°F/5°C～40°C 感熱式：32°F～105°F/0°C～40°C
------	---

保管/輸送温度	-40°F～140°F/-40°～60°C
動作湿度	20%～85%（結露なきこと）
保管湿度	5%～85%（結露なきこと）
電気仕様	ユニバーサルオートレンジ（PFC準拠）電源 100～240VAC、47～63Hz ENERGY STAR認証
機関承認	IEC 60950、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 ZT220：cTUVus、CE、FCC、ICES-003、VC-CI、C-Tick、NOM、Gost-R、BSMI、S-Mark（アルゼンチン）、KC、CCC、UkrSepro、SII、-SABS ZT230：cTUVus、CE、FCC、ICES-003、VC-CI、C-Tick、NOM、Gost-R、BSMI、S-Mark（アルゼンチン）、KC、CCC、UkrSepro、SII、-SABS

ソフトウェアツール

Print DNAソフトウェアソリューション

開発ツール - Zebraプリンタをご利用のデバイスやアプリケーションの統合が迅速、容易、スマートになり、少ない時間とコストでZebra印刷ソリューションの運用を開始できます。

管理ツール - Print DNA管理ツールをご利用いただくことにより、IT部門は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加や管理が簡単に行えます。

生産性向上ツール - 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
- 梱包ラベル
- 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/受入
- クロスドッキング
- コンプライアンスラベル

医療

- 注文
- 検体のラベリング
- 資産追跡
- 使用単位のラベリング

小売

- 棚のラベリング
- 出荷
- 返品
- 製品タグ

政府

- 資産追跡
- 物流のラベリング
- 倉庫業務

製品スペックシート

ZT200シリーズ産業用プリンタ

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®: すべての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。

EPLおよびEPL2™: ラインモード付きEPL (Eltron®プログラミング言語) は、ラベルの書式設定を簡素化し、レガシーアプリケーションとのフォーマット互換性を実現。(ラインモード付きEPLは感熱式モデルのみ、EPLは203 dpiモデルのみ)

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: Aztec、Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、MicroPDF417、TLC 39、RSS-14 (およびコンボジット式)

フォントとグラフィック

7ビットマップ、1スームスケーラブル (CG Triumvirate™太字長体*)
プリロード済みのUnicode™に準拠したEMEA文字セット用スケラブルフォント

以下のコードページに対応する国際文字セット IBM®
Code Page 850

カスタムロゴも含めて、ユーザー定義のフォントおよびグラフィックに対応

ZPL IIの描画コマンド (ボックスとラインを含む)

ダウンロード可能なオブジェクト用58MBのユーザーが使用可能な不揮発性メモリストレージ

4MBのユーザーが使用可能なSDRAM

*Agfa Monotype CorporationのUFST®を含む

オプションおよびアクセサリ

通信

- ZebraNet® a/b/g/nプリントサーバー (内蔵)
- ZebraNet® 10/100プリントサーバー (内蔵または外付け)
- Centronics®パラレルポート (内蔵)

メディアの取扱い

- ピール - 前面取り付け、パッシブピール、巻き取りスピンドルなし
- ピール - 前面取り付け、パッシブピール、ライナー巻き取りスピンドル (工場搭載のみ) 使用
- カッター - 前面取り付け式ギロチンカッター

リアルタイムクロック (RTC)

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・テクノロジーズ・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