

220Xi4高性能プリンタ

伝説になるほど高い耐久性、印刷品質、寿命の長さ

長持ちする設計のZebra 220Xi4プリンタは、驚くべき耐久性、常に優れた印刷品質、高速印刷、耐用年数の長さ、過酷な用途で発揮される優れた信頼性で有名です。220Xi4は、最大8インチ幅のラベルを印刷できる設計で、化学薬品用ドラム缶やその他のワイドラベル用途に対応します。ZT610またはZT620産業用プリンタは、印刷幅が6.6インチ（168mm）未満の大量印刷用途に最適です。



Genuine Zebra サプライ品

Genuine Zebra™ サプライ品をご利用いただくと、一貫した印刷品質が保証され、ダウンタイムが減り、印刷プロセスの生産性が向上します。Zebraでは毎回同じ材料で個々のサプライ品を製造しているため、ロールを交換するたびにプリンタで濃さを調整しなくても、明瞭で読みやすく、スキャン可能な出力が常に得られます。

最高のパフォーマンスを発揮する設計。終日。毎年。

Zebra 220Xi4プリンタは、設置、統合、操作が簡単になる機能とオプションが満載です。

統合が容易

このレガシーを受け継ぐ220Xi4プリンタは、業務の生産性を高め、ダウンタイムを削減する強化された早期警告システムを提供します。性能を強化するその他の機能には、オプションのカスタマイズ可能なメニューを使用して簡単に設定できる、大型で読み取りやすいフロントパネル、豊富に揃った言語サポートなどがあります。各種ネットワーク接続オプションで統合が容易になる一方、ZebraLink™ソリューションがプリンタのリモート管理機能をもたらします。

Zebra OneCare サービス

Zebra® OneCare™ サービス契約に加入すると、プリンタの稼働時間を拡大し、生産性の損失と予算外の修理費用を削減できます。Zebra OneCareは、年間の保守費用のコスト効率の高い計画と予算手段として、Zebraの専門技術者がお使いのプリンタを新品状態に戻すお手伝いをします。Zebraでは、貴社のご予算とビジネスニーズに合った様々なプランをご用意しています。



220Xi4高性能産業用プリンタの詳細については、
www.zebra.com/xiseries をご覧いただくか、www.zebra.com/contact で世界各国のお問い合わせ先をご確認の上ご連絡ください。

優れた投資対効果

Zebra 220Xi4プリンタは、長期に渡って確かな性能を提供するので、保守の必要性和総所有コストが最小限に抑えられます。1つのプリンタモデルとZebraの幅広いラベル素材／サイズで、多様な印刷用途に対応できるので、個々のラベル用途ごとに異なるプリンタを購入する必要がなくなります。無線接続オプションによって、業務の物理的な再構成のたびに、費用をかけてケーブルを配線し直す必要がなくなります。

止まることのない生産性

全面的に金属製で耐久性の高い220Xi4プリンタは、信頼性と最高の性能をもたらす、業務のダウンタイムを圧縮できます。24時間365日のミッションクリティカルな業務の場合、ダウンタイム1分ごとに、無駄なコストが飛んでいくことを意味します。

- 長期に渡って実証されたXiシリーズプラットフォームは、毎日一日中、無停止稼働するように設計されています。
- 耐久性のある金属製プリントヘッド機構が長期的に優れた印刷品質をもたらすので、プリントヘッド交換のためのダウンタイムが少なくなるか、またはなくなります。
- 閉鎖型の動作メカニズムが劣化を引き起こす塵や埃を寄せ付けません。

仕様

標準機能

- 印刷方式：熱転写式または感熱式
- ユーザーがプログラム可能なパスワードで保護される、フル機能のフロントパネルと大型で多言語のバックライトLCDディスプレイ
- プリンタシステムを開けなくても、透明なメディアサイドドアから、サプライ品の使用状況を容易に監視可能
- 32ビット133MHz RISCプロセッサ
- 64MB内蔵リニアフラッシュメモリ
- 16MB SDRAMフラッシュメモリ
- 内部リアルタイムクロック
- 先進的なラベル/メディアカウンター
- デュアルメディアセンサー - 透過型および反射型、ソフトウェアまたはフロントパネルで選択可能
- プリンタの電源投入時またはラベルを2枚ほど使用してからプリントヘッドを閉じたときに自動キャリブレーション
- 早期警告システムがフロントパネルとZebraLinkアラートを使用して、ラベル不足、リボン不足、プリントヘッドクリーニングを警告
- 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、RS-232シリアル、自動検知する双方向パラレルポート
- ZebraNet® 10/100内蔵プリントサーバー (イーサネット)
- ENERGY STAR®認証

プリンタ仕様

解像度	203dpi (8ドット/mm) 300dpi (12ドット/mm)
メモリ	64MBフラッシュ、16MB RAM
最大印字幅	8.5インチ/216mm
最大印字速度	10インチ (254mm) /秒 (203dpi) 6インチ (152.4mm) /秒 (300dpi)
メディアセンサー	透過型および反射センサー

メディア特性

メディア幅	4.25インチ/108mm~8.8インチ (224mm)
最大メディアロール寸法	8.0インチ/203mm外径、3インチ/76mm内径 (巻芯)
厚さ	0.003インチ/0.076mm~0.012インチ/0.305mm
メディアタイプ	連続、ダイカットギャップ、ブラックマーク、ノッチ、または穴
不連続ラベルの最小長	0.25インチ/6mm (リワインドモード) 0.5インチ/13mm (ピールモード) 0.7インチ/18mm (ティアオフモード) 1.5インチ/38mm (カッターモード)

リボン特性 (熱転写オプションのみ)

外径	3.2インチ/81.3mm
標準の長さ	1,476インチ/450m 984インチ/300m
幅	4.25インチ/108mm~8.6インチ (220mm)
巻芯内径	1.0インチ/25.4mm

動作特性

環境	<ul style="list-style-type: none">動作温度：40°F~105°F/5°C~40°C熱転写式：40°F~105°F/5°C~40°C感熱式：32°F~105°F/0°C~40°C 動作湿度：20%~85% (結露なきこと) 保管/輸送温度 -40°F~140°F/-40°C~60°C 保管湿度：5%~85% (結露なきこと)
----	---

電気仕様	90~264VAC、48~62Hz ENERGY STAR認定 (140Xi4、170Xi4、220Xi4)
機関承認	IEC 60950-1、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 製品表示：cTUVus、CE、FCC-B、ICES-003、VCCI、C-Tick、NOM、S-Mark(Arg)、CCC、GOST-R、BSMI、KCC、STB、UkrSEPRO

物理特性

高さ	15.5インチ/393.7mm
幅	15.81インチ/401.6mm
奥行き	20.38インチ/517.5mm
重量	72ポンド/32.7kg

ソフトウェアツール

ZebraLinkソリューション

Zebra Setup Utilities — Zebraを手早く設置して設定するためのWindowsアプリケーション。

ZebraDesigner™ — 基本的な機能を備えたシンプルなWindows WYSIWYGラベルデザインアプリケーション。

ZebraDesigner Pro — 複雑なラベルデザインに対応する高度な機能を提供する、シンプルなWindows WYSIWYGラベルデザインアプリケーション。

ZBI-Developer™ — このプログラミングユーティリティは、プログラマによる複雑なZBI 2.0™プログラムの作成とテスト、およびプリンタに配信する作業を劇的に簡素化します (ZBI 2.0に標準装備)。

ZebraNet™ Bridge Enterprise — グローバルネットワークのどこからでも、単一のPC画面でZebraプリンタを集中管理できます。

ZebraNet Utilities v7.0 — 拡張印刷、変換、管理機能、メッセージ管理などを提供します。

Zebra Enterprise Connector — Enterprise ConnectorとZebraプリンタを使用して、OracleのBI Publisherから直接、ラベルを印刷します。

ZDesigner Windows Driver — Zebraの強力なMicrosoft認定Windowsドライバ。

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。

市場とアプリケーション

製造

- ドラム缶のラベリング
- 出荷と荷受け
- WIP (仕掛品)
- 棚入れのラベリング

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® & 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します。

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コード、TLC 39、GS1 DataBar (RSS)、Aztecコード

フォントとグラフィック

Unicode™に準拠したグローバル印刷
ビットマップフォントA~HとGSシンボルは、高さと幅をそれぞれ10倍まで拡張できます
なめらかな拡張が可能なフォントØ (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) は、ドット単位、高さ、幅をそれぞれ拡張できません
IBM® Code Page 850のインターナショナルキャラクター
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
ダウンロード可能なオブジェクト用61MBのユーザーが使用可能な不揮発性メモristorage、ユーザーが使用可能な12MBのSDRAM
ビットマップフォントA~HとGSシンボル:
*Agfa Monotype CorporationのUFST®を含む

オプションおよびアクセサリ

透明なメディアサイドの二つ折りドアにより、メディアドアを開く半径を縮小可能、全幅の回転ナイフカッターと排紙トレイがソフトウェア制御下で動作し、ラベルを個別に、または細長く連続した状態で切断
メディア巻き戻し軸 - 内部で3インチ (76mm) の巻芯にロールを巻き直すか、またはラベルを剥がしてライナーを巻きなおします
アプリケーションインターフェース - アプリケーターリモート制御装置のステータスと制御信号を提供
3インチ (76mm) の巻芯または40mmの巻芯に対応するメディア用サンプライスピンドル
その他のフォント

最適な印刷品質とプリンタ本来の性能を引き出すためにも、Zebra純正サブライプをご利用ください。仕様は予告なしに変更される場合があります。



ゼブラ・テクノロジー・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区千代田 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