

ZT231 RFID産業用プリンタ



お手頃価格の産業用RFID印刷／エンコード

サプライチェーンでは現在、リアルタイムかつオムニチャネルの可視化、エンドツーエンドの透明性、厳しい安全性とコンプライアンスに対するニーズが高まっています。同時に、製造コストは上昇、スケジュールは短くなっています。RFIDで競争力を維持しましょう。省スペースタイプのコンパクトでお求めやすい Zebra の ZT231 RFID で質の高い UHF RFID 印刷／エンコードを導入すると、追跡機能と効率が向上します。



貴社と貴社の予算に最適な RFID プリンタ

コンプライアンス要件の厳格化に対応

今日、製品に RFID ラベルを組み込まなければならない小売業者が増えています。予算内でこのニーズに対応できます。ZT231 RFID はお求めやすい価格で使いやすく、質の高い RFID 印刷／エンコードを提供します。

導入が容易で使いやすい

RFID の初心者でも熟練のプロでも、Zebra 独自の RE40 モジュールによって、直感的かつ柔軟な RFID 印刷／エンコードが実現します。適応型のエンコードアレイと自動カリブレーション機能によって、メディアの選択の幅が最大限まで広がります。

導入が容易で使いやすい

RFID の初心者でも熟練のプロでも、Zebra 独自の RE40 モジュールによって、直感的かつ柔軟な RFID 印刷／エンコードが実現します。適応型のエンコードアレイと自動カリブレーション機能によって、メディアの選択の幅が最大限まで広がります。ZT231 RFID を利用して正しいタグをエンコードし、8ips、300dpi の解像度で鮮明なバーコード、テキスト、グラフィックを手早く作成しましょう。

RFID 機能の進化に対応する

現場で実証済みのきわめて広範なポートフォリオ

RFID ソリューションの導入時に、RFID プリンタ、リーダー、センサー、インレイからなる Zebra の強力なポートフォリオを利用することにより、競争力を維持し、先手を打って進化するテクノロジーに対応することができます。どのようなニーズが生じようと、専門家として数十年の実績がある業界リーダーが貴社を支えます。

現在と未来に対応する画期的なソリューション

スペースを最大限に有効利用

産業用の印刷能力が必要だが十分なスペースがない場合 ZT231 RFID はコンパクトながら貴社に必要なパワーと機能を提供します。さらに、バイフォールドドアを採用しているので、オープン時のプリンタの高さが抑えられます。しかし、コンパクトだからといって、あなどれません。大型のリボンロールを収容できるので、メディアを交換しなくても長期間印刷できます。

業務の簡素化

ZT231 RFID は Zebra の Print DNA というアプリスイートを使用して、容易に導入、使用、管理できます。短期間のトレーニングで習得でき、大型のカラータッチスクリーンでプリンタの状態が即座にわかります。指先でも手袋を装着していても、RFID の設定を変更できます。便利なハウツービデオで疑問を解消しましょう。

今はもちろん、長期的にも利口な選択

ZT231 RFID を購入するメリットは、購入しておしまいでありません。現場で必要に応じて導入できる、メディア操作または接続機能のアップグレードにより、プリンタの機能を拡張できます。

長期間使用できる耐久性とインテリジェンス

Zebra に求められている長期的な品質とイノベーションが印刷にも将来の安心をもたらします。ZT231 RFID は耐久性の高い金属フレームを備えており、軽工業環境に対応します。印刷と RFID テクノロジーの進歩とともに進化する設計であり、長期的なパフォーマンスが得られます。

多大なメリットをもたらすソフトウェア

更新、トラブルシューティング、監視の集中管理

Print DNA に組み込まれている Zebra の Printer Profile Manager Enterprise を利用することによって、どこからでもネットワーク上のプリンタを容易に管理、保護、トラブルシューティングできます。さらに、直感的なブラウザベースのインターフェースにより、状態が即座に確認できます。したがって、迅速に問題のトリアージを行い、ダウンタイムを最小限に抑え、更新や保守を実行できます。

安心できる比類のないプリンタセキュリティ

セキュリティリスクは現実であり、大きな打撃を受けます。ネットワーク上のサーマルプリンタを含め、エンドポイントは恰好のターゲットになっています。Print DNA に組み込まれている Zebra PrintSecure を利用して、サイバー攻撃から自分自身を遮断できます。セキュリティが確保された接続で容易にプリンタの設定、脆弱性の検知ができるほか、発生しないうちに不正アクセスを防止したり、イベントを検知したりすることができます。

Zebra 純正サプライ

品印刷用サプライ品はサプライチェーン全体の資産のデジタル化をサポートします。こうしたサプライ品を頼りに、組織全体が重要なデジタルデータを活用できるようになります。印刷用サプライ品による問題の発生で業務が中断し生産性が低下し、コストが上昇します。Zebra はプリンタが常に最高のパフォーマンスを現場で発揮できるように、自社のラベル、タグといった製品ラインナップの設計、製造、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。



豊富な機能。可視化の強化。予算以上の充実ぶり。
詳細については www.zebra.com/zt231 をご覧ください。

RFID	
<ul style="list-style-type: none"> UHF EPC Gen 2 V2.1、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 システムでは、ユーザーによる現場でのアップグレード可能 アダプティブエンコード技術で自動的に最適なエンコード設定を選択 	
標準機能	
<ul style="list-style-type: none"> 印刷方式：感熱式または熱転写式 構造：金属フレームと金属製の筐体 透明な大型ウィンドウ付きのバイフォールドメディアドア 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) による最高の印刷画質 プリンタのステータスが即座にわかる3色のLED 操作と設定が手早くできる直感的なメニューを備えた4.3インチのカラー抵抗タッチスクリーン 通信：USB 2.0、RS-232シリアルポート、10/100イーサネット、USBホスト ENERGY STAR®認証 位置情報の精度が向上するBluetooth Low Energy (BTLE) テクノロジー ZebraDesigner 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 リアルタイムクロック (RTC) 	
物理特性	
寸法*	閉じた状態のZT231 RFID： 432mm (長さ) x 241mm (幅) x 279mm (高さ) ライナー巻き取りユニットが搭載された ZT231RFID： 432mm (長さ) x 241mm (幅) x 324mm (高さ)
重量	ZT231 RFID：9.1kg ライナー巻き取りユニットが搭載された ZT231RFID：10.9kg
*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	
解像度	203dpi (8ドット/mm) 300dpi (12ドット/mm)
メモリ	256MB SDRAM メモリ 256MB内蔵リニアフラッシュメモリ
最大印刷幅	4.09インチ/104mm
最大印刷速度	12ips (203dpi) 8ips (300dpi)
メディアセンサー	可動式透過型および反射型センサー
最大印刷長	203dpi：157インチ/3,988mm 300dpi：73インチ/1,854mm
Print DNAソフトウェア	
Zebra Print DNA ソフトウェアスイート機能がサポートし、プリンタを迅速に起動して安全に稼働状態を維持します。また、ビジネスニーズに合わせてプリンタを進化させることができます。Print DNA の機能はモデルによって異なる場合があり、一部の機能はライセンスが必要です。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™ - 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。	

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、Code128 (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 EAN2 桁または 5 桁拡張、Plessey、Postnet、Standard2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved2-of-5、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code 2D バーコード： Aztec、Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR Code、MicroPDF417、TLC39、RSS-14 (およびコンポジット式)	
フォントとグラフィック	
7ビットマップ、1 スムーススケラブル (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、次のコードページに対応する国際文字セット：IBM® Code Page 850 カスタムロゴを含めたユーザー定義のフォントとグラフィック、ボックスとラインを含めた ZPL II 描画コマンドをサポート。ダウンロード可能なオブジェクト用にユーザーが使用可能な 64MB のフラッシュメモristレージ、ユーザーが使用可能な 32MB の SDRAM	
オプションおよびアクセサリ	
通信 <ul style="list-style-type: none"> 802.11ac Wi-Fi オプションカード 10/100イーサネットオプションカード アプリケーションインターフェース メディアの取扱い <ul style="list-style-type: none"> ビール - 前面取り付け、パッシブビール、巻取りスピンドルなし ビール - 前面取り付け、パッシブビール、ライナー巻取りスピンドル (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 RFID <ul style="list-style-type: none"> 現場で設置可能なUHF RFIDキット 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 	
管理印刷サービス (MPS) による簡素化	
Zebra のプリンタは画期的なリモート管理、分析、セキュリティ機能を提供します。MPS にはまさに最適です。PrintDNA ソフトウェアスイートにより、Zebra MPS のプロバイダーは貴社のプリンタをリモートで管理、最適化し、サプライ品を追跡して自動的に補充し、セキュリティを確保することができます。詳細については以下のサイトをご覧ください。 www.zebra.com/managed-print-services	
メディア特性	
最少のラベルおよびライナー長	ティアモード：18mm カッターモード：25mm ビールモード：13mm
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	外径 203mm、内径 (巻芯) 76mm 外径 152mm、内径 (巻芯) 25mm
メディア厚	0.076mm~/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 (熱転写のみ)	
標準の長さ: 450m 幅: 40mm~110mm 巻芯: 25.4mm	
動作特性	
動作温度	熱転写式：5°C~40°C 感熱式：0°C~40°C
保管/輸送温度	-40°C~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) 電源ユニット100~240VAC、50~60Hz ENERGY STAR認証
機関承認 IEC 62368-1、EN55022 Class B、EN55024、EN55035、EN61000-3-2、EN61000-3-3、FCC Class B、ICES-003、FCC 15.209、15.247(d)、IC RSS 247、EN 300328、EN 301 893、EN 62311、cTUVus、CE Marking、UKCA、VCCI、RCM、S-Mark、CCC、CU EAC、BSMI、KCC、BIS	

製造

- WIP (仕掛品)
- 製品ID/シリアル番号
- 梱包ラベル
- 荷受け/梱入れラベリング

運輸/物流

- 注文ピッキング/梱包
- 出荷/受入
- クロストッキング
- コンプライアンスラベル

医療

- 検査室のラベリング
- 血液バンクのラベリング
- 資産追跡
- 単位用量のラベリング
- 薬局のラベリング

小売

- オンラインで購入、店頭受け取りのラベリング
- 返品タグ
- 価格ラベル
- 出荷ラベル



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一丁目5番2号内幸町平和ビル14F

Zebra Technologies, ZebraおよびZebra ロゴは商標またはZebra Technologies Corporationの登録商標でありライセンス登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせ先

オカベマーケティングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX :03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ

<https://www.okabe-ms.co.jp>