

Zebra® LP/TLP 2824 Plus™



ラベル/レシート/タグ向けサーマルデスクトッププリンタ

パワフルで超コンパクトなプリンタ

業界最小クラスのサイズを実現した使いやすい 2824 Plus デスクトッププリンタは、限られた設置スペースにも容易に収まり、50.8 mm 幅のラベルやレシートをクラス最高の印刷速度で印刷します。2824 Plus には、分りやすいセットアップ手順の解説で素早い立ち上げ・稼動を実現する Zebra Setup Utilities が装備されています。また、OpenACCESS™ デザインや、容易なメディア装填やモニタリングを実現する透明なメディア・ウィンドウを特長としています。

より優れたパフォーマンスとフレキシビリティ

堅牢な 32 ビット RISC プロセッサが、より高速なフォーマットと高速印字で、スループットと生産性を向上します。フレキシビリティとパフォーマンスの向上のため、多彩なオプションをご用意しており、便利なピーラー/カッターや、より多くの画像やフォントを保存・使用可能な 64 MB のフラッシュメモリなど、ニーズに合わせてお選びいただけます。EPL™ および ZPL® の両プログラミング言語のダブル搭載により、2824 Plus は他の Zebra プリンタとシームレスに連動し、シリアル/パラレル/USB のインターフェースとオプションの 10/100 イーサネットが容易なシステム統合を実現します。

お勧め用途

スペースに制約のある環境下で使いやすく信頼性の高いプリンタをお求めの方に最適な 2824 Plus は、以下をはじめとする多様な印刷用途にご利用いただけます：

- 小売製品の値付け、クーポン/レシートの印刷
- 小売医薬品の処方箋ラベル
- ヘルスケア標本用ラベリングと患者の管理
- 軽工業の仕掛品、製品ラベリング
- セキュリティ用途：ビジターズカード、証拠追跡、駐車許可証
- 旅行/サービス：搭乗券、荷札、スキーリフト券

仕様一覧*

標準機能

- 印刷方式：熱転写方式 (TLP) またはダイレクトサーマル方式 (LP)
- 標準プログラミング言語：EPL™ および ZPL®
- 構造：二重壁フレーム、強化プラスチック
- メディア装填が容易な OpenACCESS™ デザイン
- 簡単にリボン装填
- 自動キャリブレーション
- 32 ビット RISC プロセッサ
- 工場出荷時/ネットワーク設定に戻すリセットボタン
- Unicode™ 準拠
- ヘッドアップ・センサー
- Microsoft® Windows® 認定ドライバ
- 標準切り取りモード
- シリアルポート自動検出

プリンタ仕様

- 印刷速度：最高 102 mm/秒
- 印刷幅：56 mm
- 印刷長：最高 990 mm

解像度

- 1 mm 当たり 203 dpi/8 dots

メモリ容量

- 4 MB フラッシュ、8 MB SRAM (標準)
- 64 MB フラッシュ、リアルタイムクロック付き (合計 68 MB)

メディアセンサー

- 標準：固定式反射および透過センサー

メディア特性

- メディア長：9.7 mm ~ 990 mm
- メディア幅：25.4 mm ~ 60 mm
- メディア幅 (50.8 mm のメディアガイド使用時)：15 mm ~ 36.6 mm
- メディアロールサイズ (最大)：外径 127 mm、コア内径 25.4 mm、38 mm
- メディア厚：0.08 mm ~ 0.18 mm
- 対応メディア：ロール給紙または連続式、ダイカットまたは連続ダイレクトサーマルラベル (ブラックマーク付き/ブラックマークなし)、タグストック、連続レシートペーパー、リストバンド、ライナーなしのダイレクトサーマル・メディア (オプション)

リボン特性 (TLP のみ)

- 外側直径：35 mm
- 標準長：74 m
- 比率：1:1 メディアロール対リボン
- 幅：33.8 mm ~ 58 mm
- コア (内径)：25.4 mm、38 mm

操作仕様

動作環境

- 作動温度：5°C ~ 41°C
- 保管温度：-40°C ~ 60°C
- 作動時湿度：10~90% RH 非結露
- 保管時湿度：5~95% RH 非結露

電源電圧

自動検出 (PFC 準拠) 100-240VAV、50-60Hz

規格認定

- エミッション：FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- エミッション & 感受性：(CE)：EN55022 Class-B、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN55024
- 安全性：CB Scheme IEC 60950：1991 +A1 +A2 +A3 +A3 +A4、UL 60950 and C-UL、IRAM NOM、AAMI

製品サイズ

ダイレクトサーマル (LP)

- 幅：111 mm
- 高さ：171 mm
- 奥行き：216 mm
- 重量：1.2 kg

熱転写方式 (TLP)

- 幅：135 mm
- 高さ：178 mm
- 奥行き：241 mm
- 重量：1.6 kg

ZebraLink™ ソリューション

ソフトウェア

- Zebra Setup Utilities：Zebra プリンタをセットアップ・設定する Windows ユーティリティ・ドライバ
- ZebraDesigner™ Pro - 複雑なラベルデザインの作成に最適な、直感的で使いやすいソフトウェア・プログラム (オプション)
- ZebraDesigner：単純なラベルデザイン向けに基本的なデザイン機能を提供
- ZebraNet™ BridgeEnterprise：グローバルネットワーク上のどの PC でも、1 つのスクリーンから各種 Zebra プリンタを一元管理
- ZebraNet Utilities v7.0：印刷、変換、および管理能力の向上、メッセージ管理、その他を提供
- Zebra Universal Driver：Zebra が提供する最も強力なドライバ
- Web View：ZPL II を使い一般的な WEB ブラウザの使用により、プリンタの WEB インタフェースで Zebra パーコード・プリンタに接続・制御
- Alert：ZebraNet プリントサーバを装備したプリンタが、E メール、有線、または無線の方法により通知を行い、ダウンタイムを最小化

ファームウェア

- ZBI 2.0：独立型アプリケーションの実行や周辺機器への接続、その他をプリンタに実現する、パワフルなプログラミング言語 (オプション)
- ZBI-Developer：複雑な ZBI 2.0 プログラムの作成・テストやプリンタへの割り当てをプログラマーに劇的に容易に実現するプログラミング・ユーティリティ
- ZPL III®：洗練されたラベルフォーマティングとプリンタ制御を提供し、他のデスクトップタイプやモバイルタイプの Zebra プリンタとの互換性を実現する Zebra プログラミング言語
- EPL2™：ラベルフォーマティングを簡素化し、レガシーなアプリケーションとのフォーマット互換性を実現するラインモード付き Eltron プログラミング言語
- EPL：ラインモード・サポート (LP 2824 Plus) がレガシーなアプリケーションとのフォーマット互換性を実現

*仕様は通告なく変更されることがあります。

著作権 ©2009 ZIH Corp. EPL、EPL2、OpenACCESS、および全製品の名称と番号は、Zebra の商標であり、Zebra、Zebra head graphic、ZPL、ZPL II は ZIH Corp. の登録商標です。無断複写・転載を禁じます。Unicode は Unicode, Inc. の商標です。Microsoft と Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。Centronics は Centronics Data Computer Corporation の登録商標です。その他のすべての商標は各所有者の財産です。

通信およびインターフェース機能

- Centronics® パラレル (36 ピン) コネクタポート
- RS-232 シリアルと USB V1.1 インターフェース
- 10/100 内蔵イーサネットと USB V1.1 (オプション)

バーコード記号体系

ZPL バーコード記号体系

- バーコード比率：2:1 (回転なし) および 3:1
- 1 次元バーコード：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、EAN-14、UPC-A および UPC-E (EAN 2 または 5 桁拡張)、Plessey、POSTNET、Standard 2 of 5、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、LOGMARS、MSI、Codabar、GS1 DataBar (RSS)
- 2 次元：PDF417、MicroPDF417、Code 49、Maxicode、Codablock、Data Matrix、QR code、Aztec

EPL バーコード記号体系

- 1 次元バーコード：Code 39、Code 128A、B & C (ユーザー選択/自動)、UCC/EAN-128、Code 93、Codabar、Interleaved 2 of 5、UPC-A、UPC-E、UPC-A (2 及び 5 アドオン)、UPC-E (2 及び 5 アドオン)、EAN 13、EAN 8、EAN 13 (2 及び 5 アドオン)、EAN 8 (2 及び 5 アドオン)、Postnet (5, 9, 11, & 13 桁)、Japanese Postnet、Plessey (MSI-1)、MSI-3、German Post Code、GS1 DataBar (RSS)
- 2 次元：Maxicode (モード 2,3,4,6)、PDF417、MacroPDF417、QR Code、Data Matrix、Aztec

フォント/グラフィックス

- 16 常駐拡張 ZPL フォント
- 1 常駐スケラブル ZPL フォント
- 5 常駐拡張 EPL2 フォント
- ユーザー定義のフォントとグラフィックスに対応：カスタムメードのロゴを含みます。

オプション & 付属品

- ディスペンサー：ラベル剥離センサーでラベル剥離/検知
- カッター (最大厚 0.18 mm、最小ラベル長さ 25.4 mm の下記のメディアタイプに対応)：
 - 連続用紙：ほとんどのレシートやファックス用紙が使用可能です。
 - ラベルライナー：ライナーのみをカット。接着剤が紙詰まりを起すこともあるので、カッターをラベルのカットに使用すべきではありません。
 - タグストック：厚みが 0.18 mm 以下のタグストックのほとんどが使用可能です。
- 10/100 内蔵イーサネット
- リアルタイムクロック付き 64 MB フラッシュメモリ
- メディア・アダプター・ガイド (LP のみ)：リストバンド用メディアをサポートします。
- フォントセット：アジア言語およびその他の国際フォントキット。
- ライナーフリー・プラテン (LP のみ)：ライナーのないメディア用。
- KDU および KDU Plus：独立型印刷アプリケーション向けのキーボード・ディスプレイ・ユニット
- ZBI 2.0 および ZBI-Developer：現場で装填



www.zebra.com

国際本部/アメリカ地区本部

Zebra Technologies Corporation
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A.
電話：+1 847 793 2600 または
+1 800 423 0442
ファックス：+1 847 913 8766

Japan Office:
7F Hanzomon Duplex B's,
2-2-22 Kojimachi, Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0083, Japan
電話：+81.3.3511.8541
ファックス：+81.3.3511.8543

アジア太平洋地区本部

Zebra Technologies Asia Pacific, LLC
120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913
電話：+65 6858 0722
ファックス：+65 6885 0838

その他所在地：米国：カリフォルニア、ジョージア、ロードアイランド、テキサス、ウィスコンシン、ヨーロッパ：フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ポーランド、スペイン、スウェーデン、英国、アジア太平洋：オーストラリア、中国、日本、シンガポール、韓国、ラテンアメリカ：フロリダ (米国)、メキシコ、アフリカ/中東：インド、ロシア、南アフリカ、アラブ首長国連邦

GS#A: GS-35F-0268N

P1017410 (8/09)