



Zebra® S4M™

金属製オンデマンド感熱バーコード・プリンタ

信頼できる印刷手段を付け加える簡単な方法

バーコード利用に不慣れでも、デスクトップ・プリンタからアップグレードしようとお考えでも、あるいは、新しいプリンタを追加するご予定でも、ZebraのS4M感熱式プリンタなら、ラベル付けに必要な多くの条件に合う低価格のソリューションを実現します。

コストを気になさる方のために設計されたこのプリンタは、使いやすさ、金属製のフレームとケースによる耐久性、そして完全 20.3 cm メディアロール収容能力を提供します。S4Mは、市場で販売されている同種のプリンタに比べ、はるかに優れた価値のある製品です。

使いやすさ

S4Mプリンタのフロントコントロールパネルに使われているメニューは、簡略化されてナビゲーションが容易にできます。一方、実績あるサイドローディング・デザインにより、ラベルやりボンの面倒な装着が必要なくなり、素早く簡単に装填できます。その結果、オペレーターは、時間をより生産的な仕事に集中できるようになります。

統合が簡単

S4Mプリンタは、多様な接続方法が可能（シリアル、パラレル、およびUSBインターフェースから、内蔵型10/100イーサネットないしワイヤレス802.11bまで）で、簡単にシステム統合を実現します。また、他のZebraプリンタにも、同じプログラミング言語（ZPL®およびEPL™）を使いますから、すぐにぴったり適合します。さらに、ZebraのAPL™言語なら、他社ブランドのプリンタからS4Mへの変更が簡単に行え、ラベルのフォーマットを変更する必要もありません。

ZebraのS4Mプリンタは、以下のような多くのアプリケーションへの対応に求められる機能を提供します：

- 規格適合ラベル — 最新の業界及び顧客の必要条件に適合
- 製造 — 御社工場またはサプライチェーンのどこでも、正確で徹底的な材料の追跡を実現
- 流通 — 梱包、出荷、在庫管理のためのバーコードラベル付け
- 医療患者の安全 — 病院の薬局の使用単位別ラベル、標本および研究室用ラベル、リストバンド用印刷、入院・記録用ラベル
- 郵便・小包 — 郵送ラベル、送料印、貯蔵倉庫用の印刷



S4M



仕様一覧*

メディア仕様

最大非連続用紙長さ

991 mm

メディア用紙幅

19.4 mm ~ 114 mm

最大ロール直径

203 mm 外径、76 mm 内径コア

152 mm 外径、25 mm 内径コア

メディア厚さ

0.076 mm ~ 0.25 mm

メディアタイプ

連続、ダイカット、タグ、ブラックマーク

リボン仕様 (熱転写のオプションのみ)

外径

81.3 mm

標準長さ

300 m または 450 m

比率

300 m あたりのメディアロール対リボン比は2:1

450 m あたりのメディアロール対リボン比は3:1

幅

40 mm ~ 110 mm

リボン設定

リボンはインク面を外側にして巻きます

コア内径 (I.D.)

25.4 mm

操作仕様

環境

作動温度 5°C ~ 40°C (熱転写式) および

0°C ~ 40°C (感熱式)

保管温度 -40°C ~ 60°C

作動時湿度 20% ~ 85% 非結露

保管時湿度 5% ~ 85% 非結露

電気

汎用オートレンジ (PFC適合) 電源 90-265VAC,

48-62 Hz

規格認定

規格認定: IEC 60950, EN 55022 Class B, EN55024,

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

マーキング: cULus, CE Marking, FCC-B, ICES-003,

VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

製品サイズ

幅: 272 mm

高さ: 295 mm

奥行き: 477 mm

重量: 12.4 kg

出荷重量: 15.2 kg

オプションと付属品

1 mm当たり12 dotsのプリントヘッド

ビール—フロントマウント・バシプビールのオプション、巻き取りスピンドルなし

出荷時搭載済み64 MBフラッシュメモリ・オプション

リアルタイム・クロック (RTC) オプション

熱転写リボン取り扱いシステム

キーボード表示ユニット (KDU)

ZEBRALINK™ ソリューションソフトウェア

ZebraDesigner™ Pro (オプション)

Zebra Designer

ZebraNet™ Bridge Enterprise

ZebraNet Utilities v 7.0

Zebra ユニバーサルドライバ

ネットワーク・オプション

ZebraNet® 無線プリントサーバのオプション (内蔵)

ZebraNet 10/100 プリントサーバのオプション

(内蔵または外装)

ZebraNet PrintServer IIのオプション (内蔵)

ファームウェア

ZPL II®—Zebra プリンタの汎用言語ラベルフォーマティングを簡素化し、他の Zebra プリンタとの互換性を実現します。

EPL2™—Eltronプログラミング言語は、主にZebraのデスクトップ・バーコードプリンタで使われています。

APL—ZebraのAPL (Alternative Programming Language) は、フォーマットの再プログラミングを行わずに、各種プリンタが混在する環境に統合できるようにします。

Web View—一般的なウェブ・ブラウザを使い、プリンタのウェブ・インタフェースでバーコード・プリンタに接続し制御することを可能にします。(ZPLのみ)

Alert—ZebraNetプリントサーバを装備したプリンタは、Eメール対応、有線、あるいは無線のどのような装置によってでも通告を行いますから、ダウンタイムを最少にします。(ZPLのみ)

バーコード記号体系

リニアバーコード

Code 11、Code 39、Code 93、サブセット A/B/C

および UCC ケースコード付きのCode 128、UPC-A、

UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC および EAN 2 また

は 5 デジット拡張、Plessey、Postnet、Standard

2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、

Logmars、MSI、Codabar、Planet Code、RSS

2次元

Aztec、Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、

MaxiCode、QR Code、MicroPDF417、TLC 39、RSS

(ZPLのみ。他のファームウェア言語は異なる場合があります)

フォントとグラフィクス

(ZPLのみ。他のファームウェア言語は異なる場合があります)

7 ビットマップ、1 スムーススケラブル

(CG Triumvirate™ Bold Condensed)

インターナショナル文字セットは以下のコードページ

をサポートします: IBM® コードページ 850 インター

ナショナル文字

ユーザ定義のフォントおよびグラフィクスをサポート

—カスタムロゴを含む

ZPL II 描画コマンド—ボックスと線を含む

S4Mモデルの低価格、使いやすさ、金属構造、および多様な接続オプションが、その価値を際立たせたものになっています。

標準機能

印刷方法: ダイレクトサーマル熱転写 (オプション)

構造: 金属ダイカストフレームとシートメタル製ケース

大型のぞき窓付き金属製メディアカバー

E³ (Element Energy Equalizer™) で高い印刷の質を実現

バックライト式LCD制御パネル

パラレル、USB 1.1および RS-232シリアル

ポート

プリンタ仕様

解像度

1 mm 当り 8 dots

1 mm 当り 12 dots (オプション)

メモリ容量

標準 4 MB フラッシュ; 8 MB DRAM

印刷幅

104 mm

印刷長さ

1 mm 当り 8 dots: 3,988 mm

1 mm 当り 12 dots: 1,854 mm (オプション)

印刷速度

152 mm/秒

メディアセンサー

透過型および反射型検出センサー

印刷の最適な質とパフォーマンスを得るには、Zebraの純正サプライを使用して下さい。

*仕様は通告なく変更されることがあります。©2005 ZIH Corp. 著作権。EPL、APL、Element Energy Equalizer、ZebraLink、EPL2、ZebraNet およびすべての商品名と番号はZebraの商標であり、Zebra、ZPL、E、ZebraNet および ZPL II は ZIH Corp. の登録商標です。全権所有。CG Triumvirateは Miles Inc. の Agfa部門の登録商標です。IBMは International Business Machines Corporationの登録商標です。其の他のすべての登録商標は各所有者の財産です。

本部

Zebra Technologies International, LLC 電話: +1 847.793.2600 ファックス: +1 847.913.8766

住所: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. ウェブ: www.zebra.com

その他所在地

米国: カリフォルニア、ロードアイランド、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: 南アフリカ、アラブ首長国連邦



ISO 9001 取得会社
GSA#: GS-35F-0268N
©2005 ZIH Corp. 米国内印刷
#13919L-J-004 (9/05) XM