MEFERI



MP4000D

2つの印刷方式に対応するデスクトッププリンター

製造、物流、倉庫、小売のラベル業務に。バーコードとラベルの印刷を支える、信頼のソリューション

バーコードもラベルも思いどおりに印刷

MP4000Dは感熱式と熱転写式を組み合わせ、バーコード、製品、物流ラベルを印刷します。紙、ポリマー、繊維素材への1D/2Dバーコード印刷に対応。ZPL、TSPL、DPL、EPLをサポートし、既存システムへスムーズに導入できます。

産業現場の要求に応える確かな印刷性能

203 dpiの解像度と毎秒5.98インチの高速印刷で、規制対応ラベルや在庫管理に鮮明で効率的な出力を提供します。128MB RAMにより、グラフィックの多いラベルも円滑に処理。印刷需要の高い現場に適しています。

スムーズなシステム連携と多彩な接続

MP4000DはERP、WMS、CRMと簡単に連携し、業務を効率化します。BarTender REST API、USB、Ethernet、RS-232に対応し、Windows、Linux、Androidで安定した接続を実現します。

オプションモジュールで用途に合わせて拡張

オプションのWi-Fi、Bluetooth 5.0モジュールで無線印刷に対応。ラベルディスペンサー/剥離装置、カッターモジュール、外付けロールホルダーにより、大規模で自動化されたラベル業務に合わせてMP4000Dを拡張できます。

- Windows/Linux/Android
- 203 dpi
- 感熱式・熱転写式
- Wi-Fi
- Bluetooth
- USB, Ethernet, RS-232

主な特長

対応OS
Windows、Linux、Android対応。異なるプラットフォームとスムーズに連携。

プロセッサー
STMicroelectronics
STM32MP151 デュアルコア Cortex-A7
800MHz + Cortex-M4 209MHz
効率的なマルチタスクとリアルタイム処理。

メモリー
RAM 128MB / Flash 128MB
バーコードデータ、ラベルテンプレート、大容量の印刷ジョブを効率よく処理。

無線LAN（WLAN）
オプションのWi-Fiモジュール：IEEE 802.11 b/g/n（2.4GHz）。プリインストールまたは現場での追加に対応。さまざまな業種で、場所を選ばずバーコードとラベルを手軽に印刷できます。

無線PAN（WPAN）
オプションのBT 5.0 BR/EDR + BLEモジュール。プリインストールまたは現場での追加に対応。

音声・オーディオ
共振周波数2700Hzのブザー。10 cmの距離で最大85 dBA。

センサー
用紙切れ、ギャップ、リボン、ブラックマーク、カバー開放の各センサー。

ボタン
フィードボタン1個：用紙送りと一時停止。

接続・インターフェース
USB（Type B）
Ethernet（10/100 Mbps）
シリアルポート RS-232

印刷方式
2つの印刷モード：熱転写式と感熱式。

印刷性能
解像度：203 dpi / 8ドット毎mm
最大印字幅：4.25 in（108 mm）
印刷速度：毎秒5.98 in（152 mm）

用紙・ラベル
熱転写ラベル、感熱ラベル、ポリプロピレンラベル、タグ、ギャップラベル紙、ブラックマーク紙、ダイカット紙、ケアラベル、連続レシート紙、リストバンドなどに対応。ロール、ダイカット、連続用紙を、ブラックマークの有無を問わず使用できます。

リボン仕様
リボン種類：ワックス。熱転写ラベルとリストバンド用。短期間のラベル保管に適しています。
ワックス＋レジン：熱転写・ポリプロピレンラベルとタグ用。耐久性と耐退色性に優れ、長期保管に適しています。
レジン：耐久性が必要なポリプロピレンラベル用。退色、水、温度変化、摩耗に強い仕様です。
最大長：984 ft（300メートル）。外径：2.6 in（66 mm）/ 1.34 in（34 mm）。
幅：40 mm、60 mm、80 mm、110 mm。コア径：1.0 in（25.4 mm）。

プログラミング言語
ZPL、TSPL、DPL、EPLに対応。さまざまなシステムと連携し、業界標準のラベル形式に対応します。

電源
入力：AC 100–240V、50/60Hz
出力：DC 24V / 2A

使用環境
動作温度
5°C～40°C、41°F～104°F
湿度
30%～85%、結露なきこと

寸法（長さ×幅×高さ）
308 x 180 x 250 mm
12.1 x 7.1 x 9.8 in

質量
2.8 kg / 98.77 oz

標準付属品
電源ケーブル（プラグ：EU、CN、US、GB）、電源アダプター、USB Type-Bケーブル、リボンプラテンローラー、感熱ラベルロール（1個）、リボン（1個）、空リボンコア（1個）

オプション品
Wi-Fiモジュール、Bluetoothモジュール、ラベルディスペンサー/剥離装置、ラベルカッター、外付けラベルロールホルダー

MP4000Dの詳細はこちら
感熱式と熱転写式に対応するデスクトッププリンターMP4000D。高性能なバーコード・ラベル印刷で幅広い業種の業務を効率化し、要求の厳しい印刷作業にもスムーズに対応します。

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

住所：Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, 中国

*すべての仕様とデザインは、予告なく変更される場合があります。