

MX241P シリーズ – 工業用バーコードラベルプリンタ

高速印刷における次世代の進化



MX241P シリーズ工業用サーマルプリンタは、大量かつ高品質のラベル印刷を行えるよう、頑丈に構築されています。このクラス最速の印刷速度の1つを備える MX241P シリーズは、より速い処理能力、通信速度、印刷速度により生産性を向上させます。製造、物流、出荷、製品識別などの用途に最適です。

MX241P シリーズでは、3つの異なるモデルをご用意しています。MX241P は、最大毎秒 18 インチの驚異的な印刷速度の 203 dpi を提供します。MX341P は最大毎秒 14 インチの印刷速度でより高い 300 dpi を提供します。MX641P は 600 dpi の高解像度を誇り、極小サイズの 2D バーコードやグラフィックス、微細印刷およびその他の超高解像度画像の印刷に最適です。

シームレスな接続が可能な MX241P シリーズは、802.11a/b/g/n/ac とイーサネットをサポートし、SOTI Connect と TSC Console による動的なリモートプリンタ管理を可能にし、バーコードラベルプリンタを直接ネットワークに接続します。このシリーズでは、24時間運用の業務上必要なラベル印刷のニーズを満たすことができます。

主な特徴



洗練された TSC Sense Care

- 印刷中にプリントヘッドの不良ドットを自動スキャンして検出
- 上部および下部両方のブラックマークセンサーに対応



高性能

- 最大 18 ips の高速印刷
- 高精度ラベル登録は、高さ 5 mm の小さなラベルに対応



マイクロラベルに対応する優れた品質

- ティアオフモードでの正確なメディア登録 (最小ラベル長さ 3 mm)



動的遠隔プリンタ管理

- イーサネットまたは Wi-Fi 経由の SOTI Connect をサポート
- プリンタ管理のための強力な TSC Console サポート



堅牢な構造

- 耐久性と信頼性が高く、優れた印刷品質を実現
- すべてのサイズのラベルに対する最先端かつ堅牢な剥離機能



マルチ接続

- GPIO: 主流のコネクタとエミュレーションに対応
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi および Bluetooth 4.2 コンボモジュール

用途



製造

- 梱包用ラベル印刷
- 受領用ラベル印刷



輸送および物流

- 仕掛り管理
- 流通



ヘルスケア

- 医薬品用ラベル印刷
- 資産追跡

MX241P シリーズ | データシート

プリンタモデル	MX241P	MX341P	MX641P
解像度	8 ドット/mm (203 DPI)	12 ドット/mm (300 DPI)	24 ドット/mm (600 DPI)
印刷方式	熱転写式 & 感熱式		
最大印刷速度	457 mm (18 インチ)/秒	356 mm (14 インチ)/秒	152 mm (6 インチ)/秒
最大印刷幅	104 mm (4.09 インチ)		
最大印刷長	25,400 mm (1000 インチ)	11,430 mm (450 インチ)	2,540 mm (100 インチ)
筐体	ダイキャスト印刷装置 (大型クリアメディア表示ウィンドウを搭載)		
外形寸法	300 mm (幅) x 393 mm (高) x 510 mm (奥行) 11.81 インチ (幅) x 15.47 インチ (高) x 20.08 インチ (奥行)		
重量	18 kg (39.68 ポンド)		
最大ロール容量	外径 203.2 mm (8 インチ)		
リボン	600 m、最大外径 90 mm、1 インチコア (インク面外巻き/内巻き)		
リボン幅	25.4 ~ 114.3 mm (1 インチ ~ 4.5 インチ)		
プロセッサ	32ビット RISC CPU		
メモリ	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB SDRAM、512 MB FLASH メモリ 最大 32GB までの FLASH メモリ拡張用 MicroSD FLASH メモリカードリーダー 		
インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 内蔵イーサネット、10/100 Mbps スキャナまたは PC キーボード用 USB ホスト (前面)*2 GPIO + Centronics (販売店オプション) 内蔵 Bluetooth MFi 5.0 (工場出荷オプション) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi および Bluetooth 4.2 コンボモジュール (ユーザーオプション) 		
付属電源アダプタ	内蔵ユニバーサルスイッチング電源アダプタ <ul style="list-style-type: none"> 入力: AC 100 ~ 240V、4 ~ 2A、50 ~ 60Hz 出力: DC 5V、5A; DC 24V、7A; DC 36V、1.4A; 合計 243W 		
LCD	16 ビットカラー、480 x 272 ピクセル、バックライト、抵抗膜方式タッチパネル付		
操作スイッチ、ボタン	電源スイッチ x1、操作ボタン x6 (メニュー、一時停止、フィード、上、下、選択)		
センサー	<ul style="list-style-type: none"> ギャップ透過式センサー (位置調整可能) ブラックマーク反射センサー (下部または上部のブラックマークセンサーは切り替え可能で、位置調整可能) リボンエンドセンサー (透過式) ヘッドオープンセンサー リボンエンドセンサー リボンエンコードセンサー メディア容量センサー 		
リアルタイムクロック	標準装備		
内蔵フォント	<ul style="list-style-type: none"> 英数ビットマップフォント 8 種 Monotype Imaging® True Type フォントエンジン、CG Triumvirate Bold Condensed スケーラブルフォント付属 		
バーコード	<ul style="list-style-type: none"> 1次元 バーコード Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 サブセット A.B.C、Codabar、Interleave 2 of 5、EAN-8、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、EAN および UPC 2(5) デジット拡張、MSI、PLESSEY、POSTNET、RSS-Stacked、GS1 DataBar、Code 11、China Post 2次元 バーコード PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR Code、Aztec 		
フォント&バーコード回転	0、90、180、270 度		
プリンタ言語	TSPL-EZD (EPL、ZPL、ZPL II、DPL と互換性あり)		
メディアタイプ	連続、ダイカット、ブラックマーク (底面または上面のブラックマーク)、ファンフォールド、ノッチ、穴あき、タグ、ケアラベル (外傷)		
メディア幅	20 mm ~ 114 mm (0.78 インチ ~ 4.49 インチ)		
メディア厚み	0.076 ~ 0.305 mm (2.99 ~ 12.01 ミル)		
メディアコア直径	76.2 mm (3 インチ)		
ラベル長	3 ~ 25,400 mm (0.1 インチ ~ 1,000 インチ)	3 ~ 11,430 mm (0.1 インチ ~ 450 インチ)	3 ~ 2,540 mm (0.1 インチ ~ 100 インチ)
環境条件	動作: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)、25 ~ 85 % 結露なし 保管: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)、10 ~ 90 % 結露なし		
安全規格	BIS、CB、CCC、CE Class B、EAC、FCC Class B、KC、TUV、UL、cUL、C-Tick Class B、BSMI、Mexico CoC、Energy Star®		
環境問題	RoHS、WEEE に準拠		
アクセサリ	<ul style="list-style-type: none"> Windows ラベリングソフトウェア CD ディスク クイックスタートガイド USB ケーブル 電源コード 		
保証期間	<ul style="list-style-type: none"> プリンタ: 2 年間 プリンタヘッド: 25 km (100 インチ) または 12 か月のいずれか早い方 プラテン: 50 km (200 インチ) または 12 か月のいずれか早い方 		
工場出荷オプション	<ul style="list-style-type: none"> 内蔵フル巻き戻しキット (最大外径 8 インチ) 内蔵 Bluetooth 5.0 MFi 		
販売店オプション	<ul style="list-style-type: none"> ピールオフモジュール 標準カッターモジュール 回転高耐久カッター GPIO (DB15F) + パラレルインターフェイス 		
ユーザーオプション	<ul style="list-style-type: none"> ディスプレイつきキーボードユニット (KP-200 Plus) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi および Bluetooth 4.2 コンボモジュール ユニバーサルカッタートレイ 		



企業本部

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 2 2218 6789
電子メール: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE 工場

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 3 990 6677
電子メール: apac_sales@tscprinters.com

アメリカ

TSC Auto ID Technology America Inc.
電話: +1 657 258 0808
電子メール: americas_sales@tscprinters.com

メキシコ

TSC Mexico Representative Office
電話: +1 52 (33) 3673 1406
電子メール: americas_sales@tscprinters.com

ブラジル

TSC Brazil Representative Office
電話: +55 (11) 3554 7225
電子メール: americas_sales@tscprinters.com

EMEA地域

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +49 (0) 8106 37979 000
電子メール: emea_sales@tscprinters.com

ロシア

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +7 495 249 9017
電子メール: emea_sales@tscprinters.com

中東

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
電話: +971 4 2533 069
電子メール: emea_sales@tscprinters.com

アジア太平洋

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 2 2218 6789
電子メール: apac_sales@tscprinters.com

インド

TSC India Distributor's Office
電話: +91 2267 082 465
電子メール: apac_sales@tscprinters.com

中国

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +86 22 5981 6661
電子メール: apac_sales@tscprinters.com

製品のモデルおよび仕様は、事前の通知なしに変更される場合があります。
印刷性能は、使用するリボンとメディアの組み合わせによって異なる場合があります。



TSC®は、TSC Auto ID Technology Co., Ltd.の商標です。
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.は、ISO 9001/14001の登録企業です。
© 2020 TSC Auto ID Technology Co. 無断複写・転載を禁じます。
V0121



TSC Auto ID tscprinters.com
Printronix Auto ID printronixautoid.com