

TSP100ECO

発売記念10万台対象
カーボン・オフセットキャンペーン

お客様に代わってスター精密が
CO₂をオフセットします！

TSP100ECOの1台あたりの製造・廃棄過程および5年間の電力消費に伴うCO₂排出量33.9kgをオフセットし、世界全体のCO₂削減に貢献します。

カーボン・オフセットとは・・・
個人や企業が自らの温室効果ガスの排出量を認識し、どうしても削減できない排出量を、温室効果ガス削減プロジェクト等、他の場所での排出削減量でオフセット(相殺)することをいいます。

※ 詳しい情報は、ホームページでご案内しています。
www.star-m.jp/offset.htm



ランニングコストを削減するECO機能が満載!!

- ECO 低消費電力を実現**
従来品TSP143Uと比べて、消費電力を74%削減しました。
- ECO 縮小印字により、用紙使用量を削減**
ホストアプリケーションに手を加える事なく、印字結果を縦/横に縮小できます。
- ECO トップマージン3mm設定(デフォルト)で、レシート上部の余白を削減**
従来品の11mm設定に対し、ロール紙の消費を8%節約できます。
- ECO プリントオンデマンド機能で、無駄な印字を削減**
必要なレシートのみを印字することにより、ロール紙を節約できます。



■仕様		TSP100ECO シリーズ
		TSP143EU JP
色		ホワイト/グレー ※①
ボディカラー		※②
レイアウト		※③
印字方式		ダイレクトラインサーマル
文字仕様	印字構成	英数字12×24ドット、英数字0×24ドット※④、半角英数字12×24ドット、全角英数字24×24ドット
	印字行数	最大48行(12×24ドット) / 最大24行(0×24ドット)※⑤ / 最大24行(英字・24×24ドット)
	文字サイズ	ANC: 12×24ドット15×3.0mm(W×H), 9×24ドット※⑥ / 125×3.0mm(W×H), 漢字: 半角英数字12×24ドット15×3.0mm(W×H), 全角英数字24×24ドット3.0×3.0mm(W×H)
	文字種	英数字、英漢字、JIS第一、第二水準漢字
	バーコード規格	LPC-A/E, JAN/EANB, JAN/EAN13, ITF, CODE39, CODE93, CODE12B, CODABAR(NW-7), QRコード
	解像度※⑦	8ドット/mm(203dpi)×203dpi ※⑧
エミュレーション		スターラインモード、ESC/POSモード (pageモードを除く)
インターフェイス		USB2.0 (full speed対応) ※⑨
印字速度		最大150mm/分
用紙	形	標準ロール紙
	幅	79.5±0.5mm (デフォルト)、57.5mm±0.5mm (付属ガイド使用時)
	厚さ	最大83mm
	材質	65~85 μm
オートカッター	タイプ	ギロチン式
	カット方式	バーシカルカット (中央1点押し) 100万回カット (標準値)
電源規格		AC100V±10% (標準値)
消費電力		ASCII連続印字: 約34W、プリントレディモード(印字コマンド待ち状態): 約0.76W
外部入出力規格		ソレノイド等の駆動回路を2回路搭載 (2.4V、最大1A)、入力1回路
信頼性 MCBF		6,000万回
外形寸法		142×204×132 mm (W×D×H)
重量		約1.72kg (ロール紙、オプションなし、付属品含まず)
安全規格		VCCI: ClassA, FCC: ClassB, EN55022: ClassB, UL, TUV-CS(EN60950), CE, CULレポート, C-tick, CCC, NOM
A/Cアダプタ		※⑩ (標準付属)
別売オプション		フザー (BU01-24-A)、封鎖カバー (SPC-T100)、設置スタンド (VS-TB50)
ドライバ/インターソフト		Windows 7/Vista/XP、DPOS (Win 7/Vista/XP)、CUPS (Linux、Mac OS X)、Star (Win 7/Vista/XP)

※1 グレー色モデルの価格は、「TSP143EU GRAY JP」となります。
 ※2 0×24ドット(ESC/POSモード)での印刷はできません。
 ※3 最小値: 0ドット/mm(最大203dpi)×203dpi、最大値: 75%縮小: 10.7ドット/mm(203dpi×270dpi)、最大値: 50%縮小: 16ドット/mm(203×406dpi)、横方向縮小モードの場合はドット密度は変わりません。
 ※4 製品シリアルポートとしても使用可能です。

ECO印字機能

ECO 電源スイッチをなくし、ホストのON/OFFに連動

- ホストコンピュータのシャットダウンに連動してシステムオフモードに。プリンタ電源の消し忘れを防止し、省電力にも貢献します。

ECO 業界最高レベルの低消費電力を実現

- 当社従来品TSP143Uと比べて、消費電力・CO₂排出量を約74%削減。
※週7日、24時間/日稼働、レシート発行300枚/日、レシート長150mmの条件にて5年間使用した場合の合計値



- 消費電力を大削減(当社従来品比)

モード	従来品		削減率
	TSP143U	TSP143IU	
通常印字時	40W	34W	15%
プリントレディ (白字コマンド時稼働)	3.23W	0.76W*	76%
システムオフ	—	0.05W	—



※プリントレディモード時1W以下⇒ENERGY STARに適合

ECO 効果分析ツール

- ECO機能を使用した場合のコスト削減効果をシミュレーションできます。



ECO 縦・横 縮小印字機能



ECO トップマージン3mm設定 でレシート上部の余白を削減



ECO プリントオンデマンド機能 で無駄な印字削減

- コンフィグツールのECO設定画面でプリントオンデマンドを有効とした場合、レシートを印字する前に、印字するかどうかの確認画面がポップアップ表示されます。セルフレジ無人端末等の用途に便利です。
 - 印字されなかったプリントジョブは、ホストの専用メモリアreaに保存することができます。
- ※本機能はWindows用OPOS及びJavaPOSでも有効です。

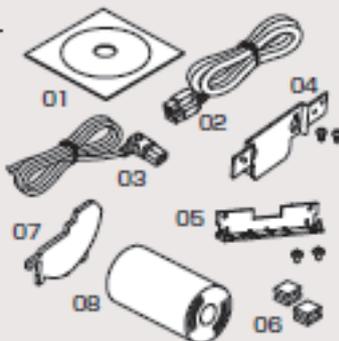
オールインワンパッケージ

導入後、即立ち上げ可能なフル装備

- プリンタドライバや各種ユーティリティを収録したCD-ROM、USBケーブルや型抜き金具・設置キットまで付属した、オールインワンパッケージ

●バック内容

- 01: CD-ROM(※ドライバ/ユーティリティ/マニュアル)
- 02: USBケーブル・フェライトコア付き(1.5m)
- 03: 電源ケーブル(1.5m)
- 04: 型抜きシャーシ・取付ネジ
- 05: アッパーガイド(※巻紙用)・取付ネジ
- 06: ゴム足(※巻紙用)
- 07: ロール紙ガイド(※巻紙用50mm用)
- 08: 感熱ロール紙(アス40字用)



TSP100ECO 外形寸法図

(単位:mm)



スター精密株式会社

特機事業部 営業部 第二営業室

1424-0066 静岡県静岡市清水区七ツ新屋53B
TEL: 054-347-0112 FAX: 054-347-0409
●www.star-cj.jp/sp.htm ●E-mail:pos@star-cj.jp

販売元

株式会社C.M.I.マナリ・インターナショナル 略称C. M. I
本社: 〒101-0048東京都千代田区神田町2-2-2大森ビル6F
TEL: 03-3526-3006 FAX: 03-3526-3006
大阪営業所: TEL: 06-4807-3326 FAX: 06-6392-2028
e-mail: support@cmi-inc.co.jp http://www.cmi-inc.co.jp