

Star Group

国内

本社

庵原工場

菊川工場

富士見工場

品質技術センター

アジア


斯大精密(大連)有限公司


上海星栄精機有限公司


上海星芭機械有限公司


天星精密有限公司


スターマイクロニクス
(タイランド)Co.,LTD


スターマイクロニクスプレシジョン
(タイランド)Co.,LTD


スターマイクロニクス サウスイースト
アジア Co.,LTD


スターマイクロニクス
マニュファクチュアリング
(タイランド)Co.,LTD

北米


スターマイクロニクスアメリカ・INC
スターアメリカホールディング・INC


スタークラウドサービス・INC


スター CNC マシンツール Corp.

ヨーロッパ


スターマイクロニクスヨーロッパ・LTD


スターマイクロニクス GB・LTD


スターマイクロニクス・GmbH


スターマイクロニクス・AG


スターマシンツールフランス・SAS

スター精密株式会社

特機事業部 営業部 第三営業室

〒424-0066 静岡県静岡市清水区七ツ新屋 536　TEL.054-347-0112　FAX.054-347-0409
〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-5-16 アルテ大手町３階　TEL.03-6273-7822　FAX.03-6273-7825
http://www.star-m.jp/sp.htm　E-mail：psales@star-m.jp

安全に関するご注意

- ●当社製品のご使用に際しましては、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- ●火気、湿気、油煙、ほこりなどの多い場所におけるご使用はおやめください。故障や火災などの原因となることがあります。

※OPOSとは、Windows®環境におけるPOSデバイスインターフェイスおよびアプリケーションサービスインターフェイスの標準仕様です。●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。●本製品（ソフトウエア含む）は、国内仕様であり、海外での保守および技術サポートは行っておりません。●カタログ上の印刷サンプルは、印刷上の都合により実際の印刷とは多少異なることがあります。● futurePRNT™、DK-AirCash、mPOP、AllReceipts、PassPRNT、StarPRNTは、スター精密株式会社の登録商標です。●ESC/POSモードはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。●Visual C++、Visual Basic、Visual Basic.NET、Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。●Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における商標または登録商標です。●Java、JavaPOS及びJavaに関連する商標・ロゴは、米国及びその他の国における米国Sun Microsystems,Inc.の商標または登録商標です。●Javascriptは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。●IOSは、米国およびその他の国におけるCiscoSystems,Incの商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。 ●"Made for iPod"、"Made for iPhone"、"Made for iPad"とは、それぞれiPod,iPhone,またはiPad専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合についてその責任を負いません。本アクセサリを iPod、iPhone または iPad と使用する場合、無線通信の性能に影響する場合があります。●Apple、App Store、Apple ロゴ、iPad、iPhone、iPod、iPod touch、iTunes、Retina、Mac、Mac OS、OS X、MFi、MFiのロゴは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPad Air、iPad mini は、Apple Inc. の商標です。App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。●iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●Android、Android ロゴ、Android ロボット、Google playは、Google Inc.の商標、または登録商標です。●Bluetooth®のワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG,Inc. が所有する登録商標であり、スター精密株式会社はこれらのマークをライセンス取得し、ライセンスに基づき使用しています。●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。●FileMakerおよびファイルメーカーは、米国およびその他の国々で登録されたFileMaker,Inc.の商標です。ファイルフォルダロゴは、FileMaker,Inc.の商標です。●会社名、商品等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

●仕様は改良などのため予告なく変更することがありますのでご了承願います。●商品写真は印刷上、現品と色彩が若干異なる場合がありますのでご了承願います。

2017.07.3000

総合カタログ

star

PRINTER CARD READER WRITER

プリンター・カードリーダー・ライター



- NEW
  新商品
- SOFTWARE
  ソフトウェア
- MOBILE PRINTER
  モバイルプリンター
- THERMAL PRINTER
  サーマルプリンター
- DOT PRINTER
  ドットプリンター
- CARD READER WRITER
  カードリーダー・ライター


SM-L200


SM-L300


mPOP


TSP100Ⅲ



すべては POS システム周辺環境の進化のために。
スター精密は POS のベストパートナーです。



プリンター接続環境の充実

●Bluetooth®接続　●USB接続
●無線LAN接続
アクセスポイント経由、WPS対応モデル有

利便性が向上する新搭載機能

●給電ポート（5V USB出力）
●デカール機能（用紙カール補正）

電子レシートサービス

AllReceipts®

●電子レシート
●顧客満足度調査
●Webコンテンツ、クーポン配信

スター精密クラウド接続機能搭載
最新ドライバー／StarPRNT SDK（API提供）
来店客用スマホアプリも無料提供

つなぐ　つながる
モバイル POS 関連の
新製品や新サービスも充実

スタープリントテクノロジー
Star Print Technology

新発想 一体型モデル

mPOP

レシートプリンター ＋ キャッシュドロアー

アプリケーション開発 SDK

●ネイティブアプリ印刷サポート
StarPRNT SDK
（StarIO SDK の利点を継承し、更なる使いやすさを追求した新SDK）
●Webアプリ印刷サポート
WebPRNT SDK

スター精密のプリンターは、いつでも、どこでも、どんな端末でも印字のリクエストにお応えします。



Made for iPod iPhone iPad　HTML　Windows



New idea コンパクトレジスター

mPOP

従来のPOSレジが抱えていた、デザイン性の欠如、
大きなサイズという課題を解決します。
便利な給電機能やデカール（レシート用紙カール補正）
機能が付いています。



POSアプリケーション・システム構築サポート

当社製品を簡単に効率的に実装していただけるよう、
さまざまなプラットフォームでの制御に対応できる
各種開発ツールをご提供いたします。

システム構築の効率化
開発工数削減
最新デバイスへの対応

mPOP®なら、小さなスペース・小さな初期投資で、大きな効果を発揮

手持ちのタブレットを活用できる

初期コストを
かけたくない
店舗様にピッタリ



省スペース設計

A4ファイルほどの幅で設置可能！
レジスペースが
取れない
店舗様に最適



配線を集約！電源は1つでOK

ケーブルの配線ルートを
製品底面に持ち、
スマートな配線が可能！
給電や充電もOK！



当社製品の購入特典　電子レシートサービス

電子レシートから始まる新たな販促にご利用いただけます。

AllReceipts®
The safe and reliable digital receipt solution

スター精密クラウドサービスが提供する「AllReceipts®」を利用して、
お客さんの満足度からの業務改善や、最新Webコンテンツの配信、
レシートフリップによるクーポン配信で、リピート率向上が見込めます。



店舗オーナー様が注目！ mPOP と AllReceipts® 導入で リピート率アップ

店舗

● 通常通り会計します。





✓ スター精密は、POSアプリなどのサービス提供はいたしておりませんので、予めご了承ください。
✓ プリンターが接続されている上位端末（PCやタブレット等）は、インターネット接続が必要になります。

レシート発行、電子レシート配信

お店の最新情報を配信
➡ 買い物客のアプリにメッセージが届く

買い物客が来店時の満足度（最高4段階）をクリック
➡ 買い物客のアプリにメッセージが届く

電子レシートの裏面にお店のクーポン、
広告宣伝、返品ポリシーなどを追加可能
➡ 買い物客は、電子レシートを受け取った際、
同時にその情報を受け取れる
➡ クーポン、広告宣伝によるリピーター増加

スター精密クラウドサービス

買い物客

● 下記どちらかの方法で
電子レシートを取得します。
事前に専用アプリ
"AllReceipts®"（無料）の
インストールが必要です。



電子レシート取得方法 ❶



レシートの
QRコードを読み取る

電子レシート取得方法 ❷



レジの専用端末にタッチ
（Tap & Go）

システムインテグレーターのメリット　当社が提供する無料のミドルウェアを既存のPOSソフトに組込んでいただくことで、スター精密クラウドサービスが提供する様々なサービスを簡単に利用することができます。

Contents

Star Printer Line-up

			モバイルプリンター					サーマルプリンター									ドットプリンター			
		Model >>>	SM-L200	SM-L300	SM-S210i	SM-T300i	SM-T400i	mPOP	TSP650II	TSP700II	TSP800II	FVP10	TSP100III	TSP143IIU	TSP143GT	Model >>>	SP700	SP298	SP320	DP8340
				NEW									NEW							
紙幅	58mm		●	●40～80 2mm単位の調整可能	●			●	●	●		●58～80 1mm単位の調整可能	●	●	●	用紙 ロール紙	●			●
	80mm					●			●	●			●	●	●	用紙 スプロケット紙			●	
	112mm						●				●					用紙 単票		●		
インターフェイス	Bluetooth®		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			インターフェイス Ethernet	●			
	ウェブ対応Ethernet(E3X)								●	●	●	●				インターフェイス USB	●			
	無線LAN					● ※1							● WPS対応							
	Ethernet								●	●	●	●	●			インターフェイス パラレル	●	●	●	●
	USB			●				●	●	●	●	●	●	●	●	インターフェイス シリアル	●	●	●	●
	パラレル								●	●	●	●				印字方式 9ピンヘッド		●	●	●
	シリアル				●	●	●		●	●	●	●				印字方式 18ピンヘッド	●			
印字速度(最大)	200～300mm/秒								●300	●250		●250	●250		●250	電源 内蔵	●		●	
	150～200mm/秒										●180			●150		電源 ACアダプター(別売)		●		●
	35～150mm/秒		●35	●65	●100	●80	●110	●100												
電源	内蔵							●					●	●	●					
	ACアダプター(別売)								●	●	●	●								
	バッテリー		●5V充電対応	●5V充電対応	●	●	●													
カッター	オートカット	フルカット						●			●	●								
		バーシャルカット (中央一点残し)						●	●	●	●	●	●	●	●					
	手動カット	ティアバー	●	●	●	●	●				●									
紙厚	65～150μm		●～120	● ラベル ～150						●	●	●		●～85	●～85					
	60～70μm				●	●	●													
	53～85μm			● レシート				●53～75	●				●							
アプリ	ウェブ印刷サポート StarWebPRNTブラウザー ※2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	電子レシートサービス AllReceipts®		●	●	● ※4	● ※4	● ※4	●	●	●	●	●	●	●	●					
その他	磁気リーダーモデル		● ※3	● ※3	●	●	●													
	デカール機能搭載(用紙カール補正)			●				●					●							
	給電ポート(5V USB出力)							●0.5A×2 1.5A×2					●1.0A×1							
	ラベル			●			●			●	●	●								
	最剥離用紙			●																

※1 SM-T300(受注生産)　※2 お使いのスマートデバイスにスタープラウザーのインストールが必要です。(P9、P10参照)　※3 販売時期は販売店にお問合せ下さい。　※4 ファームウェアv3.0以降対応。

さまざまなシーンに選ばれているプリンター
あらゆるニーズに対応するラインナップ



mPOP

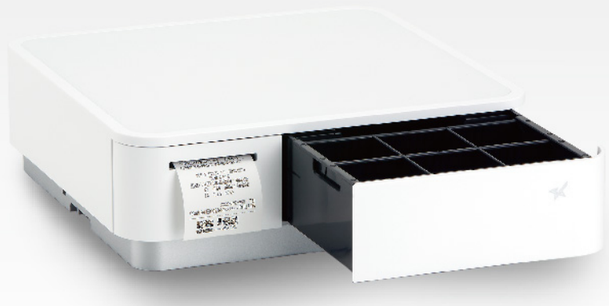
無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Made for iPod iPhone iPad | iPhone/iPad からBluetooth® で出力可能

新発想 レシートプリンター、キャッシュドロアー内蔵

mPOP

THE MOBILE POINT OF PURCHASE SOLUTION

選べる、繋がる、スマート モバイル POSステーション



FRONT 58mm | レシートプリンター | キャッシュドロアー | AllReceipts®

印字速度 100mm/秒 | オートカッター | 電源内蔵 | インターフェイス Bluetooth® USB | New! 給電ポート | New! デカール

ENERGY STAR | Available on the App Store | ANDROID APP ON Google play

プリンターにもキャッシュドロアーにも見えない外観

サーマルプリンターとキャッシュドロアーの一体型製品として最小の設置面積を実現。360度の外観の美しさと、高級感を表現したスノーホワイトとピアノブラックの2色を用意。



※タブレットはお客様でご用意ください

優れた接続性

Bluetooth®もしくはUSBインターフェイスでホスト端末と接続が可能（デュアルインターフェイス）。
4つのAタイプUSBポート（0.5A ×2 / 1.5A × 2）を持ち、タブレット端末や周辺機器の給電および当社指定の外部周辺機器との接続が可能。



スマートケーブリング

各種ケーブルの配線ルートを製品底面に確保し、底面に隠されたケーブルフックにてスマートな配線が可能。
周辺機器への給電やタブレット充電をmPOP本体で行うことができ、コンセント周りの配線がmPOPの電源1本に集約可能。



コンパクト・高機能 2インチサーマルプリンター

デカール機能搭載（用紙カール矯正）。
用紙交換が容易な高品質2インチサーマルプリンター。



オンラインマニュアル

オンライン（HTML）マニュアルにより常に最新のドキュメントを閲覧可能。

革新的キャッシュドロアー

5Vモーター駆動の静音ドロアー。
電子ロックセキュリティー。
4紙幣6貨幣を収納可能。コイントレイ下に追加収納スペースあり。貨幣収納数調整、紙幣の出し入れを容易にする特殊構造。



※キャッシュドロアー：SMD146M BLK（P38）の画像と同じ量の貨幣を収納しています

mPOP専用1D USBバーコードリーダー

mPOPとデザインがマッチするUSB 1Dバーコードリーダーをご用意（バーコードリーダー同梱モデルのみ）。mPOPを介してBluetooth®によりタブレットと通信可能。



mPOP®なら、小さなスペース・小さな初期投資で、大きな効果を発揮

手持ちのタブレットを活用できる

初期コストをかけたくない店舗様にピッタリ



省スペース設計

A4ファイルほどの幅で設置可能!
レジスペースが取れない店舗様に最適



配線を集約！電源は1つでOK

ケーブルの配線ルートを製品底面に持ち、スマートな配線が可能!給電や充電もOK!



オールインワンパッケージ

mPOP本体に加え、タブレットスタンド、サンプル感熱ロール紙、電源ケーブル、ボトムブラケット（製品固定ツール）、バーコードリーダー（バーコードリーダー同梱モデルのみ）を同梱。

■ 標準添付品（オールインワンパッケージ）



①電源ケーブル
②タブレットスタンド
③固定用ブラケット・ネジ2ケ
④位置決めボード
⑤サンプルロール紙
⑥バーコードスキャナ（スタンド付）
※専用モデルのみ同梱

mPOP プロモーションムービー

http://www.star-m.jp/sp/mpop01.html

option

さらに使いやすく mPOP専用オプション

待望のリリース!

mPOP専用(※) カスタマーディスプレイ SCD222U（USBインターフェイス）

- ブルーバックライト対応
  液晶タイプモデル！mPOPとの相性も抜群
- 漢字表示可能、最大20桁×2行のFSTN液晶表示は
  広角度で認識でき、あらゆる業種に最適
- mPOPとUSBケーブル接続することで
  電源を供給しながら通信が可能
- ホスト端末からの制御はmPOP経由で。Bluetooth制御も可能
- iOS、Android、Windowsなどあらゆるosから制御可能
- 使いやすいSDKを準備

注1）対応機種（mPOP）以外では使用できません。例：ノートパソコンに直接つないでも動作しません。
注2）対応機種は随時拡張予定。最新情報はWebサイト等で確認ください。
注3）SCD222Uをご利用いただくためにはmPOPのファームウェアが、Ver. 2.0以降であることを確認ください。

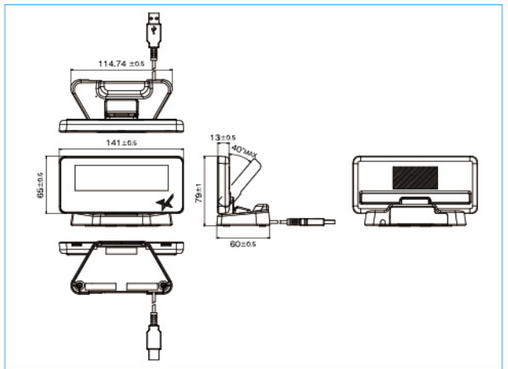




スノーホワイト　ピアノブラック

※画像はハメコミ合成です。

■外形寸法図（単位mm）



棚下にも設置可能

カウンターマウントキット CM-POP1





取付けイメージ

New idea コンパクトレジスター

mPOP レシートプリンターとキャッシュドロアーの一体型モデル



※タブレットはmPOPには含まれておりません。

mPOP ドロアー収納量

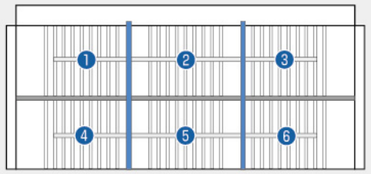
コンパクトレジスターですが十分な収納量があります。

紙幣

紙幣仕切り毎
各最大
30枚
（新札の場合）

硬貨

コイントレイを等間隔に区分けした場合の主要通貨収納枚数の参考値　日本円:6硬貨



収納枚数は、あくまで参考でありそれを保証するものではありません

硬貨種類	収納枚数	
	1 2 3	4 5 6
1円	90	75
5円	70	55
10円	70	55
50円	70	55
100円	70	55
500円	55	45



POSアプリケーション・システム構築サポート

当社製品を簡単に効率的に実装していただけるよう、
さまざまなプラットフォームでの制御に対応できる
各種開発ツールをご提供いたします。

システム構築の効率化
開発工数削減
最新デバイスへの対応

ストアアプリケーション

App StoreとGoogle Playから専用のユーティリティアプリケーションをインストールすることで、セットアップや設定変更を容易とし、その他サポートも提供。

※ iOS、Android専用
ユーティリティアプリケーション

StarPRNT SDK（無償）

よりシンプルでわかりやすく充実した内容のAPI、ソースコード、マニュアルを提供。
印字縮小機能にて3インチ幅（80mm）の印字フォーマット（グラフィック印字）を2インチ幅（58mm）へ変更可能。
当社従来製品で3インチ印字フォーマットをお使いの方は最小限のアプリケーション修正でmPOPからの印字が可能。

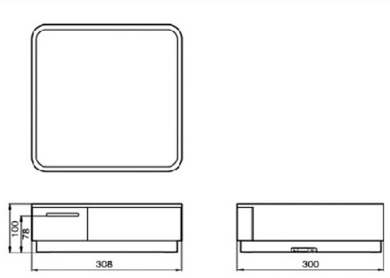


仕様

シリーズ名		mPOP シリーズ			
型番		POP10-0F　WHT JP	POP10-B10F　WHT JP	POP10-0F　BLK JP	POP10-B10F　BLK JP
バーコードスキャナー		非同梱	同梱 ※1	非同梱	同梱 ※1
ボディーカラー		スノーホワイト		ピアノブラック	
外形寸法		(W)308 × (D)300 × (H)100mm			
重量		約 3.9kg ※2			
プリンター	印字方式	ダイレクトラインサーマル印字			
	印字速度	最大 100mm/ 秒			
	用紙セット	フロントローディング			
	オートカッター タイプ	ギロチン式			
	オートカッター カット方式	フルカット、バーシャルカット（中央一点残し）			
	オートカッター 寿命	30 万回カット（推奨紙）			
	印字領域	54mm、50.8mm、48mm			
	デカール機構	対応			
	信頼性　MCBF	1,800 万行			
	バーコード印字	1 次元バーコード印字 UPC-A、UPC-E、JAN/EAN8、JAN/EAN13、ITF、CODE39、CODE93、CODE128、CODABAR（NW-7）、 GS1-128、GS1 Omnidirectional、GS1 Truncated、GS1 Limited、GS1 Expanded			
		2 次元バーコード印字 PDF417、QR Code、GS1 Stacked、GS1 Stacked Omnidirectional、 GS1 Expanded Stacked、GS1 Composite Symbols			
	エミュレーション	StarPRNT			
用紙	形態	感熱ロール紙			
	サイズ	57.5mm±0.5mm			
	巻径	最大 50mm			
	厚さ	53μm - 75μm			
キャッシュドロアー	駆動方式	DC モーター 5V 駆動			
	トレイレイアウト	4 紙幣 × 6 貨幣 ※3			
	施錠方法	ソフトウェアロック			
	セキュリティ	Kensington 互換スロット対応			
	開閉寿命	30 万回			
インターフェイス		Bluetooth® 2.1+EDR、USB 2.0（Full speed）			
タブレット、周辺機器用 USBポート		0.5A ×2、1.5A ×2 ※4			
電源		本体内蔵 AC アダプター			
添付品		電源ケーブル、タブレットスタンド、固定用ブラケット・ネジ 2 ケ、位置決めボード、サンプルロール紙 バーコードスキャナ（スタンド付）（専用モデルのみ同梱）			
オプション		カスタマーディスプレイ（SCD222）、カウンターマウントキット（CM-POP1）			

※1 指定のバーコードリーダー（同梱）は、iOSまたはAndroid環境でのみお使いいただけます。 ※2 サーマルロール紙、電源ケーブル、タブレットスタンドおよびその他付属品（オプション含む）を含みません。 ※3 追加収納スペースあり。 ※4 iPad pro、一部Androidは、専用の充電器をお使いください。

外形寸法図（単位mm）



スター精密がおくる無料(※1)の電子レシートサービス

AllReceipts®

The safe and reliable digital receipt solution

AllReceipts®とは、当社プリンターを利用する店舗に対し無料で提供する電子レシートサービスです。当社が提供するミドルウェアを介してレシートデータがクラウド上に保管され、来店客はスマートフォンで専用のアプリケーションを利用することで、そのデータを参照することができます。これにより、今まで購入明細伝票として一時的な役割が主だったレシートが、店舗と買い物客のコミュニケーションの入り口の役割を果たします。



買い物客



下記どちらかの方法で電子レシートを取得します。
事前に専用アプリ"AllReceipts®"(無料)のインストールが必要です。

電子レシート取得方法１



レシートの
QRコードを読み取る

電子レシート取得方法２(※3)



レジの専用端末にタッチ
(Tap & Go)

店舗



通常通り会計します。



✓ スター精密は、POSアプリなどのサービス提供はいたしておりませんので、予めご了承ください。
✓ プリンターが接続されている上位端末(PCやタブレット等)は、インターネット接続が必要になります。

レシートがお客様とのコミュニケーションツールになります

システムインテグレーターのメリット

当社が提供する無料のミドルウェアを既存のPOSソフトに組込んでいただくことで、スター精密クラウドサービスが提供する様々なサービスを簡単に利用することができます。

買い物客のメリット

当社が提供する無料のスマートフォンアプリで、レシートのデジタル管理や、店舗が提供する最新情報の閲覧などのサービスが使用できます。従来の電子レシートとは異なり、ユーザー登録なしですぐに使うことができます。

店舗のメリット

スター精密クラウドサービスが無料で提供する店舗毎の専用Webサイトで、売上向上につながるデータ管理・機能が使用できます。更に、本サイトを通じて連携サービス(※4)の活用も可能です。

※1 プリンターは有償です。※2 マイクロソフトの商標です。※3 専用端末が必要になります。販売開始時期は販売店へお問い合わせください。※4 パートナー企業のサービスを指します。

情報セキュリティへの取り組み

当社が提供する電子レシートサービスはクラウドネットワークを利用しております。
したがって、お客様に満足度の高いサービスを提供するとともに、お預かりする重要な情報資産の適正な維持、管理に努めております。
その一環として、このたびISO27001情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)の国際規格を取得。
安全に、安心してご利用いただけるよう、今後も情報セキュリティマネジメントに取り組み続けます。

IS 647787 / ISO 27001

AllReceipts® アプリ（買い物客側）

アプリの特徴

1. 無料でダウンロード（完全無料アプリ）
2. ユーザー登録なし
3. ｅメールアドレス設定も必要なし
4. 紙と同じレシートを電子データで受け取れる。いつでもどこでもレシートを確認できる。返却日や引取日情報も！
5. レシートを写真撮影する手間なし
6. 受け取ったレシートの店舗ロゴをタップして、店舗の最新情報（Webコンテンツ）を閲覧
7. 受け取ったレシートの整理整頓、２次利用が簡単

アプリ使用方法 - 電子レシートの受け取りは簡単!-

STEP1 会計時に受け取る紙レシートに印刷されたQRコード（※5）をスキャンもしくは、レジの専用端末にタッチ（Tap&Go）（※6）
STEP2 その日のお店の満足度を４段階で簡易評価。各レシートへのタグ付け（Business/Personal）も可能。
STEP3 スマートフォンで電子レシートの受け取り完了！





満足度評価、タグ付け機能



ユーザーエンゲージメント機能

メッセージページで店舗名をクリックすると、
店舗が登録した最新情報(webコンテンツ)を見ることができます



レシートフリップ機能



受け取ったレシートに表示されているフリップボタンをタップすると、店舗が登録した
レシート裏面の情報(クーポン、宣伝、返品ポリシー等)を見ることができます



フィルター機能

受け取ったレシートを日付、店舗名、
タグで選別することができます

※5 AllReceipts®サービスに登録している店舗のレシートに印刷されたQRコード ※6 専用端末の販売開始時期は販売店へお問い合わせください。

スター精密がおくる無料(※1)の電子レシートサービス

AllReceipts®

The safe and reliable digital receipt solution

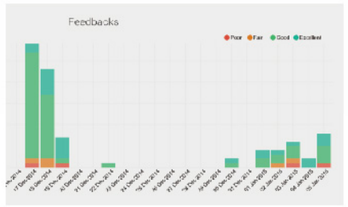
店舗側専用 Web サイト ―スター精密クラウドサービス機能一覧―（店舗、システムインテグレーター）

ユーザーエンゲージメント

買い物客に電子レシートを通じて提供する店舗の最新情報（Webコンテンツ）を登録できます。店舗がURLをWebダッシュボードにて登録すると、買い物客は受け取った電子レシートの店舗アイコンをタップすることで、店舗の最新情報を見ることができます。

顧客満足度調査

電子レシートを取得した際に、来店時の買い物客の満足度（簡易4段階）をアプリを介して取得し、その結果をWebダッシュボードで確認できます。



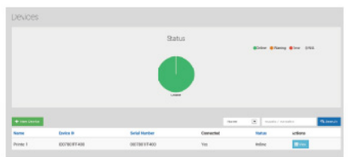
レシートフリップ

紙レシートのようにレシート裏側に情報（クーポン、宣伝、返品ポリシー等）を登録することができます。店舗が情報（コンテンツ）をWebダッシュボードにて登録すると、買い物客は受け取った電子レシートのフリップアイコンをタップすることで、その情報を見ることができます。

デバイス管理

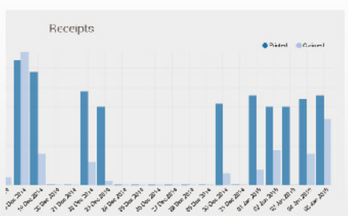
プリンターがクラウドに接続されているため、遠隔からもWebダッシュボードでプリンターのステイタスを確認できます。

例:オフライン、ロール紙切れ、キャッシュドロアーオープン



デジタルレシート発行/受領数管理

日毎/プリンター毎に出力したレシート枚数、AllReceipts®アプリによって受け取られた電子レシートの枚数が確認できます。



※1 プリンターは有償です。

AllReceipts®
The safe and reliable digital receipt solution

便利
簡単
無料



スター精密は、プリンターを利用して＂紙＂＂デジタル＂のどちらでもレシートを提供していきます。



AllReceipts® 新機能サービス | Micro Receipt™ マイクロレシート

通常のレシートの代わりに、QRコードのみを紙レシートとして発行することで、レシート用紙の削減に寄与することができます。来店客は、AllReceiptsアプリからQRコードをスキャンすることで、スマートフォンにて参照することができます。

通常のレシート

star レシート レター

毎度ありがとうございます！

静岡市清水区七ツ新屋536
Star Cafe 静岡店
054-347-0112

モーニングメニュー新登場！
薫り高い自慢のコーヒーと
ご一緒にどうぞ！
am7:00 ～ am9:00

領収証

2017年5月31日　19時56分

アイスコーヒー	@500 x 1	¥ 500内
ラテ	@550 x 1	¥ 400内
コーラ	@400 x 1	¥ 400内
ブレンド	@500 x 1	¥ 500内
タマゴサンド	@500 x 2	¥ 1,000内
ワッフル	@350 x 1	¥ 400内
アイスクリーム	@400 x 1	¥ 400内

小計	¥ 3,600
(内税)	¥ 267
合計	¥3,600
お預り	¥10,000
おつり	¥6,400
合計点数	8点

No.777

またのご来店をお待ちしております

※1

マイクロレシート

COLLECT & STORE YOUR RECEIPTS DIGITALLY
Download the AllReceipts APP from www.SMCS.IO
NO EMAIL REQUIRED
or SCAN the QR code below
※2

Star Cafe
May/31/2017 19:56

※1

用紙削減が可能

ロール紙交換の手間削減、お店の経費削減に役立ちます！

※2：このAllReceipts informationは設定で削除することが可能です。
（QRコードのみの運用も可能です）

Star Cafe
May/31/2017 19:56

QRコードをスキャン



スマホでレシート取得





※1：上記レシート、およそ原寸大。 マイクロレシートになることで、この場合 約10cmの用紙削減になります。

ネイティブアプリケーションからの印刷をサポートする

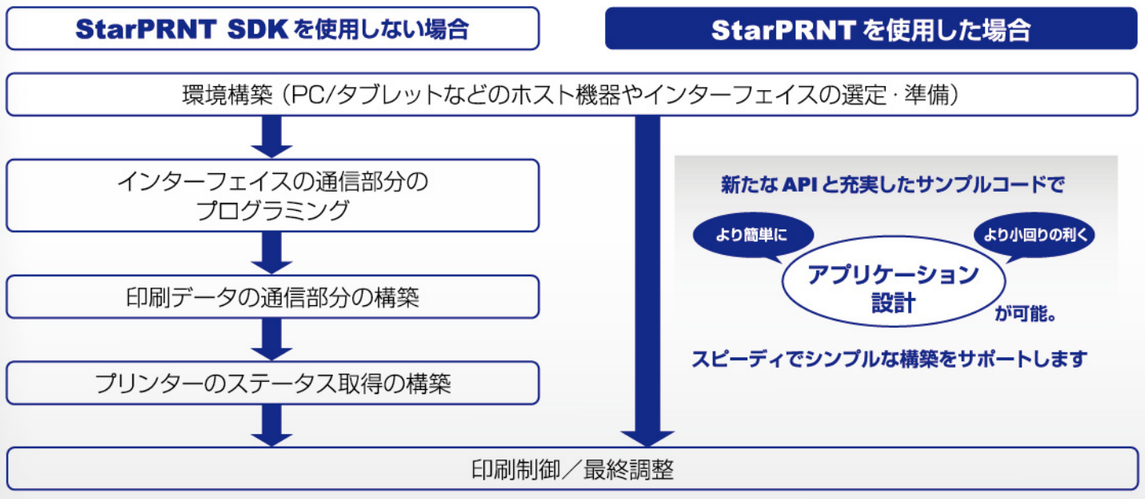
StarPRNT SDK

当社が無料で提供するStarPRNT　SDK（ソフトウェア開発キット）を利用することで、iOS、Androidなど多様なOS上でのアプリケーションを作成する際の煩雑な通信制御が不要となり、タブレット端末からプリンターへ簡単に印字できます。開発における工数の大幅削減が可能になります。



StarPRNT SDKの特長

1. 最新のiOS向けプログラミング言語 "Swift" に対応
2. StarIOの従来からの強みであるインターフェイスに依存しないIO（Input/Output）のみでなく、プリンター機能をより容易に制御できるAPI対応を実現
3. 従来のStarIO SDKの利点を継承しながら、更なる使いやすさを追求した新SDK
4. 「充実したサンプルコード（より小回りの利くアプリ設計）」と「新たなAPI（より簡単なアプリ設計）」を両方サポート
5. 電子レシートサービス AllReceipts® 対応



無料　StarPRNT SDKは、無料で提供しております。

便利　通信、印刷、BCR制御、ステータス制御の開発をサポート!

簡単　紙送り、ペーパーカットの制御も楽々!ロゴやバーコード入りのレシートも簡単にカスタマイズ!
パッケージには、ソースコードやマニュアルを同梱しています。

AllReceipts® | 通信制御 | 印刷制御 | BCR制御 | ステータス制御 | 紙送り | ペーパーカット | ロゴ | バーコード | QRコード | ラスターグラフィック | プリンター内蔵のデバイスフォント | 縮小印刷

StarPRNT SDK for iOS のパッケージ内容

1 StarIO SDK
従来のStarIO SDK
充実したコマンドの
サンプルソース
AllReceipts®

2 StarPRNT SDK for Objective-C
mPOPリリース時に登場した"Extension"をベースとした新SDK
- ✓ コマンドをAPI化
- ✓ BCR制御対応
- ✓ ステータスの常時監視

AllReceipts®

3 StarPRNT SDK for Swift
最新の開発環境に対応した新SDK
AllReceipts®



StarPRNT SDK for Android のパッケージ内容

1 StarIO SDK for Eclipse
従来のStarIO SDK
充実したコマンドの
サンプルソース

2 StarPRNT SDK for Android Studio
mPOPリリース時に登場した"Extension"をベースとした新SDK
- ✓ コマンドをAPI化
- ✓ BCR制御対応
- ✓ ステータスの常時監視

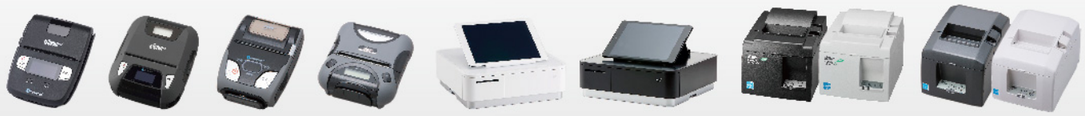
AllReceipts®

StarPRNT SDK for Windows(※) のパッケージ内容

1 StarPRNT SDK for Modern UI

2 StarPRNT SDK for Desktop UI

StarPRNT SDKは、スター精密グローバルサポートサイトより入手が可能です。
▶URL：http://sp-support.star-m.jp/SDKDocumentation.aspx



Webアプリケーションからのダイレクト印刷をサポートする

StarWebPRNT SDK

当社が提供するStarWebPRNT SDKを利用することで、PC、タブレット等多様なデバイスからWebブラウザーを通じて印刷を行う、マルチプラットホームを実現します。プリンターの制御は、このSDKにパッケージされているJavaScriptをHTMLファイルに埋め込むだけで行え、Webプログラミングを行うのと同等の知識でPOSプリンターからのレシート印刷が可能となります。また、プリンターを制御するためのドライバーやプラグインをインストールする必要もありません。開発における工数の大幅削減が可能になり、且つ「いつでも」「どこでも」「どんな端末からでも!」印刷可能なソリューションを実現できます。

StarWebPRNTの利点

1. スマホやタブレットの機種依存、OSバージョン依存なし！（クロスプラットフォーム！）
2. スマホやタブレットにアプリをインストールする必要なし！（キッティング工数削減！）
3. アプリもデータもタブレットには残らない！（高いセキュリティーの実現！端末の紛失や悪用事故対策！）
4. スマホやタブレットのアプリメンテナンスが不要！（イージーメンテナンス！）
5. 店舗側でスマホやタブレットを買い揃える必要なし！（BYODの実現！）
6. マークアップ言語（HTML/XML）を用いて印刷部のプログラミングが可能！
   アプリ開発工数削減！ WebPRNT SDK（JavaScriptライブラリー）を提供可能

従来のWeb印刷

環境構築（Webアプリ作成、PC/タブレット等のホスト機器やインターフェイスの選定・準備）
↓ ドライバーインストール
↓ ドライバーの設定
↓ Web画面から印刷実行
↓ ページ設定、部数の指定等
プリンターから出力

StarWebPRNT SDKを使用した場合

●従来のオペレーション（イメージ）



●StarWebPRNTでのオペレーション



JavaScript Library

JavaScript Libraryは、スター精密が提供するWebPRNT機能組み込み用ライブラリファイルです。
HTMLファイルから読み込んで使用することで、従来では実現困難なWebブラウザーからの印刷が実現できます。

サンプルソース（HTML5）

StarWebPRNT SDKパッケージには、WebブラウザーからWebPRNT機能を利用して印刷するHTMLサンプルプログラムが同梱されています。高度な機能を使い、レシートを一からカスタマイズする方法がわかります。バーコード印字、文字のフォーマット、ステータスの取得などのやり方も含まれています。サンプルソースは必要に応じてソフトウェアに合わせて変更も可能です。

マニュアル

HTML形式のStarWebPRNT User's Manualをご用意していますので、すべての機能についてわかりやすい説明があります。プログラマーの方が長い時間をかけてマニュアルを読むことなく、お客様が求める高度な印刷を実現することができます。

NEW
SOFTWARE
MOBILE PRINTER
THERMAL PRINTER
DOT PRINTER
CARD READER WRITER

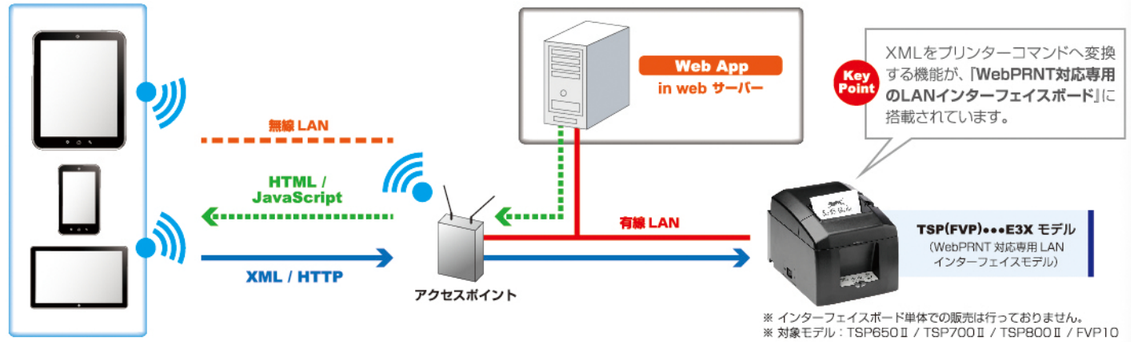


便利
簡単
無料

※ StarWebPRNT SDKは無料です。
※ StarWebPRNTブラウザーは有償版/無料版の2種類が存在します。
詳しくは販売店までお問い合わせください。
※ ハードウェア IFBD-HE07X / 08Xは、SSL対応しています。
ソフトウェア WebPRINTブラウザーはSSL対応していません。(2016年8月現在)

構成例① LAN接続

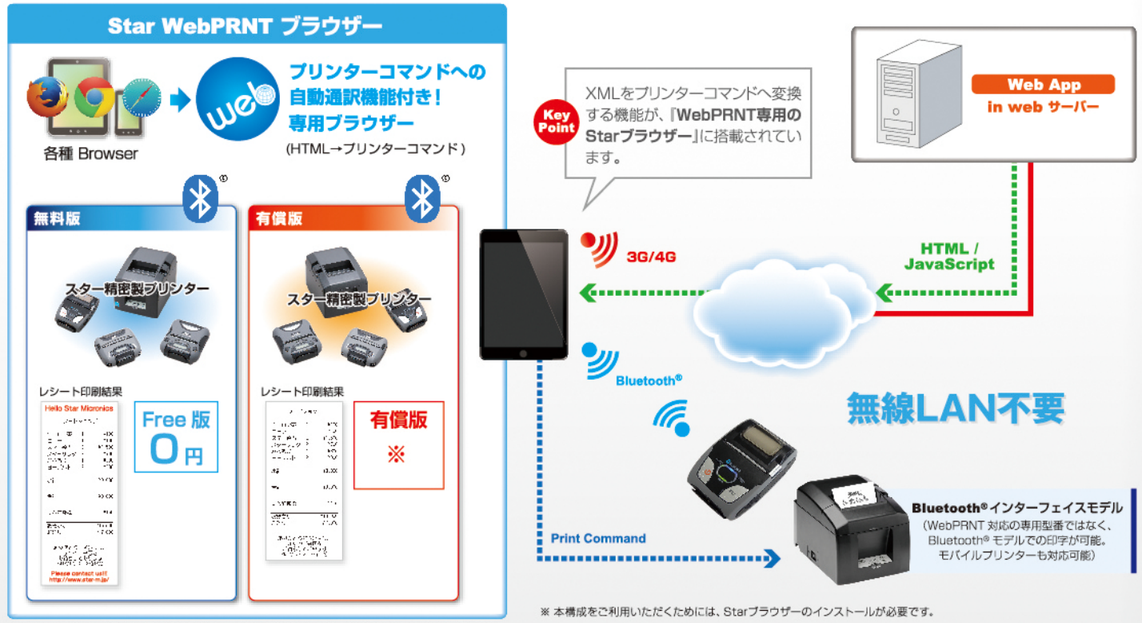
〈使用例〉クラウドを使ったオーダリング（注文）システムなどに最適



※ インターフェイスボード単体での販売は行っておりません。
※ 対象モデル：TSP650Ⅱ / TSP700Ⅱ / TSP800Ⅱ / FVP10

構成例② Bluetooth®接続

〈使用例〉出張修理、検針、点検などスマホWebアプリからの印字に最適



※ 価格は、アプリのサイトにてご確認下さい。コンテンツ配信価格は、外国為替相場の変動等に伴い、予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。

※ 本構成をご利用いただくためには、Starブラウザーのインストールが必要です。

StarWebPRNTブラウザーは、iOS版はAppStore、Android版はGooglePlayからダウンロードが可能です。有償版と無料版があります。どちらもBluetooth®プリンターへ出力できる点は同等の機能ですが、無料版では、弊社の広告などが、レシート上部または下部に印刷されます（有償版では弊社の広告などの印刷はありません）。
無料版はWebアプリケーション開発用途などを想定して提供しております。

Star WebPRNTBrowser (Free)
Star WebPRNTBrowser

Available on the App Store
ANDROID APP ON Google play

スマートデバイスからの容易な印刷を実現する中継アプリケーション

Star PassPRNT

便利
簡単

Star PassPRNTは、iOS / Android 上のアプリケーション※1からスター精密製プリンターに印刷出力を可能にする印刷中継アプリケーションです。FileMaker Goやネイティブアプリ、Webアプリケーションなどの上位アプリケーションからURLスキームでStar PassPRNTを呼び出し、レシートのデザイン、用紙幅、その他に関連する情報を受け取ると印字データに変換してプリンターに送信を行います。プリンターとの通信に関わる部分の設計開発の必要はありません。また、プリンターステータスの監視や印刷成否の判定もStar PassPRNTが行うため、それらの実施も不要となります。またレシートデザインに関しては、HTMLレイアウトに対応しているため、デバイス独自のコマンド仕様を理解する必要はありません。その他の受け渡しデータも、一般的なURL仕様に基づいてクエリーの一部として 組み込んで受け渡す仕様となっています。 例：starpassprnt://v1/print/nopreview?html=&size=3&drawer=on&back=
Star PassPRNTは、初期状態にてスター精密の広告などがレシート上に印刷されます。
App内課金※2にて広告印刷を解除することが可能です。

※1：すべてのアプリでの動作を保証するものではありません。必ず無料版にて動作確認をお願いします。
※2：価格は、アプリサイトにてご確認ください。価格は、外国為替相場の変動等に伴い、予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。



Bluetooth®/Ethernet/無線LAN/USBインターフェイスに対応

Star PassPRNTの利点

1. HTML（汎用プログラミング言語）で印刷レイアウトが作成できる ※グラフィック（ラスター）印刷のみ対応
2. 印刷処理プロセスなどのプログラムは不要（印刷処理・ステータス確認などを自動で行う）
3. 開発者アプリで印刷のために設定する項目は印刷レイアウト、出力プリンター先など数項目を指定するのみ
4. APIを組込む必要なし（Star PassPRNTはアプリケーション）

開発者は、HTMLで印刷レイアウトを作成する
↓
開発者アプリはURLスキームでPassPRNTを呼び出す
↓
印刷レイアウトとサイズ / プリンター指定などの指示をPassPRNTに送信（Star PassPRNTアプリ内でも設定可能）
↓
PassPRNTは印刷レイアウトをラスター変換し、印刷処理を行う
↓
PassPRNTは印刷処理完了後、URLスキームで上位アプリを呼び出す

Star PassPRNTを利用するシーン

- ✓ FileMaker Goから印刷したい時
- ✓ アプリを変更せずに印刷したい時
- ✓ グラフィック（ラスター）印刷を利用したい時
- ✓ PDFの印刷を行いたい時

StarPRNT SDK / StarWebPRNT SDKを利用するシーン

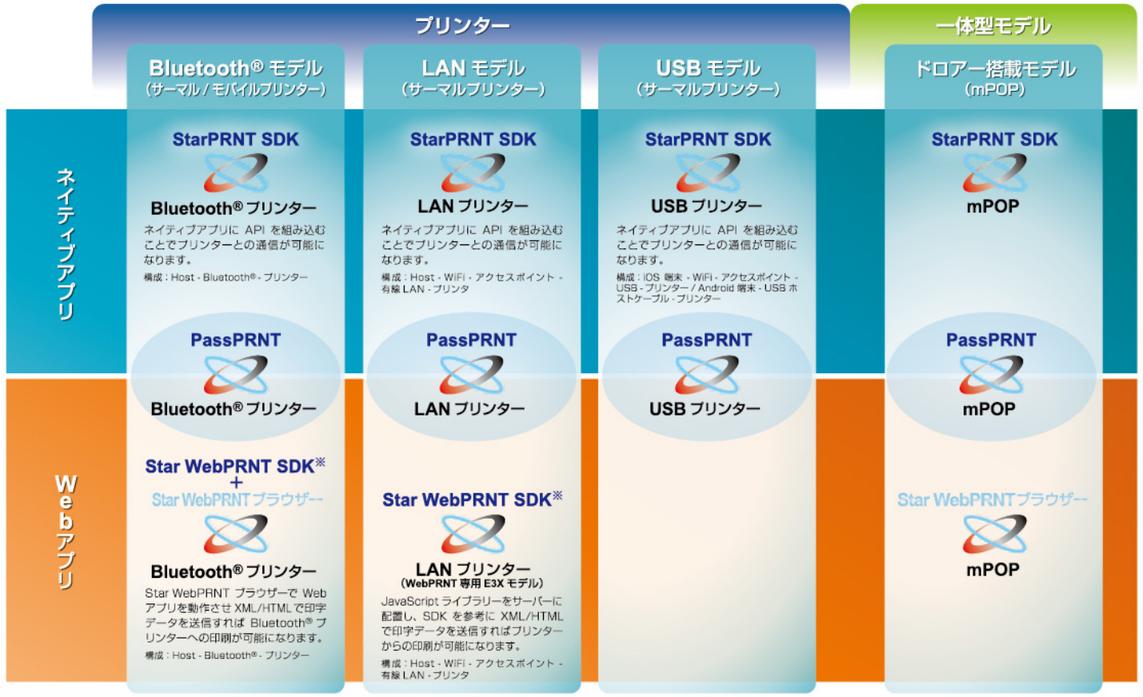
- ✓ プリンター制御を細かく行い、動作をカスタムしたい時
- ✓ デバイスフォント（プリンター内臓フォント）を使用したい時
- ✓ 印刷用の別アプリケーションをインストールせず使用したい時

スタープリントテクノロジー

システム構築 印刷サポート

上位デバイス、OS環境、インターフェイス、通信環境のさまざまな組み合わせに対応可能。スマートなシステム構築のために、アプリケーションや各種ドライバーにて印刷をサポート

NEW iOS向け最新プログラミング言語「Swift」対応
NEW 印刷中継アプリケーション「PassPRNT」追加



		アプリケーション開発キット					ドライバーラインナップ						
		ネイティブアプリ印刷サポート StarPRNT SDK			Web アプリ 印刷サポート Star WebPRNT SDK	印刷中継アプリケーション PassPRNT	Windows Printer Driver		OPOS 系ドライバー			CUPS ドライバー	
モデル名		iOS	Android	Windows(※1)			10 (32/64bit)	8.1(32/64bit) 8(32/64bit) 7(32/64bit)	OPOS	POS for .NET	JavaPOS 1.13.1 以降	Mac	
モバイル	SM-L200	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
	SM-L300	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
	SM-S210i	●	●	●	●	●	●(※3)	●	●		●(※3)	●(※3)	
	SM-T300i	●	●	●	●	●	●(※3)	●	●		●(※3)	●(※3)	
	SM-T400i	●	●	●	●	●	●(※3)	●	●		●(※3)	●(※3)	
サーマル	TSP650Ⅱ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	TSP700Ⅱ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	TSP800Ⅱ	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
	FVP10	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
	TSP143Ⅲ	●	●	●		●	●	●	●		●	●	
	TSP143ⅢU	●	●	●		●	●	●	●		●	●	
	TSP143GT	●	●	●		●	●	●(※2)	●		●	●	
	TSP1000							●			●	●	
	TUP500						●	●	●		●	●	
	TUP900						●	●	●	●	●	●	
	mPOP	●	●	●	●	●	●	●					
ドット	SP700						●		●	●	●	●	
	SP320								●				
	SP298								●				
	DP8340								●				
DK-AirCash		●	●	●(※4)									

※1 modernUI 8.1以降、DeskTop 7以降　※2「コントロールパネル」-「デバイスとプリンター」-「プリンターの追加」より「Windows Update」を実行し、インストールしてください。
※3 ファームウエア V3.0以降対応。　※4 Bluetooth® I/Fのみ　※Vista以前のドライバーは販売店にお問い合わせください。

アプリケーション開発キット、ドライバーのダウンロード先 ➡ http://www.star-m.jp/spdl.htm

MOBILE PRINTER

極小・快速!iOS・Android対応モバイルプリンター

モバイルプリンター

レシートや納品書のモバイル発行に最適



訪問先での見積書や納品書の発行



スマートデバイスからオーダーエントリーやレシート発行



接客しながらその場で決済

SM-L200シリーズ



低価格、充電革命(5V充電)
Bluetooth®4.0(BLE)通信可能

SM-S210iシリーズ



iOS対応(MFi認定)モバイルプリンター
極小, 快速, 軽量, スタイリッシュボディ

NEW

SM-L300シリーズ



ラベル・再剥離(スティッキー)紙
対応モデル

SM-T300iシリーズ



iOS対応(MFi認定)モバイルプリンター
高耐久防水・防塵ボディ

SM-T400iシリーズ



iOS対応(MFi認定)モバイルプリンター
高耐久防水・防塵ボディ

スマートデバイス対応 iOS端末、Android端末からのBluetooth®通信が可能

SM-S210i、SM-T300i、SM-T400i は、Apple MFiライセンス認定プリンターです。
SM-L200、SM-L300はBluetooth®4.0(Bluetooth® Low Energy)を利用した通信のため、iOS端末ではペアリング作業およびMFi申請が不要です。
いずれのモバイルプリンターも、iOS端末またはAndroid端末とBluetooth®通信が可能です。

Bluetooth®接続のメリット

市場に広く普及しているスマートフォン・タブレット端末と非常に簡単に接続が可能
ペアリングをするだけで通信が確立できます。
※ SM-L200、SM-L300は、iOS端末とのペアリングが不要です。

通信の安定性が高い
無線LAN通信のような混線がなく、無線ながら安定した通信を誇ります。

無線接続によりスタイリッシュにスッキリと設置が可能
有線の制限がないため見た目がよく、設置方法・設置箇所の幅も広がります。

安価な価格
無線LANモジュールを積んだ機器よりも安価にお求めいただけ、アクセスポイントも不要です。

3G/4G通信をしながらプリンターと接続可能
スマートデバイスがクラウドとデータ通信している間も、平行してBluetooth®経由で印字出力が可能です。
特にiOSでは、印字の際に無線LANに切り替える必要がありません。



ペアリングにより簡単接続



※ SM-L200、SM-L300は、iOS端末とのペアリングが不要です。

構築サポート StarPRNT SDK
当社が提供するStarPRNT SDK(ソフトウエア開発キット) を利用することで、iOS、Androidなど多様なOS上で、アプリケーションを作成する際の煩雑な通信制御が不要になり、タブレット端末からプリンターへ簡単に印字が可能になります。StarPRNT SDKは、無料で提供しております。

Available on the App Store　ANDROID APP ON Google play　star

【MFi 対応プリンター向けアプリ認定プロセス】スター精密製 MFi認定Bluetooth®プリンターに対応したiOSアプリケーションを設計・開発し、iTunesにAPP登録を行う場合、Apple社の認定を得る必要があります。認定取得のサポートを当社で行っております。 http://www.star-m.jp/products/s_print/apple_app_mfi.html

無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Bluetooth®

SM-L200

モバイルプリンターの未来形



用紙幅 58mm | レシート | クレジット明細 | AllReceipts® | BLE | 5V充電 | セキュリティ(暗号化) | All in one

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

充電革命 ※当社比

業界初!5V充電。専用充電器が不要。
スマートフォン用の充電器やパソコン、さらには携帯用モバイルバッテリーからも充電が可能で専用充電器は、もういりません。
充電スタンド有(オプション)※



充電スタンドも用意

オプション



充実したソフトウェア開発サポート

当社が提供するStarPRNT SDK(ソフトウエア開発キット)を利用すれば、iOS、Androidなど多様なOS上でのアプリケーションを作成する際の煩雑な通信制御が不要。
開発における工数大幅削減が可能。
App StoreおよびGoogle playにて、アプリケーションも配信。

Available on the App Store | ANDROID APP ON Google play

標準価格 29,800円 ※カードリーダーなしモデル

当社のモバイルプリンターで最安値を実現。
「印字速度や通信速度」よりも「安価で高利便性」を求められるお客様に最適。

超コンパクト

W:83×D:122.5×H:44mm 約220gの軽量コンパクトサイズ!



液晶パネルディスプレイ搭載

ステータスやエラー表示が、一目でわかります。

磁気カードリーダー装備モデル有

スマートフォンやタブレット端末と組み合わせたクレジット決済システムやポイントカードシステムを低コストで構築可能。

セキュリティ(暗号化)

カードデータの高度な暗号化に対応。
AES / 3DES / DUKPT



StarPRNTでの制御が可能

モバイルプリンター業界初! スター精密が提供するStarPRNTに対応。
プリンター内蔵のデバイスフォントおよびバーコードフォントを用いた印刷が可能。

Bluetooth® 4.0 通信 ※iOSのみ

iOSデバイスからBluetooth® 4.0 (Bluetooth® Low Energy)で通信&印刷出力が可能。

BLEペアリング不要 ※iOSの場合

Bluetooth®4.0(BLE)を利用したBluetooth®通信のため、iOS製品とのペアリング作業が不要。

MFiなしでiOS通信が可能

業界初!MFi申請不要で、iOSデバイスからのBluetooth®通信での印刷出力に対応。

マルチOSの対応 (iOS, Android, Windows)

Bluetooth® Smart Ready対応。iOS機器とはBLE通信、その他OSとはBluetooth® 3.0にて高速通信が可能。プリンター本体にOS自動検知機能を搭載したことで、OS切り替えのためのパネル操作も不要。お客様に手間をかけさせることなく、OSの自動切り替えをします。

ペアリングが簡単&使いやすい

Bluetooth®の接続作業(ペアリング)が非常に簡単。キッティング工数削減!
お客様に余分な手間をかけさせません。

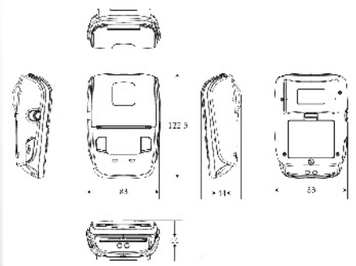
■標準添付品(オールインワンパッケージ)

導入後、即使用可能なフル装備



①リチウム バッテリパック L2
②USBケーブル1.0Mコア SM-L
③サンプルロール
④ベルトクリップ L200

■外形寸法図(単位mm)



無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Bluetooth®

SM-L300 NEW

ラベル・再剥離(スティッキー)紙 対応モデル



用紙幅 40~80mm | レシート | 納品書検査表 | クレジット明細 | ラベル剥付用紙 | 再剥離用紙 | AllReceipts® | BLE | 5V充電 | デカール | セキュリティ(暗号化) | All in one

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

充電革命 ※当社比

業界初!5V充電。専用充電器が不要。
スマートフォン用の充電器やパソコン、さらには携帯用モバイルバッテリーからも充電が可能で専用充電器は、もういりません。
充電スタンド有(オプション)※



充電スタンドも用意

オプション



充実したソフトウェア開発サポート

当社が提供するStarPRNT SDK(ソフトウエア開発キット)を利用すれば、iOS、Androidなど多様なOS上でのアプリケーションを作成する際の煩雑な通信制御が不要。
開発における工数大幅削減が可能。
App StoreおよびGoogle playにて、アプリケーションも配信。

Available on the App Store | ANDROID APP ON Google play

デカール機能

デカール機能にて自動で矯正。



ラベル紙・再剥離用紙にも対応

対応用紙
·普通サーマル紙:普通サーマル紙
·ラベル用紙(台紙付):売変、値引きシールに最適
·再剥離用紙(特殊紙):印刷した紙を手軽に貼付

液晶パネルディスプレイ搭載

ステータスやエラー表示が、一目でわかります。

磁気カードリーダー装備モデル有

スマートフォンやタブレット端末と組み合わせたクレジット決済システムやポイントカードシステムを低コストで構築可能。

セキュリティ(暗号化)

カードデータの高度な暗号化に対応。
AES / 3DES / DUKPT

StarPRNTでの制御が可能

モバイルプリンター業界初! スター精密が提供するStarPRNTに対応。
プリンター内蔵のデバイスフォントおよびバーコードフォントを用いた印刷が可能。

Bluetooth® 4.0 通信 ※iOSのみ

iOSデバイスからBluetooth® 4.0 (Bluetooth® Low Energy)で通信&印刷出力が可能。

BLEペアリング不要 ※iOSの場合

Bluetooth®4.0(BLE)を利用したBluetooth®通信のため、iOS製品とのペアリング作業が不要。

MFiなしでiOS通信が可能

業界初!MFi申請不要で、iOSデバイスからのBluetooth®通信での印刷出力に対応。

マルチOSの対応 (iOS, Android, Windows)

Bluetooth® Smart Ready対応。iOS機器とはBLE通信、その他OSとはBluetooth® 3.0にて高速通信が可能。プリンター本体にOS自動検知機能を搭載したことで、OS切り替えのためのパネル操作も不要。お客様に手間をかけさせることなく、OSの自動切り替えをします。

ペアリングが簡単&使いやすい

Bluetooth®の接続作業(ペアリング)が非常に簡単。キッティング工数削減!
お客様に余分な手間をかけさせません。

マルチ用紙幅対応 用紙幅:40~80mm

※発売時期は、販売店にお問い合わせください。

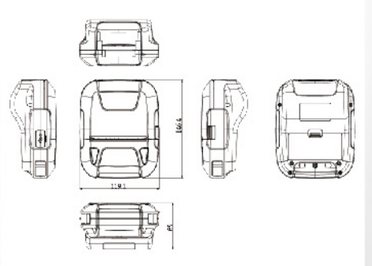
■標準添付品(オールインワンパッケージ)

導入後、即使用可能なフル装備



①リチウム バッテリパック L3
②USBケーブル1.0Mコア SM-L
③サンプルロール
④ベルトクリップ L300

■外形寸法図(単位mm)



無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Made for iPod iPhone iPad | iPhone／iPadからBluetooth®で出力可能

SM-S210i

軽量コンパクト スマホ決済の定番プリンター

用紙幅 58mm | レシート | 納品書 検査表 | クレジット 明細 | AllReceipts® ※ファームウェアV3.0以降対応。
MFi設定 | 防塵 | セキュリティ(暗号化) | All in one

Available on the App Store
ANDROID APP ON Google play





Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター
iPhone、iPad、iPod touchなどのiOS機器とBluetooth®通信が可能。

磁気カードリーダー装備モデル有
スマートフォンやタブレット端末と組み合わせたクレジット決済システムやポイントカード。システムを低コストで構築可能。

スタイリッシュデザイン & 2.0m落下耐性
スタイリッシュデザイン性を重視しながら、2.0mの落下耐性を実現。
※ 当社規定による試験値であり、保証値ではありません。

スーパー軽量 & スーパーコンパクト
約210g。シリーズ最軽量、最小型デザインを実現。

StarPRNTでの制御が可能※
モバイルプリンター業界初! スター精密が提供するStarPRNTに対応。
プリンター内蔵のデバイスフォントおよびバーコードフォントを用いた印刷が可能。
(ファームウェアV3.0以降対応。)

1台でマルチOSに対応可 OSを自動識別(ファームウエアV4.0以降)
パネル操作設定で、iOSモードと標準モード(Android/Windows等)に切り替え可能。
(ファームウエアV4.0未満)

Webアプリからダイレクト印刷可能
※ StarWebPRNTブラウザー利用時

防塵対応
国際規格IP40対応の防塵性を実現。

長時間バッテリー駆動
設計見直しにより、1回の充電で最大16時間動作可能。【従来比1.2倍】(ファームウェアV4.0以降) ※ 5分間隔印字・省エネモードでの使用時

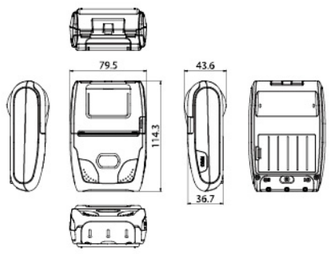
■標準添付品(オールインワンパッケージ)

導入後、即使用可能なフル装備

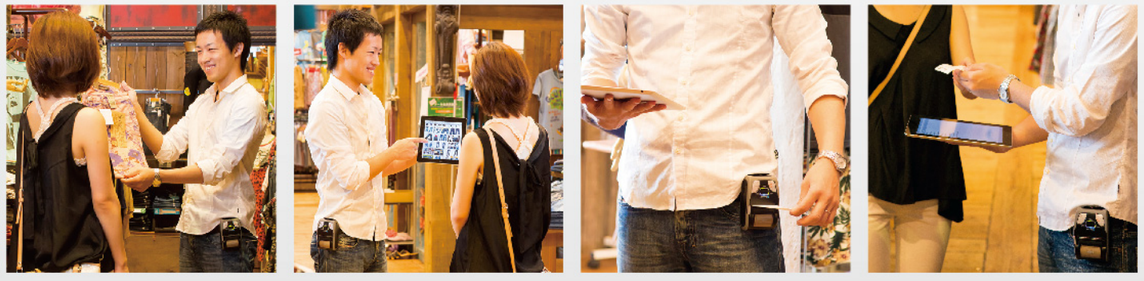


①バッテリーチャージャー
②リチウムバッテリーパック S2
③シリアルケーブル1.2M SM-T
④サンプル用紙
⑤ベルトクリップ

■外形寸法図(単位mm)



■用途:流通業、小売店など省スペース型決済、接客しながらその場で決済、野外販売、車内販売、特設会場レジ、スマートで「魅せる」POS



無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Made for iPod iPhone iPad | iPhone／iPadからBluetooth®で出力可能

SM-T300i

検針、検査、出張修理用途に最適

用紙幅 80mm | レシート | 納品書 検査表 | クレジット 明細 | AllReceipts® ※ファームウェアV3.0以降対応。
MFi設定 | 防塵 | 防水 | セキュリティ(暗号化) | All in one

Available on the App Store
ANDROID APP ON Google play





Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター
iPhone、iPad、iPod touchなどのiOS機器とBluetooth®通信が可能。

磁気カードリーダー装備モデル有
タブレットやスマートフォンと組み合わせたクレジット決済システムやポイントカードシステムを低コストで構築可能。

ブルーバックライト液晶装備
バッテリー残量、通信状態、エラー内容をひと目で確認!暗所でも見やすいブルーバックライト液晶を搭載。



StarPRNTでの制御が可能※
モバイルプリンター業界初! スター精密が提供するStarPRNTに対応。
プリンター内蔵のデバイスフォントおよびバーコードフォントを用いた印刷が可能。
(ファームウェアV3.0以降対応。)

1台でマルチOSに対応可 OSを自動識別(ファームウエアV4.0以降)
パネル操作設定で、iOSモードと標準モード(Android/Windows等)に切り替え可能。
(ファームウエアV4.0未満)

Webアプリからダイレクト印刷可能
※ StarWebPRNTブラウザー利用時

高耐久ラバータイプケース設計 防水・防塵ボディ
1.5m落下耐性をもつ高耐久ラバータイプケースを採用。国際規格 IP54対応の防水・防塵性を実現。
※ 当社規定による試験値であり、保証値ではありません。

長時間バッテリー駆動
設計見直しにより、1回の充電で最大30時間動作可能。【従来比2.3倍】(ファームウェアV4.0以降) ※ 5分間隔印字・省エネモードでの使用時

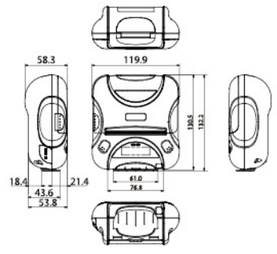
■標準添付品(オールインワンパッケージ)

導入後、即使用可能なフル装備



①バッテリーチャージャー
②リチウムバッテリーパック T3
③シリアルケーブル1.2M SM-T
④ベルトクリップ
⑤サンプル用紙

■外形寸法図(単位mm)



■用途:保守、点検、検針、出張修理



MOBILE PRINTER

無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Made for iPod iPhone iPad | iPhone／iPad からBluetooth® で出力可能

SM-T400i

幅広4インチで契約書控えや作業明細印字などに最適



用紙幅80mm | レシート | 納品書 検査表 | クレジット 明細 | ラベル | AllReceipts®

MFi設定 | 防塵 | 防水 | セキュリティ(暗号化) | All in one

※ ファームウェアV3.0以降対応。

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター

iPhone、iPad、iPod touchなどのiOS機器とBluetooth通信が可能。

磁気カードリーダー装備モデル有

タブレットやスマートフォンと組合わせたクレジット決済システムやポイントカードシステムを低コストで構築可能。

ブルーバックライト液晶装備

バッテリー残量、通信状態、エラー内容をひと目で確認!暗所でも見やすいブルーバックライト液晶を搭載。

ブルーバックライト液晶

StarPRNTでの制御が可能※

モバイルプリンター業界初! スター精密が提供するStarPRNTに対応。
プリンター内蔵のデバイスフォントおよびバーコードフォントを用いた印刷が可能。

※ ファームウェアV3.0以降対応。

ラベル対応可

幅広いビジネスシーンで活躍。

1台でマルチOSに対応可 OSを自動識別(ファームウエアV4.0以降)

パネル操作設定で、iOSモードと標準モード(Android/Windows等)に切り替え可能。
(ファームウエアV4.0未満)

Webアプリからダイレクト印刷可能

※ StarWebPRNTブラウザー利用時

高耐久ラバータイプケース設計 防水・防塵ボディ

1.5m落下耐性をもつ高耐久ラバータイプケースを採用。国際規格 IP54対応の防水・防塵性を実現。

※ 当社規定による試験値であり、保証値ではありません。

COMPLIANT IP54

長時間バッテリー駆動

設計見直しにより、1回の充電で最大35時間動作可能。【従来比1.5倍】(ファームウェアV4.0以降)※ 5分間隔印字・省エネモードでの使用時

■標準添付品(オールインワンパッケージ)

導入後、即使用可能なフル装備

①バッテリーチャージャー
②リチウムバッテリーパック T4
③シリアルケーブル1.2M SM-T
④ベルトクリップ
⑤サンプル用紙

■外形寸法図(単位mm)

■用途:見積書発行、在庫管理、検診、計測器

磁気カードリーダー装備モデル

スマートフォンやタブレット端末と組み合わせたクレジット決済システムやポイントカードシステムを低コストで構築可能



SM-L200　SM-L300　SM-S210i

モバイル決済・セキュアソリューション

「スマートフォン決済の安全基準等に関する基本的な考え方」に完全準拠した決済システムへの採用実績あり

カードデータの強固な暗号化に対応。
ベースキーによる標準暗号化の他に、トランザクションごとにランダムキーを発行する特殊暗号化もサポート。

特徴 1　システムごと異なったベースキー を所有可能
特徴 2　トランザクション毎にランダムキー を生成
特徴 3　ベースキーとランダムキーを用いて特殊キー を生成
特徴 4　特殊キー を用いてカードデータを暗号化



セキュリティ(暗号化)　カードデータの高度な暗号化に対応。

SM-S210i：Bluetooth通信は128bit暗号に対応。セキュリティモード3 (最大16桁PIN)
SM-L200、SM-L300：カードデータの高度な暗号化に対応。AES / 3DES / DUKPT(販売時期は販売店にお問い合わせください。)

プリンター側で暗号化の自動処理を行うため、スマートフォンやタブレット向けアプリケーションからは、
専用コマンドを送信するだけで、難しいプログラミングは不要です。決済事業者向けには「データ復号化用SDK」も用意しています。
その他カードデータ暗号化についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

モバイルプリンターオプション

★SM-L200 ★SM-L300 ●SM-S210i ●SM-T300i ●SM-T400i


SM-L200専用　充電スタンド


SM-L300専用　充電スタンド


シガーライターチャージャー SM-S/T


キャリングケース


ショルダーストラップ T3


バッテリーチャージャー


リチウム バッテリパック L2


リチウム バッテリパック L3


※専用バッテリーチャージャー付き
4Pチャージャー S2


※専用バッテリーチャージャー付き
4Pチャージャー T3


※専用バッテリーチャージャー付き
4Pチャージャー T4


外部充電用バッテリーチャージホルダー S2


外部充電用バッテリーチャージホルダー T3


外部充電用バッテリーチャージホルダー T4


リチウムバッテリーパック S2


リチウムバッテリーパック T3


リチウムバッテリーパック T4

■仕様

		SM-L200シリーズ		SM-L300シリーズ	
					
型番		SM-L204-UB40 JP(※5)	SM-L200-UB40 JP	SM-L304-UB57 JP(※5)	SM-L300-UB57 JP
ボディーカラー		ブラック			
印字方式		ダイレクトラインサーマル印字			
文字仕様	印字構成	英数字12×24ドット、9×24ドット、9×17ドット 半角漢字12×24ドット 全角漢字24×24ドット			
	印字桁数	最大32桁(12×24フォント) 最大16桁(漢字・24×24フォント)		最大48桁(12×24フォント) 最大24桁(漢字・24×24フォント)	
	文字サイズ	12×24フォント 1.5×3.0mm(W×H) 半角漢字 1.5×3.0mm(W×H) 全角漢字 3.0×3.0mm(W×H)			
	解像度	8ドット/mm (203dpi)			
エミュレーション		StarPRNT			
インターフェイス		Bluetooth® Ver.3.0/4.0 (Bluetooth® Smart Ready)		Bluetooth® Ver.3.0/4.0 (Bluetooth® Smart Ready) & USB	
印字速度		最大35mm/秒 (紙送り 70mm/s)		最大65mm/秒	
用紙	形態	感熱ロール紙			
	サイズ	58mm(2インチ)		40 - 80mm (2mm間隔)	
	巻径	40mm		57mm	
	厚さ	0.053 - 0.120mm		レシート用紙 0.053-0.085mm, ラベル紙 Max 0.150mm	
外形寸法(W×H×D)		83×122.5×44mm		119.1×150.8×69.0mm	119.1×146.4×69.0mm
重量		約220g		約540g	
バッテリー(※1)		3.7V (1700mAh)		7.4V (2000mAh)	
駆動可能時間(※2)	標準モード時	約12時間 (約22m=約7,200行=ロール紙 約1.3巻)		約39時間 (約69.9m = 約23,300行= ロール紙 約4.1巻)	
	省エネモード時(※3)	約13時間 (約24m=約8,100行=ロール紙 約1.5巻)		約43時間 (約73.8m = 約24,600行= ロール紙 約4.4巻)	
	連続印字時	約1時間 (約105m=約35,000行=ロール紙 約6.2巻)		約2時間 (約300m = 約100,000行= ロール紙 約17.7巻)	
印字可能領域		48mm		32 - 72mm	
カードリーダー		ISO準拠 1&2&3 トラックリード JISⅡ準拠 1トラックリード	―	ISO準拠 1&2&3 トラックリード JISⅡ準拠 1トラックリード	―
液晶ディスプレイ		LCD 128×64ドット			
動作環境		0 ～ 50℃　20 ～ 85%RH			
ヘッド寿命		50km			
落下耐性(※4)		1.2m			
バーコード		JAN/EAN8、JAN/EAN13、UPC-A/E、NW-7 Interleaved 2/5(ITF) CODE 39/93/128		JAN/EAN8、JAN/EAN13、UPC-A/E、NW-7 Interleaved 2/5(ITF) CODE 39/93/128、GS1	
2Dコード		QR Code、PDF417		QRCode、PDF417、GS1-2D, GS1-Comp	
その他					

※1 バッテリー駆動時間は、動作環境温度・動作条件・充電回数によって短くなる場合があります。　※2 15cmのレシートを5分間隔(12枚/時)で印字した場合。
※3 自動パワーダウン(1分)使用時。※4 当社規定による試験値であり、保証値ではありません。　※5 販売時期は販売店にお問い合わせください。

		SM-S210iシリーズ		SM-T300iシリーズ		SM-T400iシリーズ	
							
型番		SM-S214i2-DB40 JP	SM-S210i2-DB40 JP	SM-T301i2-DB50 JP	SM-T300i2-DB50 JP	SM-T404i2-DB50 JP	SM-T400i2-DB50 JP
ボディーカラー		ブラック&グレー		グレー			
印字方式		ダイレクトラインサーマル印字					
文字仕様	印字構成	英数字12×24ドット、9×24ドット、9×17ドット 半角漢字12×24ドット 全角漢字24×24ドット					
	印字桁数	最大32桁(12×24フォント) 最大16桁(漢字・24×24フォント)		最大48桁(12×24フォント) 最大24桁(漢字・24×24フォント)		最大69桁(12×24フォント) 最大34桁(漢字・24×24フォント)	
	文字サイズ	12x24フォント 1.5×3.0mm(W×H) 半角漢字 1.5×3.0mm(W×H) 全角漢字 3.0×3.0mm(W×H)					
	解像度	8ドット/mm (203dpi)					
エミュレーション		StarPRNT・ESC/POSモード(※5)					
インターフェイス		RS232C & Bluetooth® (Ver. 3.0)					
印字速度		最大100mm/秒		最大80mm/秒		最大110mm/秒	
用紙	形態	感熱ロール紙				感熱ロール紙、感熱ラベルロール紙	
	サイズ	58mm (2インチ)		80mm (3インチ)		112mm (4インチ)	
	巻径	40mm		50mm			
	厚さ	0.060-0.070mm					
外形寸法		80×118×44mm	80×114×44mm	120×132×58mm	120×130×58mm	151×142×63mm	151×136×63mm
重量		217g (バッテリー含む)	210g (バッテリー含む)	429g (バッテリー含む)	424g (バッテリー含む)	599g(バッテリー含む)	586g(バッテリー含む)
バッテリー(※1)		7.4V(1130mAh)		7.4V (1800mAh)		7.4V (2200mAh)	
駆動可能時間(※2)	標準モード時	約15時間 (約27m=約9,000行=ロール紙 約1.6巻)		約26時間 (約35m=約11,300行=ロール紙 約1.4巻)		約30時間 (約54m=約18,000行=ロール紙 約2.3巻)	
	省エネモード時(※3)	約16時間 (約28m=約9,600行=ロール紙 約1.8巻)		約30.5時間 (約49m=約16,400行=ロール紙 約1.9巻)		約35時間 (約63m=約20,800行=ロール紙 約2.6巻)	
	連続印字時	約55分 (約144m=約48,100行=ロール紙 約8.5巻)		約76分 (約342m=約114,000行=ロール紙 約12.7巻)		約81分 (約365m=約121,500行=ロール紙 約13.5巻)	
印字可能領域		48mm		72mm		104m	
カードリーダー		ISO準拠 1&2&3 トラックリード JISⅡ準拠 1トラックリード	―	ISO準拠 1&2(or2&3)トラックリード JISⅡ準拠 1トラックリード	―	ISO準拠 1&2&3 トラックリード JISⅡ準拠 1トラックリード	―
液晶ディスプレイ		―		FSTN 128×32ドット(ブルーバックライト)			
動作環境		−10 ～ 50℃　30 ～ 80%RH					
ヘッド寿命		50km					
落下耐性(※4)		2.0m		1.2m	1.5m		
バーコード		JAN/EAN8, JAN/EAN13 UPC-A/E, NW-7, Interleaved 2/5(ITF) CODE 39/93/128		JAN/EAN8、JAN/EAN13、UPC-A/E、NW-7 Interleaved 2/5(ITF) CODE 39/93/128			
2Dコード		QR Code、PDF417、Data Matrix					
その他		防塵機能(国際規格 IP40 対応)、 Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター		防塵・防水機能(国際規格IP54対応)、 Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター			

※1 バッテリー駆動時間は、動作環境温度・動作条件・充電回数によって短くなる場合があります。　※2 15cmのレシートを5分間隔(12枚/時)で印字した場合。
※3 自動パワーダウン(1分)使用時。※4 当社規定による試験値であり、保証値ではありません。　※5 StarPRNTモードはF/W Ver 3.0より対応。工場出荷時はESC/POSモード。

THERMAL PRINTER

コンパクト・高速印字!豊富なインターフェイスであらゆるニーズに対応

サーマルプリンター

POS向け高速印字からラベル・幅広4インチまで様々な用途に最適



スマートデバイス対応

ネイティブアプリケーションから直接印刷可能



※ Bluetooth®インターフェイスモデル

各種スマートデバイスからBluetooth®で印刷可能

WebPRNT対応

Webアプリケーションから直接印刷可能



※ Bluetooth®インターフェイスモデル
(StarWebPRNTブラウザー利用時)

※ WebPRNT専用
LANインターフェイスモデル

<クロスプラットフォーム>
パソコンやスマホ、タブレットの機種依存、OSバージョン依存なし

クラウド対応

電子レシートサービス

AllReceipts®

プリンターを利用して"紙""デジタル"の
どちらでもレシートを提供。





mPOP



スマートモバイル POSステーション!!
レシートプリンター、キャッシュドロアー
内蔵の新発想モデル

TSP650Ⅱシリーズ



モバイルPOSスタンダードモデル!!
スター最速印字が可能(最大300㎜/s)、
高機能&高品質をローコストで実現

TSP100Ⅲシリーズ



モバイルPOS最新モデル!!
Windows、iOS、Androidの親和性を高めた
高利便性を追求した最新モデル

TSP700Ⅱシリーズ



最大250㎜/sの高速印字、ラベル対応、
オールマイティプリンター

TSP100



イメージデータを美しく
スムーズに高速印刷

TSP800Ⅱシリーズ



112㎜のワイド用紙に対応、
180㎜/sの高速印字

FVP10シリーズ



フロントワーキング&ヴォイスプリンター、
58~80mmの用紙幅に対応

TSP1000シリーズ



チケット連続発券サーマルプリンター、
45~82.5㎜の用紙幅に対応

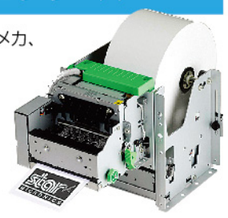
サーマルメカニズム

詳しくはQRコードから公式サイトへアクセスしてください

静音・高速。レシート発券からATMまで幅広い分野に対応

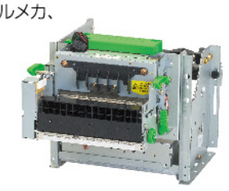
TUP500/TMP500シリーズ

プレゼンター機能付3インチサーマルメカ、
45~82.5㎜の紙幅に対応



TUP900/TMP900シリーズ

プレゼンター機能付4インチサーマルメカ、
80~112㎜の紙幅に対応



無料SDK StarPRNT iOS Android

Made for iPod iPhone iPad

iPhone/iPadからBluetooth®で出力可能

futurePRNT® TSP100Ⅲ NEW

Windows、iOS、Androidの親和性を高めた高利便性を追求した最新モデル



Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

TOP 58mm 80mm | レシート | キッチン | KIOSK | AllReceipts®

印字速度250mm/秒 | オートカッター | 電源内蔵 | インターフェイス Bluetooth® 無線LAN Ethernet | New 給電ポート | New デカール | Eco 縮小機能 | Eco プリントオンデマンド | レシートデザインツール 反転印字 透かし機能 簡単ロゴ印字 | ENERGY STAR

※型番により異なります

TSP100ⅢW 無線LANモデル

WPS※対応の無線LANインターフェイスを内蔵し、簡単且つ高セキュリティな無線接続が可能。

※ 無線LAN同士の接続を容易に行うための規格です。

TSP100ⅢLAN Ethernetモデル

キッチン、物流用途などのネットワーク環境に最適なEthernetモデル。

TSP100ⅢBI Bluetooth®モデル

タブレット等のスマートデバイスを利用したmPOS(モバイルPOS)に最適なBluetooth®モデル。

TSP100ⅢU USBモデル ※ 2017年7月発売

iPhoneやiPadなどiOS機器とのUSB通信および最大2.4Aの充電が可能なLightning接続をレシートプリンターで初めて実現。不安定になる可能性がある無線通信の不安を解消。

電子レシートサービス AllReceipts®

紙と同じ内容のレシートをデジタル配信

高速印字

futurePRNTシリーズのサーマルプリンターでは最速の250mm/sを実現。

外観デザイン

スタイリッシュなウルトラホワイトを新色に加え、クールなブルーを基調としたロゴデザインとLEDを採用。

オールインワンパッケージ

プリンター本体に加え、サンプル感熱ロール紙、電源ケーブル、壁掛けキットを同梱。

ストアアプリケーション

App StoreとGoogle Playから専用のユーティリティアプリケーションをインストールすることで、セットアップや設定変更を容易とし、その他サポートも提供。

※ iOS、Android専用ユーティリティアプリケーション

高機能3インチサーマルプリンター

デカール機能搭載(用紙カール矯正)。5Vチャージ用のUSBポートを持ち、モバイル端末等の充電が可能。薄紙対応(53μm～)。

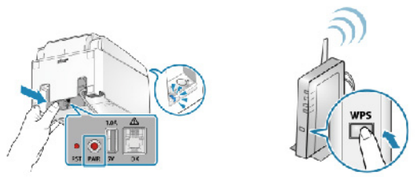
オンラインマニュアル

オンライン(HTML)マニュアルにより常に最新のドキュメントを閲覧可能。

TSP100Ⅲ

WPS 高セキュリティな無線接続 ※TSP100ⅢW モデル

■ワンプッシュで無線 LAN がつながる「WPS」



ボタンを押すだけ　　簡単に無線 LAN 接続が可能

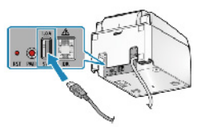
利便性 高機能3インチサーマルプリンター

■デカール機能搭載



デカール機能で自動に矯正

■USB モバイル端末の充電



お使いのタブレット等、USB機器のケーブルをUSBポート(1.0A)につなぐことで、USB機器への給電が可能



■仕様

シリーズ名		TSP100futurePRNT シリーズ			
		TSP100ⅢW	TSP100ⅢLAN	TSP100ⅢBI	TSP100ⅢU
型番		TSP143ⅢW WT JP TSP143ⅢW GY JP	TSP143ⅢLAN WT JP TSP143ⅢLAN GY JP	TSP143ⅢBI WT JP TSP143ⅢBI GY JP	TSP143ⅢU WT JP TSP143ⅢU GY JP
インターフェイス		無線LAN(IEEE802.11 b/g/n)※1	Ethernet(100BASE-TX/10BASE-T)	Bluetooth®(Ver.3.0+EDR,Class2)	USB
ボディーカラー		ウルトラホワイト / グレー			
レイアウト		平置き／縦置き(付属の壁掛け金具・ゴム足使用時)			
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 9×24 ドット 半角漢字 12×24 ドット／全角漢字 24×24 ドット			
	印字桁数	最大 48 桁(12×12 フォント) 最大 24 桁(24×24 フォント)			
	文字サイズ	ANK：12×24 フォント 1.5mm×3.0mm(W×H)／9×24 フォント 1.125mm×3.0mm(W×H) 漢字：半角漢字 12×24 フォント 1.5mm×3.0mm(W×H)／全角漢字 24×24 フォント 3.0mm×3.0mm(W×H)			
	文字種	英数字、拡張グラフィックス、国際文字、JIS 第一、第二水準漢字			
	バーコード規格	UPC-A/E、JAN/EAN-8/13、ITF CODE39、CODE93、CODE128、CODABAR(NW-7)、QR コード、PDF417			
	解像度	8 ドット /mm(203dpi×203dpi)			
エミュレーション		スターモード・ESC ／ POS モード(page モードを除く)			
印字速度		最大 250mm/ 秒			
用紙	形態	感熱ロール紙			
	サイズ	79.5mm±0.5mm(デフォルト)、57.5mm±0.5mm(ロール紙ガイド使用時)			
	巻径	最大 83mm			
	厚さ	53～85μm			
オートカッター	タイプ	ギロチン式			
	カット方式	パーシャルカット(中央一点残し)			
	寿命	200 万回カット(推奨紙)			
電源電圧		AC100V±10%(電源内蔵)			
消費電力		ASCII 連続印字：65W			
		プリントレディモード：2.4W	プリントレディモード：1.9W		
外部入出力回路		外部機器(キャッシュドロアー等)駆動回路を2回路搭載(24V、最大1A)入力1回路 モバイル端末充電用 USB ポート　(USB Type-A 5V、1A)			
信頼性 MCBF		6,000 万行			
外形寸法		142×204×132mm(W×D×H)			
重量		約 1.68kg(ロール紙含まず)			
EMI 規格		VCCI：ClassA、FCC：ClassA、EN55032：ClassB、UL			
AC アダプター(別売)		不要(電源内蔵のため)			
推奨コネクター		なし			
別売オプション		プザー(BU01-24-A)、防滴カバー(SPC-T100)、縦置きキット(VS-T650)			

■オプション

■プザー



キッチン用途に最適

■縦置きキット



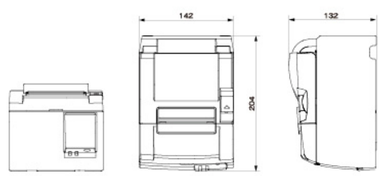
背面処理も美しく

■防滴カバー



水がかかる場所で防滴力強化

■外形寸法図(単位mm)



※1 本製品の使用周波数は、電子レンジなど多くの機器で使用されています。ご使用になる前に、これらの機器が発する電波の影響が無いことをご確認ください。

THERMAL PRINTER
NEW
SOFTWARE
MOBILE PRINTER
THERMAL PRINTER
DOT PRINTER
CARD READER WRITER

無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT LAN (E3X) | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Made for iPod iPhone iPad | iPhone／iPad からBluetooth® で出力可能

TSP650Ⅱ

モバイルPOSスタンダードモデル



TOP 58mm 80mm | レシート | キッチン | KIOSK | AllReceipts®

印字速度 300mm/秒 | オートカッター | インターフェイス: Bluetooth® | ウェブ対応 Ethernet(E3X) | Ethernet | USB | パラレル | シリアル

※型番により異なります

ENERGY STAR

Available on the App Store　ANDROID APP ON Google play

Webアプリからダイレクト印刷可能
※ WebPRNT専用LANインターフェイスモデル
※ Bluetooth®インターフェイスモデル(StarWebPRNTブラウザー利用時)

Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター
※ Bluetooth®インターフェイスモデル

1台でマルチOSに対応可
※ Bluetooth® / LANインターフェイスモデル

キッチン用途に最適なオプションを用意
オプションのブザー、防滴カバーはキッチン用途に便利

縦置き、壁掛け、自由に変更できるレイアウトフリー

スター最速の最大300mm/秒の高速印字

2Dコード対応
QR/PDF417/GS1に対応
※ GS1はF/W Ver 2.0より対応

紙厚53μm～85μmに対応
53μmの薄紙対応

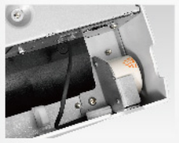
オートカッターによるパーシャルカット可能（中央一点残し）

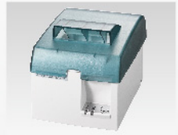
■標準付属品


壁掛けシャーシ


ロール紙ガイド

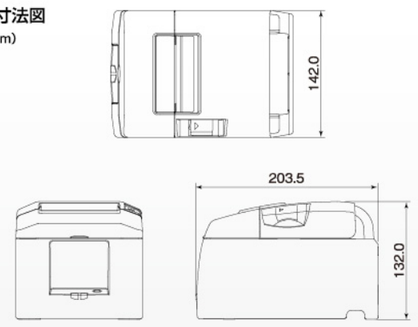
■オプション


ブザー


防滴カバー


縦置きキット

■外形寸法図
（単位mm）











無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT LAN (E3X) | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Made for iPod iPhone iPad | iPhone／iPad からBluetooth® で出力可能

TSP700Ⅱ

ラベルや厚紙にも対応



■標準添付品


壁掛シャーシ


ケーブルカバー


添付品一式

■防塵設計



■オプション


ブザー


防滴カバー


壁掛けキット


縦置きキット

TOP 58mm 80mm | チケット | ラベル | レシート | キッチン | KIOSK | AllReceipts®

印字速度 250mm/秒 | オートカッター | インターフェイス: Bluetooth® | ウェブ対応 Ethernet(E3X) | Ethernet | USB | パラレル | シリアル

※型番により異なります

ENERGY STAR

Available on the App Store　ANDROID APP ON Google play

Webアプリからダイレクト印刷可能
※ WebPRNT専用LANインターフェイスモデル
※ Bluetooth®インターフェイスモデル(StarWebPRNTブラウザー利用時)

Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター
※ Bluetooth®インターフェイスモデル

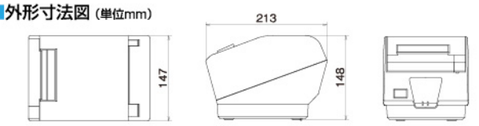
1台でマルチOSに対応可
※ Bluetooth® / LANインターフェイスモデル

信頼性の向上
密閉度向上により静音、防滴、防塵効果向上　ヘッド寿命1億5000ドット

ブザー・防滴カバー・縦置スタンドで、キッチン用途に最適

バックフィード機能
レシート上部の余白を減らすことで、用紙のコストを削減

■外形寸法図（単位mm）



無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT LAN (E3X) | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Made for iPod iPhone iPad | iPhone／iPad からBluetooth® で出力可能

TSP800Ⅱ

ラベルや4インチにも対応



TOP 112mm | チケット | ラベル | レシート | キッチン | KIOSK | AllReceipts®

印字速度 180mm/秒 | オートカッター | インターフェイス: Bluetooth® | ウェブ対応 Ethernet(E3X) | Ethernet | USB | パラレル | シリアル

※型番により異なります

ENERGY STAR

Available on the App Store　ANDROID APP ON Google play

Webアプリからダイレクト印刷可能
※ WebPRNT専用LANインターフェイスモデル
※ Bluetooth®インターフェイスモデル(StarWebPRNTブラウザー利用時)

Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター
※ Bluetooth®インターフェイスモデル

1台でマルチOSに対応可
※ Bluetooth® / LANインターフェイスモデル

112mmのワイドフォーマット対応
領収書、配送伝票、保証書等、80mmに収まりきらないワイドフォーマットに最適

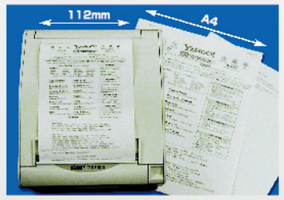
紙厚65μm～150μmまで対応
レシートから、チケット、厚紙ラベルまで幅広いビジネスシーンで活躍

ページモード機能
罫線を含む帳票・ラベルフォーマット等の作成に便利

バックフィード機能
レシート上部の余白を減らすことで、用紙のコストを削減

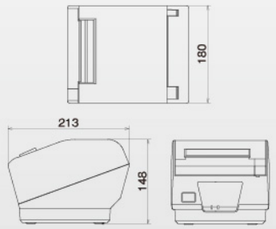
スループット大幅向上
印字データ展開処理の高速化により最大60%※のスループット向上に成功。（※ 当社計測値：Microsoft Wordデバイスフォントにて構成。ただし、印字内容、上位側機器構成、アプリケーションにより変わります。）

■A4縮小印刷



KIOSK用途の地図やWeb画面、ホテル明細書など、A4サイズのデータを50%縮小して印刷可能。

■外形寸法図（単位mm）



無料SDK StarPRNT iOS Android | WebPRNT LAN (E3X) | WebPRNT ブラウザー (Bluetooth®) | Made for iPod iPhone iPad | iPhone／iPadからBluetooth®で出力可能

FVP10

フロントワーキング&ヴォイスプリンター



FRONT 58mm～80mm リニア可変 | チケット | ラベル | レシート | キッチン | KIOSK | AllReceipts®

印字速度 250mm/秒 | オートカッター | インターフェイス: Bluetooth® | ウェブ対応 Ethernet(E3X) | Ethernet | USB | パラレル | シリアル ※型番により異なります

Available on the App Store | ANDROID APP ON Google play

Webアプリからダイレクト印刷可能
※ WebPRNT専用LANインターフェイスモデル
※ Bluetooth®インターフェイスモデル(StarWebPRNTブラウザー利用時)

Apple MFiライセンスプログラム認定プリンター
※ Bluetooth®インターフェイスモデル

1台でマルチOSに対応可
※ Bluetooth® / LANインターフェイスモデル

ヴォイス機能
スピーカー内蔵・ステータスを音声でお知らせ

多様な設置性
マウントキット(オプション)により、棚下・テーブル下への組込み可能

用紙幅が中央寄せでリニアに可変
用紙幅微調整ダイヤルにより58～80mmリニアに可変

縮小印字機能
アプリケーションを変更せずに、印字結果を縦・横に縮小

フラットルーフ
天面がフラットなため、プリンター上スペースにも上載せ可能

テキストサーチ+音声機能を実現
登録した文字を検索して、音声出力&クーポン等を印字

フロントワーキング
引き出し式前方排出により、ラクラク用紙交換

Front-working 前方排出&引き出し式

多様な設置性 テーブル下・棚下への設置も可能

前方から用紙を排出



引き出して前からラクラク用紙交換



フラットな天面には 3kg までの物を上載せ可



マウントキット(オプション)取付け状態



Voice guidance スピーカー内蔵・スター自慢のヴォイス機能 ステータスを音声で通知

19 種類の音声データと 11 種類のエラー音声をプリインストール



ユーザ登録領域にカスタマイズも可能

外部音声出力端子



外部スピーカーの使用も可能

■オプション

■マウントキット

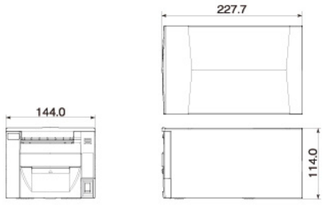


■ケーブルカバーユニット



(ケーブルカバーユニット取付け状態)

■外形寸法図



futurePRNT®

TSP100II·GT

イメージデータを美しくスムーズに高速印刷



TOP 58mm 80mm | レシート | キッチン | KIOSK | AllReceipts®

TSP143GT 印字速度 250mm/秒 | TSP143IIU 印字速度 150mm/秒 | オートカッター | 電源内蔵 | インターフェイス: USB | 省電力 | トップマージン可変 | 縮小機能 | プリントオンデマンド | レシートデザインツール: 反転印字 | 透かし機能 | 簡単ロゴ印字

※型番により異なります

TSP143IIU
ランニングコストを削減するECO機能満載のUSBモデル

TSP143GT
スタイリッシュなUSBモデル

電子レシートサービスAllReceipts
紙と同じ内容のレシートをデジタル配信

「futurePRNT™」シリーズ
高性能ドライバー・多機能ユーティリティ対応

futurePRNT™「機能」
プリンターに内蔵されたフォントだけでなく、アプリケーションが持っている多彩で多様なフォント、グラフィックでも、イメージそのままに美しく高速印刷が可能

ACアダプター不要
電源内蔵により、ACアダプターの設置スペースが不要

Windows環境に最適な製品
マイクロソフトWHQL認証を取得済み

高速スループットを実現
TSP100はお客様を待たせません

180度印字反転機能
縦置き時でも見やすい印字を実現

※ 2017年末～2018年2月をめどに販売終了予定

ECO印字機能 TSP143IIUのみ

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ーのシャットダウンに連動してシステムオフモードに。プリンター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	CO2 排出量
TSP143 従来品	143.5kWh	60.3Kg
TSP143IIU	36.7 kWh ← 74% 削減	15.4 kg ← 74% 削減

●消費電力を大幅削減(当社従来品比)

モード	TSP143U	TSP143IIU	削減率
通常印字時	40W	34W	15%
プリントレディ (印字コマンド待ち状態)	3.23W	0.76W※	76%
システムオフ	—	0.05W	—

※ プリントレディモード時 1 W 以下⇒ENERGY STAR® に適合

ENERGY STAR

■オプション

■ブザー



キッチン用途に最適

■縦置きキット



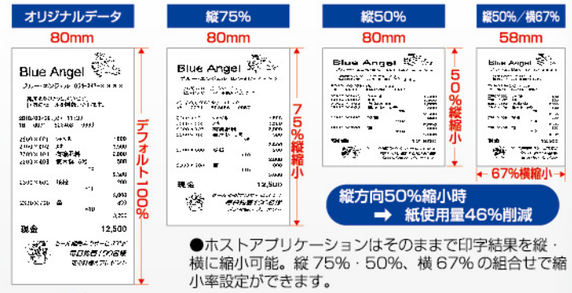
背面処理も美しく

■防滴カバー



水がかかる場所で防滴力強化

ECO 縦・横 縮小印字機能



●ホストアプリケーションはそのままで印字結果を縦・横に縮小可能。縦 75%・50%、横 67% の組合せで縮小率設定ができます。

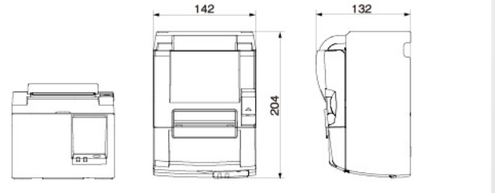
ECO トップマージン 3mm 設定でレシート上部の余白を削減

●バーシャルカットでもバックフィード機能を実現。デフォルト設定 3mm：3～11mm 間の 1mm 単位で設定変更可。従来品の 11mm 設定に対し、ロール紙の消費を最大 8%※ 削減できます。



※ レシート長 100mm の場合

■外形寸法図



Made for iPod iPhone iPad

iPhone／iPad からBluetooth® で出力可能

DK-AirCash

キャッシュドロアーがタブレット端末から Bluetooth®/LAN/無線LAN通信経由で 制御可能に



※ ボディカラー：GRY

Apple MFiライセンスプログラム認定デバイス

iPhone、iPad、iPod touchなどのiOS機器とBluetooth®通信が可能

キャッシュドロアーの通信を進化させる 新デバイス！

キャッシュドロアーのDK端子を"DK-AirCash"に接続するだけで、Ethernet通信/Bluetooth®通信／無線LAN通信が可能。タブレット端末やスマートフォンからキャッシュドロアーのOpen制御、Status取得が可能

開発支援ソフトを無償提供

StarPRNT SDKで、Android、iOSなど、多様なOS上で、アプリケーション開発工数の大幅削減が可能

1台でマルチOSに対応可

iOSモードと標準モード(Android/Windows等)に対応

場所を選ばないPOSレジ 「レイアウトフリーPOS」を実現可能！

例えば「タブレットとモバイルプリンターを利用して、モバイル決済(クレジットカード)システムを導入したが、現金決済の場合はPOSレジへ誘導‥」という場合でも、キャッシュドロアーを最適な場所に設置するだけで、レイアウトフリーPOSが完成。

コンパクトデザイン

標準的なキャッシュドロアーの高さを配慮したサイズ設計
高さ76[mm] × 幅152.5[mm] × 奥行27.6[mm]

USB 5V 電源搭載

USB(Type A)で5V/1Aの電源供給。タブレット端末への給電や、システムの拡張に最適。

システム構成例



SCD122U

USB接続カスタマーディスプレイ

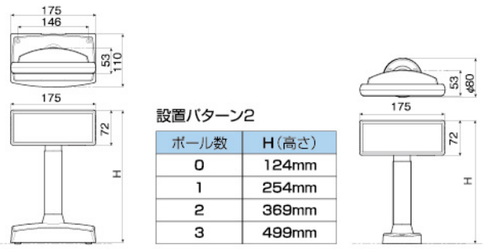
USBケーブル接続

- 上位側のUSBインターフェイスから電源供給。電源ケーブルが不要
- 表示パネルは上下左右の調整、支持ポールによる4段階の高さ調節も可能
- 英数カナ(ANK)の表示装置。表示方式はブルーグリーンの蛍光管表示
- 20桁×2行のドットマトリックス表示は広角度で認識でき、専門店に最適
- 表示装置として、窓口での各種情報表示やメッセージ表示などにも使用可
- 商品個数や値引きなどのレジ入力情報表示により、顧客からの信頼を向上
- ベーススタンド支持ポールの組み合せでお客様に最適な設定が可能

※ SCD122U USB ドライバーは、Windows 2000(SP3 以降) / XP / Vista / 7 32bit に対応しています。



■外形寸法図
(単位mm)



設置パターン1

ポール数	H(高さ)
0	142mm
1	272mm
2	387mm
3	517mm

設置パターン2

ポール数	H(高さ)
0	124mm
1	254mm
2	369mm
3	499mm

■付属品



ベーススタンド支持ポールの組み合せで
お客様に最適な設定が可能。

SMD146M / SMD146M BLK

アダプター不要のシンプル配線キャッシュドロアー

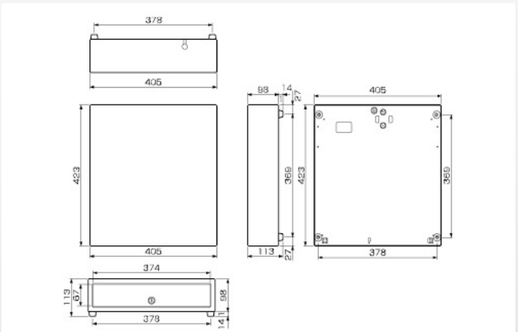
アダプター不要のシンプル配線

- プリンター側から電源供給を受けるため、アダプター不要
- プリンターの外部機器駆動回路に6ピンモジュラーで接続
- サイズは扱いやすい中型で金種は4札、6コイン格納仕様
- 鍵設定はスリーポジションキーロック※

※ (1)ロック　(2)コマンドによる解除　(3)キーでオープンから選択



■外形寸法図
(単位mm)



■金種は4札、6コイン格納可能



仕様一覧

シリーズ名			TSP650Ⅱシリーズ	TSP700Ⅱシリーズ	TSP800Ⅱシリーズ	FVP10シリーズ
ボディーカラー			ホワイト・グレー(※1)	ホワイト・グレー(※1)	ホワイト	ホワイト・グレー(※1)
レイアウト			平置き／縦置き(※2)	平置き／縦置き (※2オプションの縦置きキット使用)	平置き／縦置き(※1) (オプションの壁掛けキット／縦置きキット使用時)	平置き
印字方式			ダイレクトラインサーマル	ダイレクトラインサーマル	ダイレクトラインサーマル	ダイレクトラインサーマル印字
文字仕様	印字構成		英数字12×24ドット 英数字9×24ドット IBMグラフィックス12×32ドット 半角漢字12×24ドット 全角漢字24×24ドット	英数字12×24ドット 英数字9×24ドット IBMグラフィックス12×32ドット 半角漢字12×24ドット 全角漢字24×24ドット	英数字12×24ドット IBMグラフィックス12×32ドット 半角漢字12×24ドット 全角漢字24×24ドット	英数字12×24ドット IBMグラフィックス12×32ドット 半角漢字12×24ドット 全角漢字24×24ドット
	印字桁数		最大48桁(12×24フォント)／ 最大24桁(24×24フォント)	最大53桁(12×24フォント)／ 最大26桁(24×24フォント)	最大69桁(12×24フォント)／ 最大34桁(24×24フォント)	最大48桁(12×24フォント)／ 最大24桁(漢字・24×24フォント)
	文字サイズ(W×H)	ANK	12×24フォント 1.5mm×3.0mm 9×24フォント 1.125mm×3.0mm 12×32フォント 1.5mm×4.0mm	12×24フォント 1.5mm×3.0mm 9×24フォント 1.125mm×3.0mm 12×32フォント 1.5mm×4.0mm	12×24フォント1.5mm×3.0mm 12×32フォント1.5mm×4.0mm	12×24フォント1.5mm×3.0mm 12×32フォント1.5mm×4.0mm
		漢字	半角:12×24フォント 1.5mm×3.0mm 全角:24×24フォント 3.0mm×3.0mm	半角:12×24フォント 1.5mm×3.0mm 全角:24×24フォント 3.0mm×3.0mm	半角:12×24フォント1.5mm×3.0mm 全角:24×24フォント3.0mm×3.0mm	半角:1.5mm×3.0mm 全角:3.0mm×3.0mm
	文字種		英数字、拡張グラフィックス、国際文字、 JIS第一、第二水準漢字	英数字、拡張グラフィックス、国際文字、 JIS第一、第二水準漢字	英数字、拡張グラフィックス、国際文字、 半角漢字、JIS第一・第二水準漢字	英数字、拡張グラフィックス、国際文字、 JIS第一、第二水準漢字
	バーコード規格		UPC-A/E、JAN/EAN-8/13、 ITFCODE39、CODE93、CODE128、 CODABAR(NW-7)、 PDF417、QRコード、GS1(※3)	UPC-A/E、JAN/EAN-8/13、 ITFCODE39、CODE93、CODE128、 CODABAR(NW-7)、 PDF417、QRコード	UPC-A／E、JAN／EAN-8／13、 ITFCODE39、CODE93、CODE128、 CODABAR(NW-7)、 PDF417、QRコード	UPC-A/E、JAN/EAN8、JAN/EAN13、 ITFCODE39、CODE93、CODE128、 CODABAR(NW-7)、 PDF417、QRコード
	解像度		8ドット/mm(203dpi)	8ドット/mm(203dpi)	8ドット/mm(203dpi)	8ドット/mm(203dpi)
エミュレーション			スターラインモード、 ESC/POSモード	スターラインモード、 ESC/POSモード	スターラインモード、スターページモード、 ESC／POSモード	スターラインモード、 ESC/POSモード
データバッファ			約8Kバイト(Ethernetモデル:約1Mバイト)	約8Kバイト(Ethernetモデル:約1Mバイト)	約8Kバイト(Ethernetモデル:約1Mバイト)	-
印字速度			最大300mm/秒	最大250mm/秒	最大180mm/秒	最大250mm/秒
用紙	形態		感熱ロール紙	感熱ロール紙、感熱ラベルロール紙	感熱ロール紙、感熱ラベルロール紙	感熱ロール紙、感熱ラベルロール紙(BM)
	サイズ		79.5mm±0.5mm(デフォルト) 57.5mm±0.5mm (ロール紙ガイドを58mm位置に使用時)	82.5mm±0.5mm(装着ガイド取外し時) 79.5mm±0.5mm(デフォルト) 57.5mm±0.5mm (ロール紙ガイドを58mm位置に使用時)	111.5mm±0.5mm(デフォルト)	79.5±0.5mm(デフォルト)～ 57.5mm±0.5mm(リニアに可変)
	巻径		最大83mm	最大100mm	最大100 mm	最大83mm
	厚さ		53～85μm	65～150μm (紙幅:57.5±0.5mmの場合:65～85μm)	65～150μm	65～150μm
オートカッター	タイプ		ギロチン式	ギロチン式	ギロチン式	ギロチン式
	カット方式		バーシャルカット(中央一点残し)	フルカット、バーシャルカット(中央一点残し) 切り替え可能	フルカット、バーシャルカット(中央一点残し) 切り替え可能	バーシャルカット(中央一点残し) /フルカット
	寿命		200万回カット(推奨紙) ※用紙厚により寿命値は異なります。	200万回カット(推奨紙) ※カット方式、用紙厚により寿命値は異なります	200万回カット(推奨紙) ※カット方式、用紙厚により寿命値は異なります。	200万回カット(推奨紙) ※カット方式、用紙厚により寿命値は異なります
電源電圧			DC24V±10%	DC24V±10%	DC24V±10%	DC24V±10%
消費電流(ASCII連続印字時)			約1.9A(DC24V)	約1.8A(DC24V)	約1.9A(DC24V)	約1.6A(DC24V)
外部入出力回路			外部機器(キャッシュドロアー等) 駆動回路を2回路搭載(24V、最大1A)、 入力1回路	外部機器(キャッシュドロアー等) 駆動回路を2回路搭載(24V、最大1A)、 入力1回路	外部機器(キャッシュドロアー等) 駆動回路を2回路搭載(24V、最大1A)、 入力1回路	外部機器(キャッシュドロアー等) 駆動回路を2回路搭載(24V、最大1A)、 入力1回路
信頼性MCBF			6,000万行	6,000万行	3,700万行	6,000万行
外形寸法			142×203.5×132mm(W×D×H)	147×213×148mm(W×D×H)	180×213×148mm(W×D×H)	144×228×114mm(W×D×H)
重量			約1.60kg (ロール紙含まず)	約1.75kg (ロール紙含まず)	約1.9kg (ロール紙含まず)	約2.8kg (ロール紙、オプション品、付属品含まず)
EMI規格			VCCI:ClassA、FCC:ClassA、 EN55032:ClassB	VCCI:ClassA、FCC:ClassA、 EN55032:ClassB	VCCI:ClassA、FCC:ClassA、 EN55032:ClassB	VCCI:ClassA、FCC:ClassA、 EN55032:ClassB、UL、C-UL、TUV
ACアダプター(別売)			PS60A-24B1アダプターセット JP	PS60A-24B1 アダプターセット JP	PS60A-24B1アダプターセット JP	PS60A-24B1アダプターセット JP
スピーカー	内蔵スピーカー		-	-	-	有(φ16-h3:当社製)
	外部端子		-	-	-	有(φ3.5:モノラルミニジャック)
別売オプション			ブザー(BU01-24-A ※4)、 防滴カバー(SPC-T100)、 縦置きキット(VS-T650)	ブザー(BU01-24-A ※3)、 防滴カバー(SPC-T700)、 壁掛けキット(WB-T700)、 縦置きキット(VS-T700)	壁掛けキット(WB-T800)、 縦置きキット(VS-T800)	ケーブルカバーユニット (CC-F10)、 マウントキット (MK-F10)

【TSP650Ⅱシリーズ】※1 グレー色モデルの型番は、「TSP654Ⅱ*-24J1 GRY JP」となります。 ※2 縦置きレイアウトについては、ケーブルのコネクター形状等により条件が変わりますので、事前に販売店にご確認ください。 ※3 F/W Ver2.0より対応。 ※4 指定場所以外に取り付けないでください。【TSP700Ⅱシリーズ】※1 グレー色モデルの型番は、「TSP743Ⅱ*-24J1 GRY JP」となります。 ※2 縦置きにて使用する場合は、縦置きキットをお買い求めください。 ※3 指定場所以外に取り付けないでください。【TSP800Ⅱシリーズ】※1 縦置きタイプ(Vモデル)は受注生産となり、型番は「TSP847Ⅱ*-24VJ1」です。壁掛け・縦置きでご使用の際は、縦置き用Vモデルとともにオプションの壁掛けキット・縦置きキットをご購入願います。【FVP10シリーズ】※1 グレー色モデルの型番は、「FVP10U-24J1 GRY JP」となります。

仕様一覧

シリーズ名		TSP100futurePRNTシリーズ	
型番		TSP143ⅢU JP	TSP143GT JP
インターフェイス(※3)		USB2.0(full speed対応)	USB2.0(full speed対応)
ボディーカラー		ホワイト・グレー(※1)	ピュアホワイト／ピアノブラック
レイアウト		平置き／縦置き(付属の壁掛け金具・ゴム足使用時)	
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9×24ドット(※2) 半角漢字12×24ドット 全角漢字24×24ドット	
	印字桁数	最大48桁(12×12フォント)／最大24桁(24×24フォント) ANK:12×24フォント 1.5mm×3.0mm(W×H) 9×24フォント 1.125mm×3.0mm(W×H)	
	文字サイズ	漢字:半角漢字12×24フォント 1.5mm×3.0mm(W×H) 全角漢字24×24フォント 3.0mm×3.0mm(W×H)	
	文字種	英数字、拡張グラフィックス、国際文字、JIS第一、第二水準漢字	
	バーコード規格	UPC-A/E、JAN/EAN-8/13、 ITFCODE39、CODE93、CODE128、CODABAR(NW-7)、PDF417、QRコード	
	解像度	8ドット/mm(203dpi×203dpi)(※2)	8ドット/mm(203dpi)
エミュレーション		スターモード・ESC／POSモード(pageモードを除く)	
印字速度		最大150mm/秒	最大 250mm／秒
用紙	形態	感熱ロール紙	
	サイズ	79.5mm±0.5mm(デフォルト)、57.5mm±0.5mm(ロール紙ガイド使用時)	
	巻径	最大83mm	
	厚さ	65～85μm	
オートカッター	タイプ	ギロチン式	
	カット方式	バーシャルカット(中央一点残し)	
	寿命	100万回カット(推奨紙)	
電源電圧		AC100V±10%(電源内蔵)	
消費電力	ASCII連続印字時	約34W	約42W
	プリントレディモード	約0.76W	
外部入出力回路		外部機器(キャッシュドロアー等)駆動回路を2回路搭載(24V、最大1A)入力1回路	
信頼性MCBF		6,000万行	
外形寸法		142×204×132mm(W×D×H)	
重量		約1.72kg(ロール紙含まず)	
EMI規格		VCCI:ClassA、FCC:ClassA、EN55032:ClassB、UL、TUV	
ACアダプター(別売)		不要(電源内蔵のため)	
別売オプション		ブザー(BU01-24-A)(※4)、防滴カバー(SPC-T100)、縦置きキット(VS-T650)	

※1 グレー色モデルの型番は、「TSP143* GRY JP」となります。※2 縮小なし:8ドット/mm(縦203dpi×横203dpi)、縦方向75%縮小:10.7ドット/mm(203×270dpi)、縦方向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りません。※3 仮想シリアルポートとしても使用可能です。※4 指定場所以外に取り付けないでください。

型番一覧

シリーズ名	TSP650Ⅱシリーズ	TSP700Ⅱシリーズ	TSP800Ⅱシリーズ	FVP10シリーズ
シリアル:RS-232C	TSP654ⅡD-24J1 JP	TSP743ⅡD-24J1 JP	TSP847ⅡD-24J1 JP	オプション (※2)
パラレル:IEEE1284	TSP654ⅡC-24J1 JP	TSP743ⅡC-24J1 JP	TSP847ⅡC-24J1 JP	オプション(※2)
USB:2.0準拠	TSP654ⅡU-24J1 JP	TSP743ⅡU-24J1 JP	TSP847ⅡU-24J1 JP	FVP10U-24J1 JP
USB:パワードUSB	-	-	-	オプション(※2)
Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T	TSP654ⅡE3-24J1 JP	TSP743ⅡE3-24J1 JP	TSP847ⅡE3-24J1 JP	FVP10UE3-24J1 JP
Bluetooth: Ver.2.1 + EDR	TSP654ⅡBI2-240F JP (※1)	TSP743ⅡBI2-240F JP (※1)	TSP847ⅡBI2-240F JP (※1)	FVP10UBI2-240F JP (※1)
WebPRNT: WebPRNT対応Ethernet(E3X)	TSP654ⅡE3X-24J1 JP (※1)	TSP743ⅡE3X-24J1 JP (※1)	TSP847ⅡE3X-24J1 JP (※1)	FVP10UE3X-24J1 JP (※1)

※1 I/Fカートリッジは、単品販売いたしません。※2 FVP10U-24J1 JPのオプションです。

コンパクトボディー、複写印字に最適

ドットプリンター

レシート、伝票発行に最適

SP700 / SP298 / SP320 / DP8340

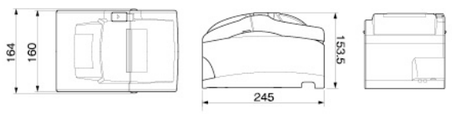
SP700



18ピンヘッド
搭載プリンター、
高速鮮明印字が可能

レシート / キッチン / 検査機器 / 複写伝票
18ピンヘッド / 高速印字 / 漢字対応 / ANK / 赤黒2色印字 / OLE POS
Windowsドライバー / RS-232Cパラレル / USB Ethernet / 57.5mm 69.5mm 76.0mm / グラフィック

■外形寸法図



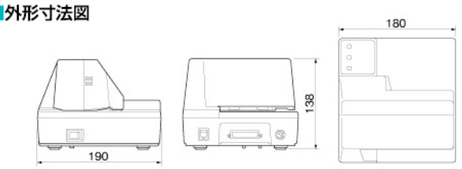
SP298



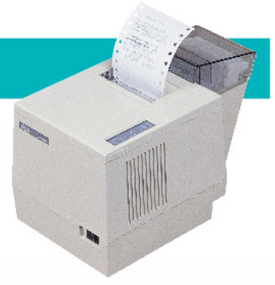
複写伝票などの定型、
非定型のスリップ用紙に対応

複写伝票 / スリップ / 計量伝票
9ピンヘッド / 漢字対応 / ANK / OLE POS / RS-232Cパラレル
グラフィック / 単票用紙

■外形寸法図



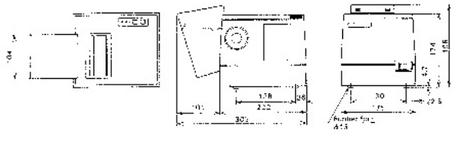
SP320



スプロケット紙対応、
3.5インチの紙幅に対応

レシート / 検査機器 / 複写伝票
9ピンヘッド / 漢字対応 / ANK / RS-232Cパラレル / グラフィック
3.5インチ

■外形寸法図



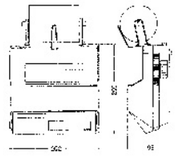
DP8340



ベーシックドットプリンター、
ECR・POS等の出力端末に最適

レシート / 検査機器
9ピンヘッド / ANK / 赤黒2色印字 / OLE POS / RS-232Cパラレル
4.5インチ

■外形寸法図

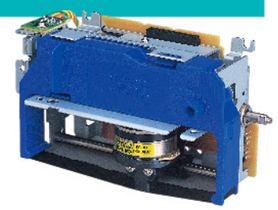


ドットメカニズム

詳しくはQRコードから公式サイトへアクセスしてください

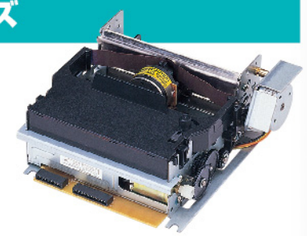
小型・軽量タイプからローコストタイプまで充実のシリーズ

MP292シリーズ



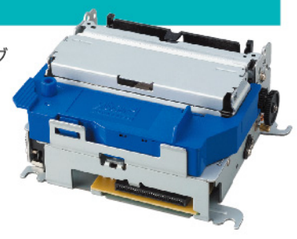
スリッププリンターメカニズム、
複写伝票・計量伝票発行に最適

MP320シリーズ



スプロケット紙対応、
3.5インチの紙幅に対応

MP500シリーズ



漢字印刷可能・ロジカルシーキング
2.25・3インチの紙幅に対応

駆動電圧	最小紙送りピッチ	用紙タイプ	紙幅	解像度	印字速度	タイプ	機種
24V	1／144インチ	ロール紙	76mm	210ドット／行	4.4行	双方向印字	MP512MDⅢ
			FREE	210ドット／行	4.0行	プラテンなし	MP512N
		単票	FREE	210ドット／行	4.0行	プラテンなし	MP512N
					3.1行	双方向印字	MP292
						プラテンなし	MP292N
	1／72インチ	スプロケット紙	89mm	200ドット／行	3.2行	双方向印字	MP322

サーマルカード、リライトカードに対応

カードリーダー・ライター

ポイントカード、プリペイドカード、医療、予約、メンバーズカード用途に最適

PET/PVCサーマル対応機

詳しくはQRコードから公式サイトへアクセスしてください

文字や画像のリライトができるデスクトップタイプ

メカニズム品

詳しくはQRコードから公式サイトへアクセスしてください

機器組み込みタイプ

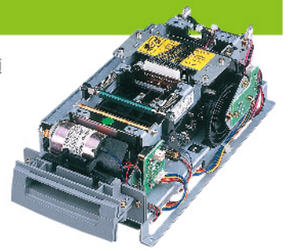
TCP300Ⅱ/TCP400

最新鋭の技術を
投じた最新機種



TCM300ⅡM

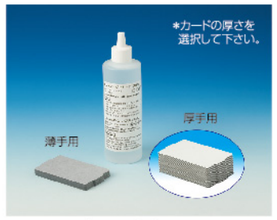
KIOSK、端末組み込み機器に最適



カードリーダー・ライター用クリーニング用品

59993611 クリーニングキット（A）PET ※	薄手カード30枚+250mlボトル1本
59993631 クリーニングキット（B）PET ※	薄手カード2枚+17mlボトル1本
59993601 クリーニングキット（A）PVC ※	厚手カード30枚+250mlボトル1本
59993641 クリーニングキット（B）PVC ※	厚手カード2枚+17mlボトル1本
クリーニングカード ※	50枚単位
クリーニングボトル	250mlボトル1本

※ ご購入の際には、厚手用(PVC)、薄手用(PET)のどちらかを販売店までご連絡ください。



クリーニングキット（A）



クリーニングキット（B）

各機種の特徴

（★印オプション）

タイプ	型　式	通信インターフェイス		対応カード			磁気ストライプ	印字機能	
				リライト（PET）		追記式			
POS連動タイプ	TCP300Ⅱ	USB (RS-232C)	Ethernet ★	白　濁	ロイコ 青／黒	サーマル 黒	JISⅡ準拠 ISO準拠	約3秒 白濁リライト	約3秒 ロイコリライト
POS連動タイプ	TCP400	USB (RS-232C)	Ethernet ★	リライト（厚型） ロイコ 青／黒			JISⅡ準拠		約5秒 ロイコリライト
組込タイプ	TCM300ⅡM	USB (RS-232C)	Ethernet ★	リライト（PET） 白　濁	ロイコ 青／黒	追記式 サーマル 黒	JISⅡ準拠 ISO準拠★	約3秒 白濁リライト	約3秒 ロイコリライト

TCP300Ⅱ / TCP400 / TCM300ⅡM

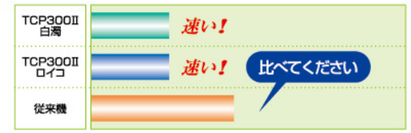
SPEED「ロイコも速い、白濁も速い」

業界最速リライト／3秒、待ち時間を感じさせない高速処理

内部印字データ展開処理の短縮、新ロイコ媒体にすべく、パーツレベルから見直したチューニングによりロイコカードでも白濁同等の約3秒の書き換えを実現。※1業界最速の印字書換えが、顧客を持たせない迅速サービスを実現。

※1 磁気データ書き換えを除く

白　濁：3秒 ロイコ：3秒（TCP300Ⅱ）
ロイコ：5秒（TCP400）



INTER FACE「豊富なインターフェイスに対応」

TCP300Ⅱ／TCP400

USBが標準装備で、ノートPCや新世代POSにも対応可能。拡張性が一段と向上しました。(RS−232C添付)

POSにおけるネットワーク構築

予約システムやメンバーカードの運用において、POSではLAN環境をベースとしたサーバーシステムの導入が求められます。当社ではLAN環境でリライトカードシステムを構築するためEthernetインターフェイスカートリッジをご提供します。



□USB端子



□Ethernetインターフェイス（オプション）

SUPPORT「ソフト開発を協力にバックアップ」

接続開発を強力支援

ソフト開発負担を軽減するWindows用OCXドライバーを用意。またデモソフト／各種ユーティリティ／サンプルコードの無償提供など、接続開発をトータルに支援します。

コマンドコンパチビリティ

TCP300とTCP300Ⅱ、TCP400は、制御コマンドが共通のため、TCP300用に開発したソフトウェアが、TCP300Ⅱ、TCP400でそのまま使用可能です。※2

※2 TCP400では印字エリアが拡大されているため、調整が必要な場合があります。

CARD「多彩なカードに対応」

用途にあわせてカードをチョイス

TCP300Ⅱ／TCM300ⅡM
PET白濁／ロイコ型のリライトカード、追記式サーマルカードに対応。

TCP400
PVCロイコリライトカードに対応。

■リライト（PET白濁／ロイコ・PVCロイコ）



PET白濁



PETロイコカード（青）
PVCロイコカード（青）



PETロイコカード（黒）
PVCロイコカード（黒）

■リライト



PET追記式カード（黒）

＊印字サンプルはTCP300Ⅱの印字例です。機種により、実際とは異なる場合がございます。

■リライトカード 特色

	PETサーマルカード	PVC／PET-Gサーマルカード
リライト方式	感熱式	感熱式
リライト地色	シルバー、無色透明	無色透明
印字色	白濁／ロイコ青・黒	ロイコ青・黒
書換耐久	白濁:500回以上（適性条件下）※1	約200〜300回（適性条件下）
印字文字数・行数	MAX20文字（全角）×13行	MAX21文字（全角）×13行
カード基材	PET 0.18〜0.33mm	PVC／PET-G 0.68〜0.84mm
磁気ストライプ	JISⅡ準拠（1トラック）リードライト、ISO準拠（3トラック）リードライト※2	JISⅡ準拠（1トラック）リードライト
対応機種	TCP300Ⅱ、TCM300ⅡM	TCP400

※1 ロイコタイプを除く　※2 TCP310Ⅱ、TCM310ⅡMにて対応

■用途例



OPTIONAL / EXPENDABLE SUPPLIES / MAINTENANCE SERVICE

オプション／消耗品／保守サービス

■ プリンター用紙

感熱ロール紙品名		カンネツロールシ 80×83D	カンネツロールシ 112×100D	カンネツロールシ(M) 58×39D (ノーマル保存タイプ)	カンネツロールシ(0J1) 58×40D (高保存タイプ)	カンネツロールシ(M) 80×50D (ノーマル保存タイプ)	カンネツロールシ(0J1) 80×50D (高保存タイプ)	カンネツロールシ(M) 112×50D (ノーマル保存タイプ)	カンネツロールシ(0J1) 112×50D (高保存タイプ)	カンネツロールシ(M1) 58×50D (ノーマル保存タイプ)	カンネツロールシ(0J1) 58×50D (高保存タイプ)
紙　幅		80mm	112mm	58mm	58mm	80mm	80mm	112mm	112mm	58mm	58mm
紙　厚		65μm	65μm	62μm	63μm	62μm	63μm	62μm	63μm	62μm	75μm
外　径		φ83mm	φ100mm	φ39mm	φ40mm	φ50mm	φ50mm	φ50mm	φ50mm	φ50mm	φ50mm
紙　長		82m	130m	15.5m	15.5m	27.5m	27m	27.5m	27m	27m	23m
対応機種	FVP10	○									
	TSP100/143IIU/100III	○									
	TSP650II	○									
	TSP700II	○									
	TSP800II		○								
	TSP1000	○									
	SM-L200			○	○						
	SM-L300					○	○			○	○
	SM-S210i			○	○						
	SM-T300i					○	○				
	SM-T400i							○	○		
	mPOP									○	○

■ プリンター用コントロールボード

品　名		TBD900-24J1-A	TBD500-24J1-A
インターフェイス	パラレル(セントロニクス準拠)	○※1	○※1
	RS-232C	○※1	○※1
	USB	○※1	○※1
	Ethernet		○※1
供給電源	駆動系:DC24V±10%	○	○
漢字フォント	搭載	○	○
文字種		ASCII 拡張グラフィックス 特殊記号 半角漢字 JIS第一、第二水準漢字	
バーコード		○	○
外形寸法	mm(W×D)	90×120	78×118
対応メカ	TMP542-24-A		○
	TMP942-24-A	○	

※1 オプション

■ プリンター用ACアダプター

	品　名	対応機種
	PS60A-24B1 アダプターセットJP	FVP10 TSP650II ／ TSP700II TSP800II ／TSP1000 TUP500 ／ TUP900 SP298 DK-AirCash
	PS8340A アダプターセットJP	DP8340

■ プリンター用インターフェイスボード

品　名		IFBD-HD03	IFBD-HD04	IFBD-BD03	IFBD-HN03	IFBD-HN04	IFBD-HC03	IFBD-HC04	IFBD-BC03	IFBD-HU07	IFBD-HU08	IFBD-HE07	IFBD-HE08	IFBD-BE07
インターフェイス		RS-232C					パラレルセントロニクス準拠			USB2.0 (full speed)		Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T		
インターフェイスコネクター		D-SUB25(FEMALE)			D-SUB9 (MALE)		アンフェノール36ピン 57-30360相当			USBタイプB		RJ45		
対応機種	FVP10			○					○					○
	TSP650II	○					○			○		○		
	TSP700II	○			○		○			○		○		
	TSP800II	○					○			○		○		
	TSP1000		○			○		○			○		○	
	TUP500	○			○		○			○		○		
	TUP900		○			○		○			○			
	SP700		○					○			○		○	

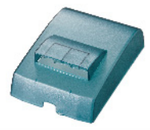
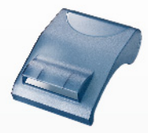
■ プリンター用インクリボン

品　名	RC200		RC300	RC700		SF03	
	 RC200B	 RC200BR	 RC300B	 RC700B	 RC700BR	 SF03B	 SF03BR
型番	RC200B	RC200BR	RC300B	RC700B	RC700BR	SF03B	SF03BR
カラー	黒	赤黒	黒	黒	赤黒	黒	赤黒
寿命	150万文字	赤：30万文字 黒：60万文字	260万文字	300万文字	赤：75万文字 黒：150万文字	80万文字	赤：40万文字 黒：80万文字
寸法	外形：114.4×65×28mm リボン寸法：幅13mm		外形：123×85.5×31mm ←	外形：139.1×67.5×28mm ←		—	
対応機種	MP292 MP500 SP298	MP230	MP320 SP320	SP700		DP8340	

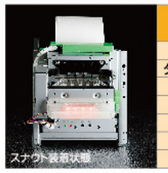
■ プリンター用取付けキット

		品　名	対応機種
壁掛けキット	 WB-T700	WB-T700	TSP700II
		WB-T800	TSP800II
		WB-S700	SP700
縦置きキット	 VS-T650	VS-T650	TSP100 / TSP143IIU TSP100III / TSP650II
		VS-T700	TSP700II
		VS-T800	TSP800II
		VS-S700	SP700
マウントキット		MK-F10	FVP10
		CM-POP1	mPOP

■ プリンター用防滴カバー

	品　名	対応機種
	SPC-T100	TSP100 TSP143IIU TSP100III TSP650II
	SPC-T700	TSP700II

■ TUP500／TMP500用オプション



品　名	型　名	対応機種 TUP500	対応機種 TMP500
大径ロール紙ホルダー ※1	RHU-T500	○	
ダンパローラーB(ロングタイプ) ※1	DRU-T500B	○	○
スナウト(LED付排出口)	SNOUT-T500	○ ※2	
プレゼンター	PR521-24-A	○	○
電源基板	PBD-5		○
ニアエンドセンサー	NEU-T500		○
操作基板ユニット	OPA-T900		○

※1 大径ロール紙ホルダー(RHU-T500)をご使用時には、ダンパローラーB(DRU-T500B)もあわせてご使用ください。
※2 TUP592のみ取付可能です。

■ TUP900／TMP900用オプション


RHU-T900

品　名	型　名	対応機種 TUP900	対応機種 TMP900
大径ロール紙ホルダー	RHU-T900	○	○
ダンパローラー	DRU-T900		○
プレゼンター	PR921-24-A	○	○
電源基板	PBD-9		○
ニアエンドセンサー	NEU-T900		○
操作基板ユニット	OPA-T900		○
用紙ガイドユニット	PGU-T900		○

■ プリンター用ブザー

	品　名	対応機種
	BU01-24-A	TSP100／TSP143IIU／TSP100III TSP650II／TSP700II／SP700

■ ケーブルカバーユニット

	品　名	対応機種
 ケーブルカバーユニット(装着状態)	CC-F10	FVP10

緊急事態に、サービスマンが駆け付けます!

オンサイト保守サービスパック

オンサイト保守サービス対象機種:TSP650II、TSP700II、TSP100シリーズ、TSP800II ※TSP100IIIは除く

故障したプリンターを早く直したい! 故障したプリンターを荷造りして送るのは手間!とお考えのお客様には、本訪問修理をご提案致します。

●本サービスは製品購入と同時にご購入いただけます。●保守期間は1年、2年、3年、4年、5年の中からお選びください。●保守期間中は何度でも修理にお伺いします。●電話受付時間は、9～12時、13～17時(土日、弊社指定の休日は除く)●受付後、弊社修理寄託会社より訪問修理の日程を確認させていただきます。●尚本サービスは、離島を除く、北海道、本州、四国、九州、沖縄本島が対象です。サービスがご利用いただけない地域につきましては、サービスパックご購入前にお問い合わせください。

お客様のご予算に合わせて、保守期間が選べます!

定額保守サービスパック(センドバック修理)

定額保守サービス対象機種:TSP650II、TSP700II、TSP100シリーズ、FVP10、TSP800II、TCP300IIシリーズ、TCP400シリーズ、SM-S210iシリーズ、SM-T300iシリーズ、SM-T400iシリーズ

●本サービスは製品購入と同時にご購入いただけます。●保守期間は2年、3年、4年、5年の中からお選びください。●保守期間中は何度でも修理いたします。●修理品はサービスパックをご購入いただいた弊社代理店に発送願います。●修理品の発送は双方元払いとなります。●お問い合わせは、弊社代理店までご連絡ください。