

mCollection™

2018 年発表　新発想「mPOP」に続く、スタイリッシュでコンパクトデザインの新製品「mC-Print」
mPOS 向け周辺機器　新ブランド「mCollection™(エムコレクション)」



店舗の雰囲気を
損なわないデザイン
Cool and Stylish Design

店舗のスペースを
損なわないサイズ
Compact Size

業務用機器でありながら、
簡単に使えるユーザーフレンドリー設計
Easy User Experience

上位システムとの接続における
一貫性を重視したソフトウェア提供
Common Software

スターマーケティングジャパン株式会社 営業部

〒105-0004 東京都港区新橋 3-3-13 Tsao Hibiya 9階　TEL.03-6273-7822　https://www.smjp.star-m.jp/　E-mail : psales@smjp.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携帯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一切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 ロボットは、Google Inc.の商標、または登録商標です。●Google Play および Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。●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。

2018.08.3000

総合カタログ

レシートプリンター
カードリーダー・ライター



デザインと
機能性で選ぶ
周辺機器

Free combination

一体感のある
デザインで
上質な空間を演出













スペースで選ぶ　デザインで選ぶ　コレクションで選ぶ

次代の周辺機器

モバイルPOS導入サポートを追求したmCollection™でタイムパフォーマンスを実現。



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）

プリンター接続環境の充実

●Bluetooth®接続
●無線LAN接続
アクセスポイント経由、WPS対応モデル有
マルチインターフェイスモデル有

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

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

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

NEW 新ブランド mCollection™

●同じデザインで組み合わせが選べる
●省スペースを実現
●扱いやすく設置が簡単
●同じSDKで印刷をサポート

印刷サポート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
StarwebPRNT SDK

スター精密のプリンターは、さまざまな環境の通信、印刷、出力をサポートします

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



各種スマートデバイスからBluetooth®で印刷可能

Available on the App Store　Google Play で手に入れよう

ウェブサーバーから印刷

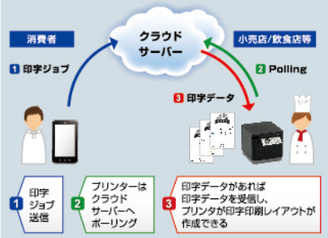
Webアプリケーションから直接印刷可能



<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

クラウドサーバーから印刷

CloudPRNT



デザインと機能性で選ぶ周辺機器

mCollection™

～ 選べる充実のラインアップ ～



モバイルの進化に応える技術で
周辺機器をスマートに
つなぐ、まとめる



key point
端末の物理的なポート数を気にせず周辺の機器をつなぐことができます

key point
給電ができるので配線がスッキリします

key point
USB-Aポートや DKポート経由でつないで制御可能

※1：購入に関しては、お問い合わせください
※2：販売時期はお問い合わせください



いままで通り使える、最新のスタープリンター mCシリーズ

～使いやすさは新次元へ～

据え置きプリンター

POS向け ／ ラベル印刷ソリューション

■ FVP10
■ TSP100Ⅲ
■ TSP650Ⅱ
■ TSP700Ⅱ
■ TSP800Ⅱ



プリンター・キャッシュドロアー一体型モデル

POS向け

■ mPOP



モバイルの進化に応える技術

モバイルプリンター

POS向け／納品書発行／ラベル印刷ソリューション

■ SM-S210i
■ SM-T300i
■ SM-T400i
■ SM-L200
■ SM-L300



最新型据え置きプリンター 中型キャッシュドロアー

POS向け ／ キッチンプリンター

NEW
■ mC-Print2
■ mC-Print3
■ mC-Drawer



Contents

Star Printer Line-up

			モバイルプリンター					サーマルプリンター									
								mCollection™									
									NEW	NEW							
	Model >>>		SM-L200	SM-L300	SM-S210i	SM-T300i	SM-T400i	mPOP	mC-Print2	mC-Print3	TSP650II	TSP700II	TSP800II	FVP10	TSP100III
紙幅	58mm		●	●40~80 2mm単位の調整可能	●			●	●	●	●	●		●58~80 1mm単位の調整可能	●
	80mm					●				●	●	●			●
	112mm						●						●		
インターフェイス	Lightning USB								● MCP21LBのみ	●					●
	Bluetooth®		●	●	●	●	●	●	● MCP21LB/MCP20Bのみ	● MCP31LBのみ	●	●	●	●	●
	ウェブ対応Ethernet								●	●	●E3X	●E3X	●E3X	●E3X	
	無線LAN														● WPS対応
	Ethernet								●	●	●	●	●	●	●
	USB		● ※1	● ※2				●	●	●	●	●	●	●	●
	パラレル										●	●	●	●	
	シリアル				●	●	●				●	●	●	●	
印字速度(最大)	200~300mm/秒									●250	●300	●250		●250	●250
	150~200mm/秒												●180		
	35~150mm/秒		●35	●65	●100	●80	●110	●100	●100						
電源	内蔵							●							●
	ACアダプター								● 同梱	● 同梱	● 別売り	● 別売り	● 別売り	● 別売り	
	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						●	●			●	●	●	
		パーシャルカット(中央一点残し)						●	●	●	●	●	●	●	●
	手動カット	ティアバー	●	●	●	●	●				● ※5	● ※5	●		● ※5
紙厚	65~150μm		●~120	● ラベル~150								●	●	●	
	60~70μm				●	●	●								
	53~85μm			● レシート				● 53~75	● 53~75	● 53~75	●				●
アプリ	電子レシートサービス AllReceipts®		●	●	● ※3	● ※3	● ※3	●	●	●	●	●	●	●	●
その他	給電ポート(5V USB出力)							● 0.5A×2 1.5A×2	● 2.4A×1 ※4 0.5A×2 MCP21LBのみ	● 2.4A×1 ※4 0.5A×2					● 1.0A×1
	磁気リーダーモデル				●										
	デカール機能搭載(用紙カール補正)			●				●	●	●					●
	ラベル			●			●					●	●	●	
	再剥離用紙			●											

※1 ファームウエアv2.0以降対応。 Windows®のみ対応。 ※2 Windows®のみ対応。 ※3 ファームウェアv3.0以降対応。 ※4 iOS端末以外を接続する際は1.5A給電。 ※5 外装ケース エッジでの切断

			ドットプリンター		
	Model >>>		SP700	SP298	DP8340
用紙	ロール紙		●		●
	スプロケット紙				
	単票			●	
インターフェイス	Ethernet		●		
	USB		●		
	パラレル		●	●	●
	シリアル		●	●	●
印字方式	9ピンヘッド			●	●
	18ピンヘッド		●		
電源	内蔵		●		
	ACアダプター(別売)			●	●



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アップ



NEW
SOFTWARE
MOBILE PRINTER
THERMAL PRINTER
DOT PRINTER
CARD READER WRITER

無料SDK StarPRNT iOS Android | starWebPRNT | Made for iPhone | iPad | iPod | iPhone/iPadからBluetooth®で出力可能 | mCollection™

mC-Print3™ NEW



mPOSとキッチンどちらにも使える多機能レシートプリンター

mPOPのデザインを引き継いだスタイリッシュ＆コンパクトデザイン

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

印字速度 250mm/秒 | オートカッター | マルチインターフェイス | インターフェイス: Bluetooth® ウェブ対応 Ethernet USB | New Lightning USB | New 給電ポート | New デカール

※型番により異なります

Available on the App Store | Google Play で手に入れよう

安定した接続性

マルチインターフェイス(Bluetooth®/USB/LAN)に加えて、Lightningケーブルによるi0S機器との有線接続も可能。mC-Print3™からタブレット機器への給電も可能。

選べる周辺機器

1Dバーコードリーダーやカスタマーディスプレイ、ドロアーを用意。mC-Print3™を介して一元的制御が可能。



用紙節約機能

バーシャルカットでもレシート上端余白の節約が可能で、短いオーダー伝票の印字にも最適。

※印字制限あり



スマートなレシート発券

レシートが丸まらない自動矯正機能(デカール機能)を搭載。

キッティングに関わる時間短縮を実現

簡単セットアップガイドや専用のユーティリティアプリケーション、オンラインマニュアル等を用意。mPOSユーザーが容易にモバイル機器との通信を確立できるようにサポート。

多言語フォント搭載

日本語、ANK、中国語(簡体字、繁体字)、韓国語のフォントを搭載。訪日外国人向けレシートも印字可能。

極限までコンパクトな製品サイズを追求

機能性を持ちながら、外形寸法(W×D×H):132×140×125mm を実現。

キッチンプリンターでも使える防滴設計

防虫のための設計考慮と、防滴性能IPX2を実現。

充実した接続開発キット(SIer向け)

各種OS向け(iOS/Android/Windows)のSDKを無料で用意。接続開発工数の削減が可能。ネイティブアプリだけでなく、Webアプリからの印刷にも対応。

LAN固定IPアドレス設定が簡単

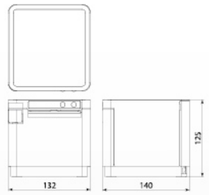
専用ユーティリティによりUSBやBluetooth®経由でも設定可能。

無料で利用できる電子レシートサービスAllReceipts®に標準対応

ACアダプター同梱

製品型番	ボディーカラー	用紙幅	USB			Ethernet (LAN)	Bluetooth®	周辺機器制御機能	タブレット給電機能
			USB-A 2.4A (LightningUSB)	USB-A 0.5A	USB-B				
MCP31LB	ホワイト/ブラック	58mm/80mm	○	○	○	○	○	○	○
MCP31L	ホワイト/ブラック	58mm/80mm	○	○	○	○	-	○	○

■ 外形寸法図(単位mm)



■ 標準添付品(オールインワンパッケージ)



①電源ケーブル ACアダプター
②ロール紙ガイド
③サンプルロール紙

■ オプション

壁掛けキット



■ 組み合わせが選べるmCollection™ USB-AポートやDKポート経由でつないで制御可能



※1：販売時期はお問い合せください。

無料SDK StarPRNT iOS Android | starWebPRNT | Made for iPhone | iPad | iPod | iPhone/iPadからBluetooth®で出力可能 | mCollection™

mC-Print2™ NEW



コンパクト・省スペースを追求した58mm用紙専用プリンター

mPOPのデザインを引き継いだスタイリッシュ＆コンパクトデザイン

FRONT 58mm | レシート | AllReceipts®

印字速度 100mm/秒 | オートカッター | マルチインターフェイス | インターフェイス: Bluetooth® ウェブ対応 Ethernet USB | New Lightning USB | New 給電ポート | New デカール

※型番により異なります

Available on the App Store | Google Play で手に入れよう

安定した接続性

マルチインターフェイス(Bluetooth®/USB/LAN)に加えて、Lightningケーブルによるi0S機器との有線接続も可能。(MCP21LBのみ)mC-Print2™からタブレット機器への給電も可能。(MCP21LBのみ)

選べる周辺機器

周辺機器として1Dバーコードリーダーやカスタマーディスプレイ、ドロアーを用意。mC-Print2™を介して一元的制御が可能。(MCP21LBのみ)



スマートなレシート発券

レシートが丸まらない自動矯正機能(デカール機能)を搭載。

キッティングに関わる時間短縮を実現

簡単セットアップガイドや専用のユーティリティアプリケーション、オンラインマニュアル等を用意。mPOSユーザーが容易にモバイル機器との通信を確立できるようにサポート。

多言語フォント搭載

日本語、ANK、中国語(簡体字・繁体字)、韓国語のフォントを搭載。訪日外国人向けレシートも印字可能。

ACアダプター同梱

極限までコンパクトな製品サイズを追求

機能性を持ちながら、外形寸法(W×D×H):96×113×100mm を実現。

充実した接続開発キット(SIer向け)

各種OS向け(iOS/Android/Windows)のSDKを無料で用意。接続開発工数の削減が可能。ネイティブアプリだけでなく、Webアプリからの印刷にも対応。

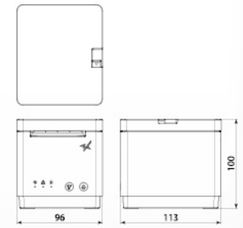
LAN固定IPアドレス設定が簡単

専用ユーティリティによりUSBやBluetooth®経由でも設定可能。

無料で利用できる電子レシートサービスAllReceipts®に標準対応

製品型番	ボディーカラー	用紙幅	USB			Ethernet (LAN)	Bluetooth®	周辺機器制御機能	タブレット給電機能
			USB-A 2.4A (LightningUSB)	USB-A 0.5A	USB-B				
MCP21LB	ホワイト/ブラック	58mm	○	○	○	○	○	○	○
MCP20B	ホワイト/ブラック	58mm	-	-	○	○	○	-	-
MCP20	ホワイト/ブラック	58mm	-	-	○	○	-	-	-

■ 外形寸法図(単位mm)



■ 標準添付品(オールインワンパッケージ)



①電源ケーブル ACアダプター
②サンプルロール紙

■ オプション

インターフェイスカバー



■ 組み合わせが選べるmCollection™ USB-AポートやDKポート経由でつないで制御可能



※1：販売時期はお問い合せください。

THERMAL PRINTER

無料SDK StarPRNT iOS Android

starWebPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

Made for iPhone | iPad | iPod

iPhone/iPadからBluetooth®で出力可能

mCollection™

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

Google Play で手に入れよう

新発想 一体型 レシートプリンター キャッシュドロアー

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。



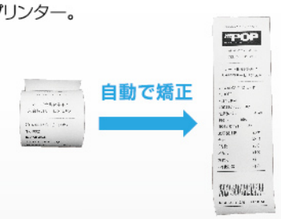
スマートケーブリング

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。



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。



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。

mPOP プロモーションムービー

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

バーコードスキャナー同梱モデル有

mPOPにUSBで接続することによって、mPOPを介してタブレットとBluetooth®で通信可能。

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

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。



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。



■ オプション

カウンターマウントキット

棚下にも設置可能





取付けイメージ

■ 組み合わせが選べるmCollection™

カスタマーディスプレイ

※詳細は37ページをご参照ください。





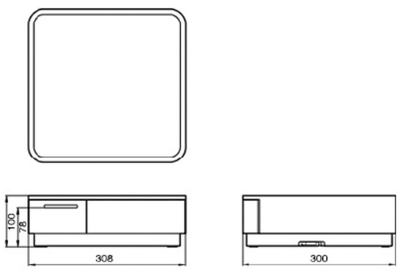
バーコードスキャナー

※詳細は38ページをご参照ください。





■ 外形寸法図（単位mm）



■ 仕様一覧

シリーズ名			mPOP シリーズ			
外観						
型番			POP10　WHT JP	POP10-B　WHT JP	POP10　BLK JP	POP10-B1　BLK JP
バーコードスキャナー			非同梱	同梱	非同梱	同梱
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 ※1			
プリンター	印字方式		ダイレクトラインサーマル印字			
	エミュレーション		StarPRNT			
	印字速度		最大 100mm/ 秒			
	印字領域		54mm、50.8mm、48mm			
	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			
		カット方式	フルカット、バーシャルカット（中央一点残し）			
		寿命	30 万回カット（推奨紙）			
	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			
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 ※2			
	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 ※3			
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ー（スタンド付）（専用モデルのみ同梱）			
別売オプション			カスタマーディスプレイ（SCD222U）、カウンターマウントキット（CM-POP1）			

※1 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。 ※2 追加収納スペースあり。 ※3 iPad pro、一部Androidは、専用の充電器をお使いください。

シリーズ名		mC-Print3 シリーズ		mC-Print2 シリーズ		
外観						
型番		MCP31L	MCP31LB	MCP20	MCP20B	MCP21LB
インターフェイス		USB-A ×3 （うち1つはLightning USB通信可能）	USB-A ×3 （うち1つはLightning USB通信可能）			USB-A ×3 （うち1つはLightning USB通信可能）
		USB-B ×1	USB-B ×1	USB-B ×1	USB-B ×1	USB-B ×1
		Ethernet ×1	Ethernet ×1	Ethernet ×1	Ethernet ×1	Ethernet ×1
			Bluetooth®		Bluetooth®	Bluetooth®
		DK-Port	DK-Port	DK-Port	DK-Port	DK-Port
ボディーカラー		ホワイト／ブラック				
レイアウト		平置き（用紙前排出専用）				
印字方式		ダイレクトラインサーマル				
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				
印字速度		最大 250mm/ 秒		最大 100mm/ 秒		
印字領域		72mm、50.8mm、48mm		54mm、50.8mm、48mm		
用紙	形態	感熱ロール紙				
	サイズ	79.5mm±0.5mm/57.5mm±0.5mm（ロール紙ガイド使用時）		57.5mm±0.5mm		
	巻径	最大 φ83mm		最大 φ50mm		
	厚さ	53 ～ 75μm				
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）		フルカット、バーシャルカット（中央一点残し）		
	寿命	200 万回カット（推奨紙）		100 万回カット（推奨紙、バーシャルカットモード）		
デカール機構		対応				
電源電圧		DC24V±10%				
信頼性 MCBF		6000 万行				
外形寸法		（W）132 × （D）140 × （H）125mm		（W）96 × （D）113 × （H）100mm		
重量		約 1.3kg（ロール紙含まず）		約 0.8kg（ロール紙含まず）		
AC アダプター（同梱）		PS60A-24C アダプターセット				
添付品		電源ケーブル、AC アダプター、ロール紙ガイド、サンプルロール紙		電源ケーブル、AC アダプター、サンプルロール紙		
別売オプション		壁掛けキット（WB-MC30）		インターフェイスカバー（IFCV-MCP2）		

周辺機器制御（USB-A ポート経由）	バーコードスキャナー　：BCR-POP1	
	カスタマーディスプレイ：SCD222U	

周辺機器制御（DK ポート経由）	ドロアー：MCD36M ※1	
	メロディースピーカー ※2	

※1 販売時期はお問い合わせください。　※2 mC-Print3に対応しています。

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

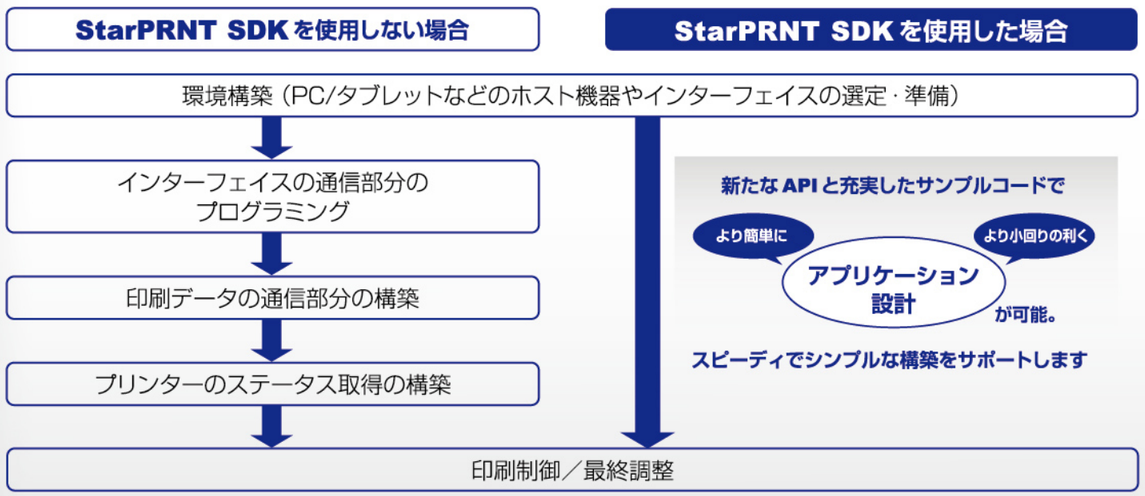
StarPRNT SDK

当社が無料で提供するソフトウェア開発キットStarPRNT（スタープリント）SDK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



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。

無料 StarPRNT SDKは、無料で提供しております。

StarPRNT SDK
こちらのサイトからダウンロードできます

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 | New 印字領域設定 | New トップマージン対応 | New ブザー対応 | New LAN I/Fでの複数端末からのプリンター制御

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®



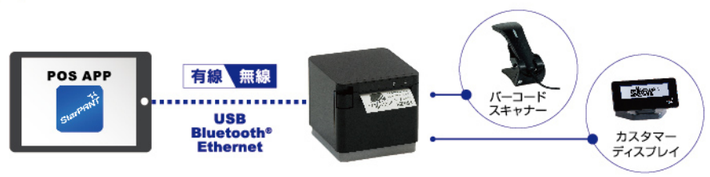
StarPRNT SDK for Windows(※) のパッケージ内容

1 StarPRNT SDK for Modern UI

2 StarPRNT SDK for Desktop UI

mCollection™ ソフトウェアコンセプト

プリンターを経由してmCollection™周辺機器を制御可能、共通のSDKで制御可能



StarPRNT SDKを利用することで、
mCollection™の周辺機器（バーコードスキャナー、カスタマーディスプレイ）を制御できます。
上位端末の物理的なポート数に限りがあっても
接続や制御が可能になります。

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（スターウェブプリント）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！ StarwebPRNT 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StarwebPRNT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StarwebPRNT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

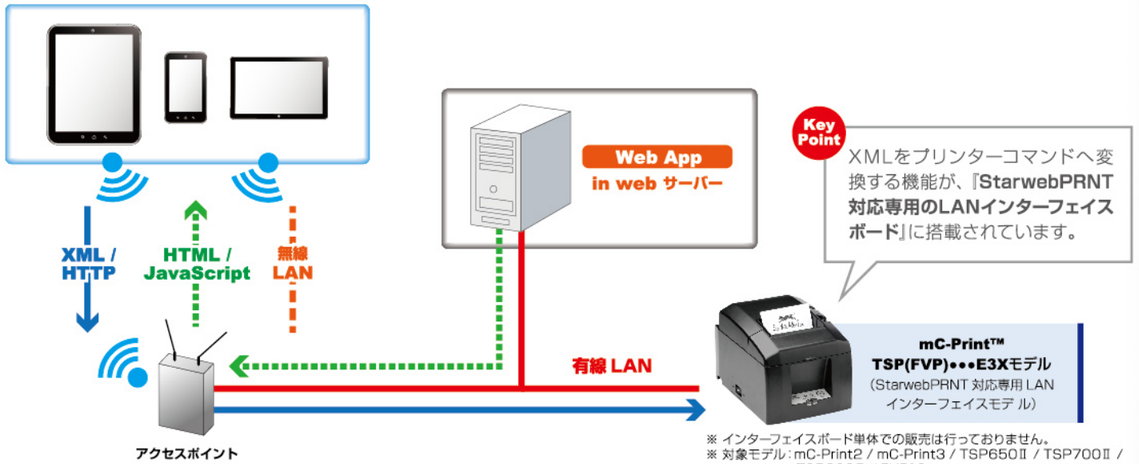
HTML形式のStarwebPRNT User's Manualをご用意していますので、すべての機能についてわかりやすい説明があります。プログラマーの方が長い時間をかけてマニュアルを読むことなく、お客様が求める高度な印刷を実現することができます。

便利
簡単
無料

※ StarwebPRNT SDKは無料です。
※ ハードウェア mC-Print™ および IFBD-HE07X / 08Xは、SSL対応しています。
ソフトウェア StarwebPRINT 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

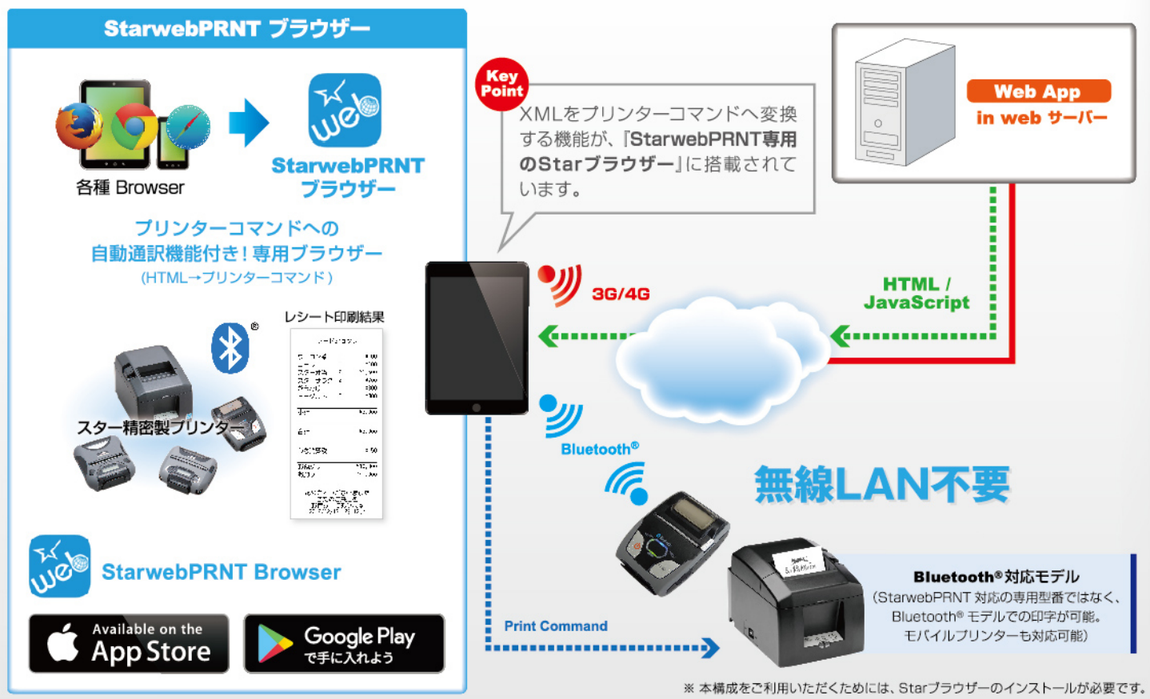
〈使用例〉クラウドを使ったオーダリング（注文）システムなどに最適



※ 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：mC-Print2 / mC-Print3 / 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



※ 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。

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
無料

Star PassPRNT(パスプリント)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レイアウトやPDF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。



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)やPDFで印刷レイアウトが作成できる
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やPDF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イメージ変換し、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
- ✓ アプリから簡単に印刷したい時
- ✓ Webアプリから印刷したい時
- ✓ 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(プリンター内蔵フォント)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。



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(※3)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 パートナー企業のサービスを指します。

AllReceipts®
The safe and reliable digital receipt solution

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

シンプルで　使いやすい

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



POSシステム

スマートデバイスとの連携も簡単　印刷場所を選ばないレシートプリンター



レジコーナーの省スペースを追求する店舗様に最適な、モバイルプリンター。



屋外店舗や訪問販売などでレシートを発行可能。BLE通信でiOSとのペアリングが不要となり、運用もラクラク。



接客しながらレシートを発券可能。スタッフがお客様のもとへ伺う会計は、お客様の目の前で、安心かつスマートな対応が可能。



繁忙期のレジ増設や催事などでの利用にも最適。

オーダリングラベル用途

持ち運びに便利なスマート設計
お客様にスムーズな対応でサービス向上を実現



テイクアウトのドリンクやお弁当などに、ラベル用紙で発券したレシートを貼るだけの簡易販売に最適。



オーダリングの伝票をその場で印刷。小型軽量コンパクトなので持ち運びもラクラク。

検針業務物流現場

屋外の作業にも活躍　長時間バッテリー駆動



在庫管理、出荷用の梱包ラベルにも。通常のラベル用紙に加え、再剥離可能な特殊ラベル紙にも対応。



ガス・電気・水道等の公共料金の検針に加え、屋外での作業報告書・領収書発行業務に最適。※特殊機構によりいつもまっすぐなレシートを提供可能

モバイルプリンターラインナップ

SM-L200シリーズ

低価格、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



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





無料SDK StarPRNT iOS Android

starWebPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

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

Google Play で手に入れよう



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



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!



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　Google Play で手に入れよう

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。

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。

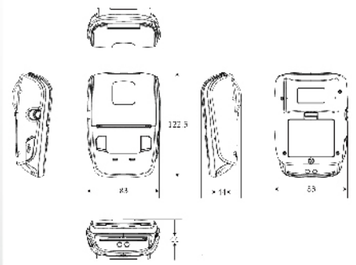
■標準添付品(オールインワンパッケージ)

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)



SM-L300

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 糊付用紙 / 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

Google Play で手に入れよう



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



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

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　Google Play で手に入れよう

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。

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

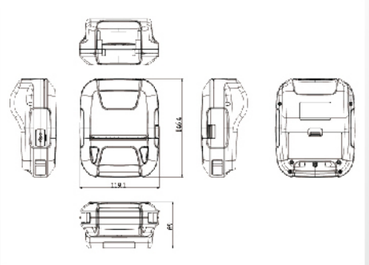
■標準添付品(オールインワンパッケージ)

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

starWebPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

Made for iPhone | iPad | iPod

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

Google Play で手に入れよう

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。

COMPLIANT IP40

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】(ファームウエアV4.0以降) ※ 5分間隔印字・省エネモードでの使用時

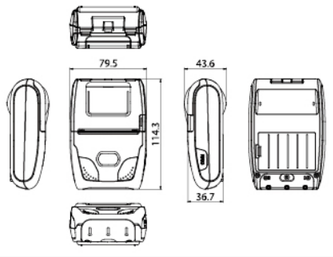
■ 標準添付品(オールインワンパッケージ)

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

starWebPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

Made for iPhone | iPad | iPod

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

Google Play で手に入れよう

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。

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。

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

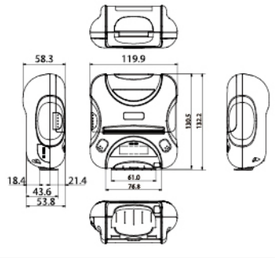
■ 標準添付品(オールインワンパッケージ)

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
⑥ペーパーセパレーター

■ 外形寸法図(単位mm)



■ 用途:保守、点検、検針、出張修理



無料SDK StarPRNT iOS Android

star webPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

Made for iPhone | iPad | iPod

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

Google Play で手に入れよう

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。

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

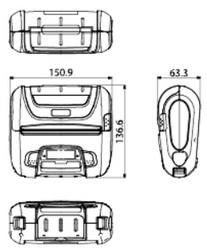
■標準添付品(オールインワンパッケージ)

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



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　Google Play で手に入れよう　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。 https://www.star-m.jp/products/s_print/apple_app_mfi.html

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


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-L200-UB40 JP	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)& USB(※5)	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	53μm ～ 120μm	レシート用紙 53μm ～ 85μm、ラベル紙 Max 150μm
外形寸法(W×H×D)		83×122.5×44mm	119.1×146.4×69.0mm
重量		約220g (バッテリー含む)	約540g (バッテリー含む)
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		—	—
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 IDシールに「BT/USB」と表示されているプリンターのみ。

		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-T300i2-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75mm/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	60μm ～ 70μm			
外形寸法		80×118×44mm	80×114×44mm	120×130×58mm	151×136×63mm
重量		217g (バッテリー含む)	210g (バッテリー含む)	424g (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 JIS II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		1.5m	
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。

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

レシート　キッチン　KIOSK　チケット　ラベル



POSシステム

スマートデバイスとの連携も簡単。限られたスペースに収まるコンパクトサイズ。






簡単接続　選べるインターフェイス

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POS)に最適なBluetooth®モデル

USBモデル
無線通信の不安を解消。最新モデルでは、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接続可能

マルチインターフェイスモデル
タブレット等のスマートデバイスに簡単接続を可能にしたBluetooth®、USB、LAN、Lightningケーブルによる iOS機器との有線接続が可能なモデル

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

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

パラレル

シリアル

キッチン用途

最新モデルでは、防滴性能IPX2を実現





サーマルレシートプリンターラインアップ

mC-Print2 NEW

コンパクト・省スペースを追求した58mm用紙専用プリンター
マルチインターフェイス搭載
Bluetooth®もUSBもLANも接続可能



mC-Print3 NEW

mPOSとキッチンどちらにも使える多機能レシートプリンター
マルチインターフェイス搭載
Bluetooth®もUSBもLANも接続可能



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向けに改良されたロングセラーシリーズ
Windows、iOS、Androidの親和性を高めた高利便性を追求したモデル



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



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



TSP800Ⅱシリーズ

112㎜のワイド用紙に対応
180㎜/sの高速印字



無料SDK StarPRNT iOS Android

Made for iPhone | iPad | iPod

iPhone/iPadからBluetooth®で出力可能

futurePRNT®

TSP100Ⅲ

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



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 USB | 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

Available on the App Store

Google Play で手に入れよう

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

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。

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～)。

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

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

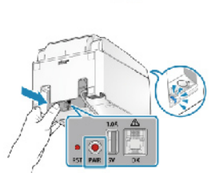
オンラインマニュアル

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

■ オプション

■ プザー



キッチン用途に最適

■ 縦置きキット



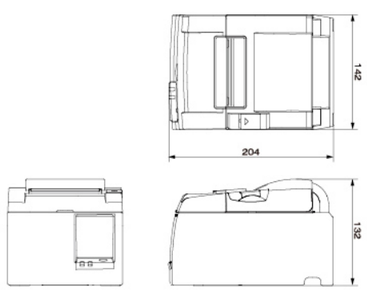
背面処理も美しく

■ 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。 ※2 TSP100ⅢUでiOS接続の場合は、USB Type-A 5V、2.4Aになります。

無料SDK StarPRNT iOS Android

starwebPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

Made for iPhone | iPad | iPod

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(ESX) Ethernet USB パラレル シリアル | ENERGY STAR

※型番により異なります

Available on the App Store

Google Play で手に入れよう

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

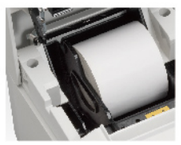
オートカッターによるパーシャルカット可能(中央一点残し)

■ 標準添付品

■ 壁掛けシャーシ



■ ロール紙ガイド



■ オプション

■ プザー



キッチン用途に最適

■ 縦置きキット



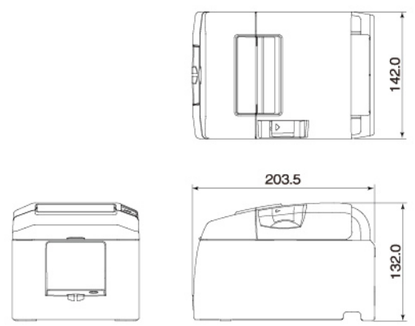
背面処理も美しく

■ 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)



無料SDK StarPRNT iOS Android

starWebPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

Made for iPhone | iPad | iPod

iPhone／iPadからBluetooth®で出力可能

TSP700II

ラベルや厚紙にも対応



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

Google Play で手に入れよう

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

■ 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

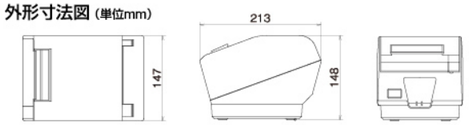


■ オプション



ブザー　防滴カバー　壁掛けキット　縦置きキット

■ 外形寸法図 (単位mm)



無料SDK StarPRNT iOS Android

starWebPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

Made for iPhone | iPad | iPod

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

Available on the App Store

Google Play で手に入れよう

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

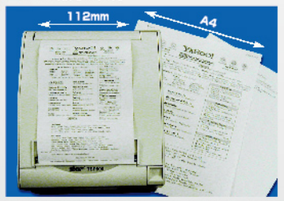
紙厚65μm～150μmまで対応
レシートから、チケット、厚紙ラベルまで幅広いビジネスシーンで活躍

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

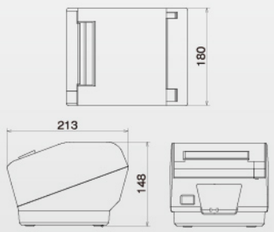
スループット大幅向上
印字データ展開処理の高速化により最大60%※のスループット向上に成功。(※ 当社計測値：Microsoft Wordデバイスフォントにて構成。ただし、印字内容、上位側機器構成、アプリケーションにより変わります。)

■ 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

starWebPRNT Connecting Your Existing Printers To The Web!

Made for iPhone | iPad | iPod

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

ENERGY STAR

Available on the App Store

Google Play で手に入れよう

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

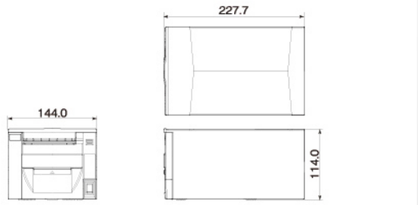


■ケーブルカバーユニット



(ケーブルカバーユニット取付け状態)

■ 外形寸法図



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)	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			
		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	バーシャルカット (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連続印字時	ASCII連続印字 : 65W			
	プリントレディモード	2.4W	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)※2			
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		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		ブザー (BU01-24-A) 、防滴カバー (SPC-T100) 、縦置きキット (VS-T650)			

※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。
※2 TSP100ⅢUでiOS接続の場合は、USB Type-A 5V、2.4Aになります。

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)

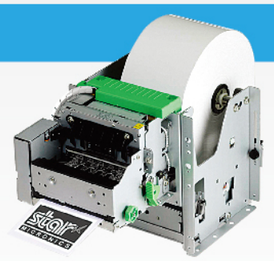
※1 I/Fカートリッジは、単品販売いたしません。※2 FVP10U-24J1 JPのオプションです。

サーマルメカニズム　静音·高速。レシート発券からATMまで幅広い分野に対応

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

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



チケット　レシート　KIOSK

高速印字　高速グラフィック Raster　80～82.5mm リニア可変　オートカッター　トップマージン可変　バーコード　RS-232C パラレル　USB Ethernet　ページモード

印字スピード最大220mm/秒の静音·高速印字

45mm～82.5mmまで紙幅をリニアに可変

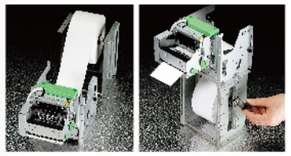
65μm～150μmの紙厚に対応
レシートから、チケット、クーポンまで幅広いビジネスシーンで活躍

プレゼンターモジュール搭載
自動用紙排出機構（プレゼンター）&回収機能装備

巻径最大φ254mm
大径ロール紙ホルダー（オプション）によりφ254mmまで対応

光る「スナウト」（オプション）
LEDで出力用紙をライトアップする排出口、光る「スナウト」

レイアウトフリー
大径ロール紙、コントロール基盤の位置をフレキシブルに配置可能



■ オプション

■大径ロール紙ホルダー



厚紙にも対応

■スナウト（LED付排出口）



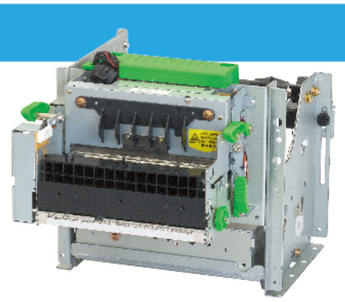
2色のLEDで排出用紙をライトアップ

品　名	型　名	TUP500	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



チケット　レシート　KIOSK

高速印字　高速グラフィック Raster　80～112mm リニア可変　オートカッター　トップマージン可変　バーコード　RS-232C パラレル　USB　ページモード

プレゼンターモジュール標準搭載（TUP992）
紙詰まり防止機構、自動回収機能を搭載

80mm～112mmまで紙幅をリニアに可変
様々な用紙サイズに対応

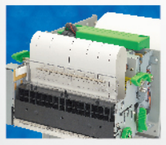
65μm～150μmの紙厚に対応
レシートから、チケット、クーポンまで幅広いビジネスシーンで活躍

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

A4→112mm縮小印刷対応
KIOSK（WEB印刷）、帳票印刷に最適

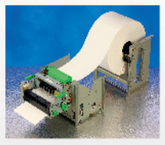
■ オプション

■プレゼンターモジュール

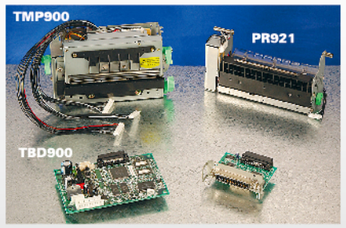


印刷途中のユーザーによる紙引張りを防ぐためのプレゼンターモジュールを搭載。一定時間にて自動回収する機能も搭載。

■大径ロール紙対応



大径ロール紙ホルダー（別売オプション）を使用することにより、最大φ254mmの大径ロール紙を使用可能。



品　名	型　名	対応機種 TUP900	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		○

コンパクトボディー、複写印字に

SP700 / SP298 / DP8340

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

ドットプリンター

レシート、伝票発行に最適

SP700

18ピンヘッド搭載プリンター
高速鮮明印字が可能



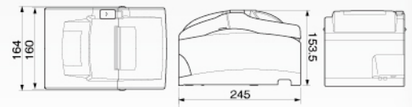
レシート　キッチン　検査機器　複写伝票

18ピンヘッド　高速印字　漢字対応　ANK

赤黒2色印字　OPOS　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

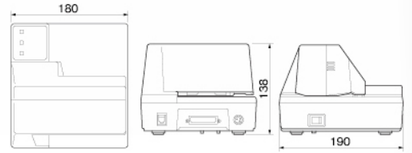


複写伝票　スリップ　計量伝票

9ピンヘッド　漢字対応　ANK　OPOS

RS-232C パラレル　グラフィック　単票用紙

■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

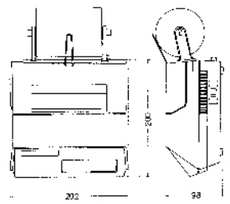


レシート　検査機器

9ピンヘッド　ANK　赤黒2色印字　OPOS

RS-232C パラレル　4.5インチ

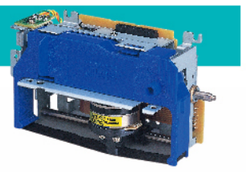
■外形寸法図



ドットメカニズム　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

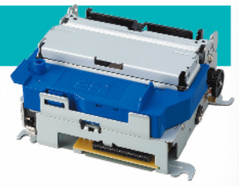
MP292シリーズ

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



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

mCollection™ カスタマーディスプレイ

SCD222U WHT
SCD222U BLK



※画像はハメコミ合成です。

ブルーバックライト対応 液晶タイプモデル

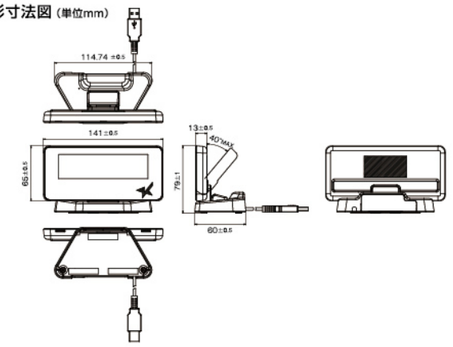
- 漢字表示可能、最大20桁×2行のFSTN液晶表示は、広角度で認識でき、あらゆる業種に最適
- Windows OPOSドライバーをご用意。Windows PCとUSBケーブル接続をすることで、直接制御が可能

〈 プリンターとの接続 〉

- プリンターにUSBケーブルで接続することで、給電を受けながら通信が可能
- 本体経由で、iOS、Android、Windows からBluetooth® 制御が可能
- 使いやすいSDKを用意

※SCD222Uをご利用いただくためには、ファームウェアのバージョンをご確認ください。　mPOP：F/W Ver 2.0以上 ／ TSP100IIIU：F/W Ver 1.1以上

■ 外形寸法図 (単位mm)





USB接続カスタマーディスプレイ

SCD122U

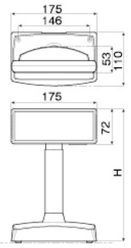


〈 USBケーブル接続 〉

- 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。

mCollection™

バーコードスキャナー NEW



mCollectionと統一感のある
デザイン性を持ったバーコードスキャナー

- プリンター本体のUSBポートに接続して、バーコードリーダーで読み取った情報をホストデバイスに通信可能

■ 型番：BCR-POP1 WHT ／ BCR-POP1 BLK

対応可能なバーコード規格							
	UPC-A	EAN-8	Code-93	Interleaved 2 of 5 (ITF)	MSI/Plessey	RSS	RSS Expansion Limit
	UPC-E	Codabar/NW7	Code-39	Industrial 2 of 5	UK/Plessey	RSS Limit	RSS Expansion Stack
	EAN-13	Code-128	Code-11	Matrix 2 of 5	Telepen	RSS Stack	

mCollection™ キャッシュドロアー

mC-Drawer™ NEW





mC-Printと統一感のあるデザイン性を持った
中型サイズのドロアー

販売時期はお問い合わせください。

- ホワイトとブラックの2色をご用意
- mC-Printシリーズとのセット使いに最適な一体感のあるデザイン
- W330 × D355 × H104mmのコンパクト設計
- 既存製品であるキャッシュドロアー「SMD146M」との互換性を確保

■ 型番：MCD36M WT ／ MCD36M BK



金種は
3札6コイン
収納可能

アダプター不要のシンプル配線キャッシュドロアー

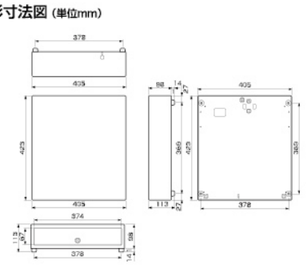
SMD146M / SMD146M BLK

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
収納可能

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

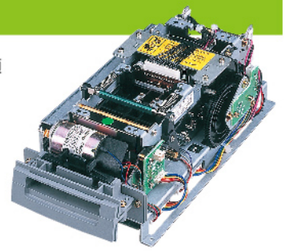
TCP300Ⅱ/TCP400

最新鋭の技術を
投じた最新機種



TCM300ⅡM

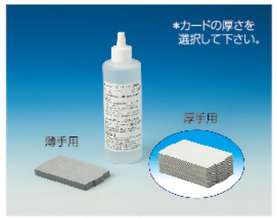
KIOSK、端末組み込み機器に最適



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）		追記式			
				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

TCP300Ⅱ / TCP400 / TCM300ⅡM

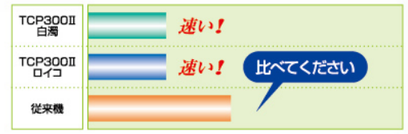
SPEED「ロイコも速い、白濁も速い」

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



●スーパー　●商店
●レストラン
●ガソリンスタンド
●カラオケBOX

●ホテル
●ゲームセンター
●アミューズメント施設
●社員食堂　●駐車場

●病院・診療所
●医院
●健康診断

●エステサロン
●自動車学校
●カルチャーセンター
●図書館利用カード

●レンタルショップ
●会員制クラブ
●スポーツクラブ
●ホテル

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(OJ1) 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(OJ1) 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(OJ1) 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(OJ1) 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	mC-Print2									○	○
	mC-Print3	○									
	mPOP									○	○
	FVP10	○									
	TSP100Ⅲ	○									
	TSP650Ⅱ	○									
	TSP700Ⅱ	○									
	TSP800Ⅱ		○								
	SM-L200			○	○						
	SM-L300					○	○			○	○
	SM-S210i			○	○						
	SM-T300i					○	○				
	SM-T400i							○	○		

■ 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 TUP500／TUP900 SP298
	PS60A-24C アダプターセットJP	mC-Print2 mC-Print3
	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	○					○			○		○		
	TUP500	○			○		○			○		○		
	TUP900		○			○		○			○			
	SP700		○					○			○		○	

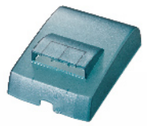
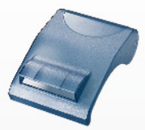
■ プリンター用インクリボン

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-MC30	mC-Print3
	 WB-T700	WB-T700	TSP700Ⅱ
		WB-T800	TSP800Ⅱ
		WB-S700	SP700
縦置きキット	 VS-T650	VS-T650	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	TSP100Ⅲ TSP650Ⅱ
	SPC-T700	TSP700Ⅱ

■ 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

■ インターフェイスカバー

	品名	対応機種
 インターフェイスカバー (装着状態)	IFCV-MCP2	mC-Print2

■ プリンター用ブザー

	品名	対応機種
	BU01-24-A	mC-Print3 TSP100Ⅲ TSP650Ⅱ TSP700Ⅱ SP700

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：TSP100ⅢU、TSP650Ⅱ、TSP700Ⅱ、TSP800Ⅱ

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 ： mPOP、TSP100Ⅲ、TSP650Ⅱ、TSP700Ⅱ、TSP800Ⅱ、FVP10、TCP300Ⅱ、TCP310Ⅱ、TCP400、SM-S210i、SM-T300i、SM-T400i

●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。