

■基本仕様

モデル名	フチラパンシリーズ	
	PW208	PW208m
仕様	USB + Bluetooth + W-LAN仕様	USB + Bluetooth仕様
印字方式	感熱方式	
ヘッド密度	8dot/mm (203dpi)	
印字速度	最大152mm/sec (6inch) ※用紙、動作環境及び印字レイアウトにより異なります	
本体メモリ	ROM: 2GB + 4MB RAM: 256MB + 64MB	
受信バッファ	2.95MB	
印字有効エリア	最大長さ1000mm 幅55mm	
用紙サイズ (台紙サイズ)	連続発行 長さ: 16mm ~ 160mm (19mm ~ 163mm) 幅: 25.4mm ~ 55mm (28.4mm ~ 58mm) 剥離発行 長さ: 25mm ~ 160mm (28mm ~ 163mm) 幅: 32mm ~ 55mm (32mm ~ 58mm) ノンセパ発行 長さ: 16mm ~ 100mm 幅: 50mm ~ 58mm	連続発行 長さ: 16mm ~ 160mm 幅: 55mm (58mm) ノンセパ発行 長さ: 16mm ~ 100mm 幅: 58mm
用紙種類/用紙形態	当社指定用紙のご使用をお願いいたします 64~190μm (0.064~0.19mm)	
標準搭載フォント	X20 (5×9), X21 (17×17), X22 (24×24), X23 (48×48), X24 (48×48) 他 ※英数字: 記号・カナ OCR-A (15×22), OCR-B (20×24) ※英数字: 記号 標準漢字: JIS第一/第二水準 明朝/ゴシック切替 (16×16, 22×22, 24×24, 32×32, 40×40) ※JISX0208-1993 拡張漢字: JIS第一/第二/第三/第四 ゴシックのみ (16×16, 22×22, 24×24, 32×32, 40×40) ※JISX0213-2004 スクーラブルフォント: JIS第一/第二水準 明朝/ゴシック マークダウンフォント14種 POPフォント1種	
バーコード	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93 CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, インダストリアル2of5 マトリックス2of5, カスタマバーコード, UPCアドオンコード, BOOKLAND, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked	
2次元コード	QRコード(マイクロQR含む), セキュリティQR, PDF417(マイクロPDF含む), MAXIコード, GS1 データマトリックス, データマトリックス (ECC200), Aztecコード	
合成シンボル	EAN-13 Composite (CC-A/CC-B), EAN-8 Composite (CC-A/CC-B), UPC-A Composite (CC-A/CC-B) UPC-E Composite (CC-A/CC-B), GS1 DataBar Composite (CC-A/CC-B), GS1 DataBar Truncated Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Composite (CC-A/CC-B), GS1 DataBar Expanded Stacked Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Composite (CC-A/CC-B), GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Limited Composite (CC-A/CC-B), GS1-128 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)	
搭載機能	ステータス返送機能, グラフィック登録, 外字登録, フォーマット登録, 低温印字対応, エコ充電機能, 清掃タイミングお知らせ機能 ヘッド切れチェック, ペーパーエンド検出, ハクリ後ラベル有りなし検出 (PW208のみ), バッテリ劣化警告	
自己診断機能	ヘッド切れチェック, ペーパーエンド検出, ハクリ後ラベル有りなし検出 (PW208のみ), バッテリ劣化警告	
環境条件	ラベル運用時 使用環境 :-15~50℃(※)/10~85%RH(但し, 結露無きこと) 印字保証環境 :-5~40℃/30~80%RH(但し, 結露無きこと) 保存環境 :-25~60℃/10~85%RH(但し, 結露無きこと) 用紙及びバッテリーは除く) 無線LAN仕様の場合 使用環境: 0~50℃(※)/20~80%RH(但し, 結露無きこと)	ノンセパ運用時 使用環境: 5~35℃(※)/30~75%RH(但し, 結露無きこと) 保存環境: 0~35℃/30~75%RH(但し, 結露無きこと)
ノイズ規格	VCCI ClassB	
バッテリー仕様	種類: リチウムイオン 電圧: 7.2V 容量: 1950mAh 充電時間: 専用急速充電器で約2時間, 本体充電で約3時間	
消費電力	充電中: 8.7W 待機中: 2.0W スリープ中: 1.3W ディープスリープ中: 0.4W	充電中: 8.5W 待機中: 1.7W スリープ中: 1.0W ディープスリープ中: 0.4W
低消費電力機能	スリープ機能, ディープスリープ機能, 自動電源OFF機能	
寸法/重量	幅95mm × 奥行き68mm × 高さ128mm/約438g (バッテリー含む)	
インターフェース	USB2.0 HighSpeed (Mini-B) Bluetooth 3.0 + EDR Class2 (MFI認証) IEEE802.11a,b,g,n	USB2.0 HighSpeed (Mini-B) Bluetooth 3.0 + EDR Class2 (MFI認証)
オプション	リチウムイオンバッテリー, ACチャージャー, 1chチャージャー, 6chチャージャー, ショルダーストラップ, USBケーブル, 各種ケース	
対応ドライバ	Windows 10/8.1/8/7/Vista, Windows Server 2012/2008R2/2008	

JBRC 一般社団法人 JBRC 弊社は一般社団法人JBRCに加盟し、リサイクルを実施しています。使用済みの小型充電式電池のリサイクルにご協力ください。(http://www.jbrc.com)

■オプション

バッテリーパック
JM/195HIBAT-SM
PW208シリーズ専用。
交換目安は充放電300サイクル。

1chバッテリーチャージャー
ML-CHG1-01
約2時間でバッテリーをフル充電する急速充電器。エコ充電機能付き。

6chバッテリーチャージャー
ML-CHG6-01
約4時間で最大6個のバッテリーをフル充電する充電器。エコ充電機能付き。

ACアダプタ
UI315-1015
本体に装着したバッテリーを充電するアダプタ。約3時間でフル充電。

●PW208用 キャリングケース

●PW208m用 キャリングケース

●ショルダーストラップ

安心してご使用いただくための保守サポート

引き取り保守プラン 「サポートCallOne」

梱包・引き取りから修理完了後のお届けまで全て行います。

- ・修理時に劣化バッテリーを無償交換。
- ・落下故障の修理時も追加費用無し。

5年一括契約は、1年契約の5年更新と比較して保守料金がお得です。

サーマルヘッドチェック機能

サーマルヘッドの断線

をお知らせして、読み取りできないバーコードの流出を低減します。

01234 6789

※バーコードの読み取りを保証するものではありません。

一枚のラベルで大きな安心

サトーは、お客さまの課題に応えるためプリンタとサプライの最適なマッチングを行っています。サトー製プリンタには、ぜひサトーの**純正** サプライをお使いください。

焼却時のCO₂を約20%削減

「エコナノラベル」

世界初 東京理科大学 阿部正彦教授と同大学発ベンチャーのアクティブ(株)、およびサトーが開発しました。

標準ラベル	商品コード	サイズ	枚/巻	入り数
エコナノ ノンセパ ラベル	585005051	縦35mm×横55mm 白無地	480枚	100巻
	585005071	縦65mm×横55mm 白無地	260枚	100巻
	585005081	縦85mm×横55mm 白無地	200枚	100巻
エコナノ ラベル (台紙有り)	565099025	縦35mm×横55mm 白無地	315枚	100巻
	565099035	縦65mm×横55mm 白無地	175枚	100巻
	565099055	縦85mm×横55mm 白無地	135枚	100巻



人・モノ・情報をつなぐ

最後の1cm[®]

Petit lapin[®]

PW208シリーズ

2インチ RoHS 指令対応 ノンセパ Bluetooth 無線LAN 無線LAN 電池

オプション

Made for iPod iPhone iPad



株式会社サトー お問い合わせ先 ☎ 0120-090310
www.sato.co.jp 受付時間: 月~金 9:00~17:45 ※土・日・祝日、年末年始・夏季休暇を除く
〒153-0064 東京都目黒区下目黒1丁目7番1号 ナレッジプラザ

全国の営業所一覧はこちらへアクセスしてください

■このカタログの記載内容は2016年4月現在のものです。
■製品改良のため断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。
■いかなる形式でも本誌の一部または全部の複製および無断転載をお断り致します。
■Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
■"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、アップルが定める互換性を満たしているデバイスによって認定された電子アクセサリー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におよび規格への適合について一切の責任を負いません。本アクセサリーをiPod、iPhone、またはiPadに使用する場合、無線通信の性能に影響する場合があります。
■Apple、Appleロゴ、iPad、iPhone、iPod、iPod touch、iTunes、Retina、Mac、Mac OS、OS X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もとづき使用されています。
■OSは、米国およびその他の国におけるCiscoの商標または登録商標であり、ライセンスにもとづき使用されています。
■Bluetoothワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する商標であり、株式会社サトーはライセンスを取得しています。
■その他、記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。
■JBRC、フチラパン、CallOne、純正、エコナノはサトーホールディングス(株)の登録商標です。

「現場」を変える

はやい・つよい・つながる+つかいやすさを実現するモバイルプリンタ



ストレスなく効率の良い発行業務をサポートする「はやさ」

- クラス最速印字※ 最大印字速度152mm/sec
- クラス最大バッファ 高速CPU×2と大容量受信バッファ2.95MBを搭載
- 高速鮮明印字 業界初! ハイパワーバッテリーを採用 (1950mAh)

高速スループット

※2015年3月現在 当社調べ

忙しい現場でも安心して使える「つよさ」

- 落下と振動に強い 2.5mの高さからの落下衝撃に耐える堅牢設計※
- 衝撃に強いポリカーボネートと、衝撃を吸収するエラストマーの組み合わせで強度が大幅アップ!



※当社落下試験
コンクリートに2.5mの高さから6面方向に落下させて動作すること

スマートフォン・タブレットに「つながる」

- 標準I/F USB2.0 (Mini-B)、Bluetooth3.0+EDR
Apple MFiプログラム認定 (Bluetooth)
iPhone、iPad、iPod touchなどのiOS機器とBluetooth接続が可能
- オプションI/F W-LAN (IEEE802.11a/b/g/n)
5GHz帯にも対応。電波干渉が起きにくく安定した通信が可能
Wi-Fi準拠、CCX認証申請中
- 簡単発行アプリケーション「SmaPri (スマプリ)」対応



Made for iPod iPhone iPad

開発の手間を大幅に削減!

SmaPri (スマプリ) とは?

タブレット端末やスマートフォンからのラベル発行をより簡単に、より利用しやすくする発行支援ツール

「SmaPri Designer」でラベルデザインをパソコン上で作成し、「SmaPri Driver」をタブレット端末やスマートフォンにインストールして、さまざまな上位アプリケーションと連携してラベル発行ができます。

ツール1 SmaPri Designer (スマプリ デザイナー: デザインソフト)

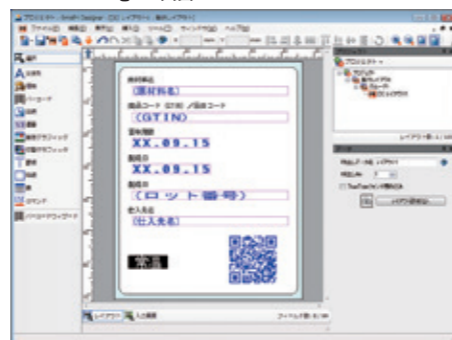
- 文字やバーコード、グラフィックはもちろん日時、連番、価格など様々な用途で使用するラベルを作成できます。
- 操作はとてもシンプル。ご希望のオブジェクト (文字、バーコードなど) を画面上に配置するだけで簡単にデザインできます。

ツール2 SmaPri Driver (スマプリ ドライバ: ドライバソフト)

- お客さまが開発したアプリケーションからは、HTTP通信やURLスキームで簡単に連携できます。端末にインストールしたアプリケーションに限らず、SDK (ライブラリ) 形式では対応が困難だったWebアプリケーションからも利用可能です。
- プリンタとの通信はBluetooth、無線LANに対応します。通信制御やエラー処理、プリンタ状態監視等面倒な処理はSmaPri Driverが引き受けれます。

※SmaPri Driver: Windows8.1/8、Windows7対応予定 Windows8.1のストアアプリにも対応予定

SmaPri Designer画面



SmaPri Designer	対応OS	Windows Vista/7/8
SmaPri Driver (Android)	対応OS	Android OS 2.2以上 (Android OS 3.x/4.x/5.xにも対応)
	対応	Bluetooth (SPP) 無線LAN
	利用方法	HTTP通信 (メソッド: GET/POST)
SmaPri Driver (iOS)	対応OS	iOS (5.1.1) 以上、iOS (6.0.1) 以上
	対応	Bluetooth (MFi) 無線LAN
	利用方法	URLスキーム (スキーム名: smapri)

いつでもどこでも、だれにでも「つかいやすい」

- 操作性を重視したインターフェース
操作部や表示部を集めた集中インターフェース
腰にさげても、置いても、見やすくつかいやすい

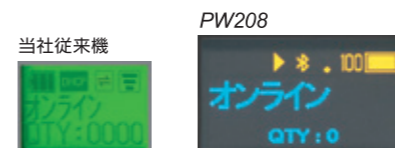


キーは直感的な操作に向けたアイコンを表示

操作部や表示部を集約



- 日本語のわかりやすい画面表示
明るく見やすい有機ELディスプレイ搭載
大型LEDやブザーでプリンタ状態を通知し、ディスプレイで詳細を表示



暗いところでも明るいところでも見やすい
視野角160°の高輝度有機ELディスプレイ



エラーの内容と解除方法も日本語でガイダンス
アイコンやエラー番号も表示

- 業務の流れをとめないワン&シンプルアクション
用紙交換、バッテリー交換は操作数が減少



ワンタッチ
カバーオープン



用紙ガイドもワンアクション ※PW208のみ



バッテリー交換もロックをスライドするだけ



ハクリ運用もワンタッチ ※PW208のみ

運用の幅を広げる一歩進んだ機能

- 最大印字幅55mmのサーマルヘッド
従来品に比べ、印字領域を幅方向に7mm拡張
同じスペースでより多くの情報やより大きな文字を印字
- 豊富な文字種
漢字: JIS第一、第二水準に加え第三、第四水準を標準搭載
外字登録が不要に
POP用文字やマークダウン文字、スケーラブルフォントも標準搭載



通常のラベルは台紙が残ります



ノンセパで作業性UP!

ノンセパラベル(台紙のないラベル)のメリット

- 作業性アップ
● 台紙が出ないので貼付け作業がスムーズ ● 1枚の巻枚数が約40%アップし交換頻度が減少
- コストダウン
● 台紙の廃棄が不要 ● 輸送コスト、在庫スペースの低減
- エコロジー
● 資源を軽減しCO₂削減に貢献

