

主な特長

- 持ち運びしやすい小型・軽量設計
- 堅牢で防水防塵設計(落下耐性1.5m、IP54相当)*1
- 明るい場所でも見やすいOLED(有機EL)ディスプレイ
- モバイルホスト端末から自動的にSM4-31の電源ON/OFF可能*2
- WLAN Direct機能でルーターがなくても無線LAN通信が可能
- JIS第1~4水準文字の印刷に対応

Made for
iPod iPhone iPad



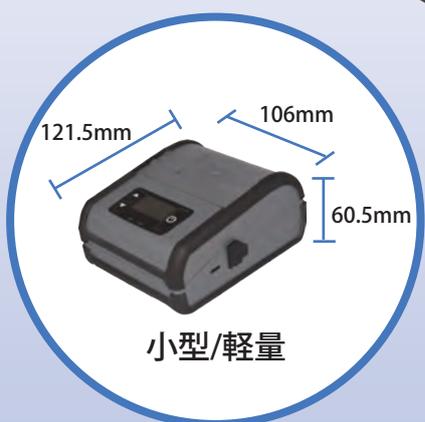
*1: 当社規定による試験値です。
*2: Bluetoothペアリング設定後



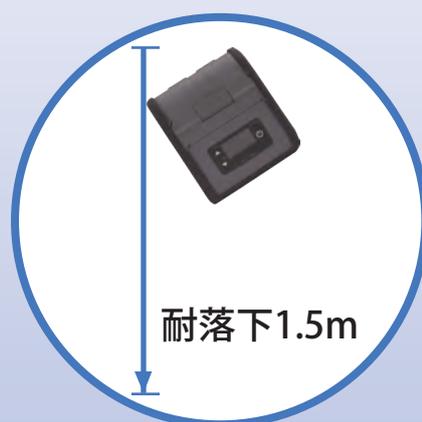
WLAN Direct機能



IP54相当



小型/軽量



耐落下1.5m

様々な帳票発行のシーンで活躍します。

屋内・屋外での検針



倉庫での検品作業



保守・点検



訪問介護



表示画面の比較		ベルトフック使用時	キャリングケース使用時
通常の明るさ	照射時		
			
有機 EL ディスプレイ			

機種名	SM4-31W
印字方式	サーマルラインドット方式
ドット密度	203dpi (8dot/mm)
総ドット数	576 ドット
印字幅	Max. 72mm
ロール紙	紙幅：80mm、紙厚：0.059～0.085mm、外径：φ50mm
印字速度	Max. 80mm/秒 *注1
インターフェース	USB、BLE、無線 LAN
文字種類	半角：ASCII、国際文字、カタカナ、PC-437/850 他 18ヶ国 全角：JIS X0213-2008、第1～4水準、非漢字 ユーザー文字：外字、ダウンロードフォント
文字構成 (W x H)	半角 16 ドット：9x16 ドット、半角 24 ドット：12x24 ドット 全角 16 ドット：16x16 ドット、全角 24 ドット：24x24 ドット
各種バッファ	入力バッファ 8K バイト、印字バッファ 32K バイト、ユーザーメモリ 33K バイト
バーコード	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39/93、ITF、CODABAR、CODE128
2次元コード	GS1 Databar Omni-directional、Truncated、Limited、Stacked、Stacked Omni-directional QR、MicroQR、MaxiCode、MicroPDF417、PDF417、DataMatrix
コマンドモード	ESC/POS (MODE-A)
電源	バッテリーパック：定格 DC 7.4V、2000mAh 充電専用 AC アダプター：DC9.0V、1.3A
充電時間	バッテリー残量約 10%から満充電までは約 3 時間
印字寿命	耐パルス性：1 億パルス以上 *注1 耐摩耗性：50Km 以上
消費電流	アイドル時：300uA 以下 (電源 OFF 時) スタンバイ時：100mA 以下 (ディスプレイ消灯時) 紙送り時：500mA 以下 印字動作時：1.5A 以下 (最大ピーク 約 3.5 A)
バッテリー寿命	100m 以上 *注2
本体動作環境 (温度 / 湿度)	-10℃～+50℃ (印字保証 +5℃～+35℃) / 20%RH～80%RH (結露しないこと)
保存環境 (温度 / 湿度)	-20℃～+60℃ / 10%RH～90%RH (結露しないこと)
質量	約 370g (バッテリーセット時、ロール紙無し、ベルトクリップ無し)
外形寸法	106 mm (W) x 121.5 mm (D) x 60.5 mm (H) (エラストマー付き)
EMC 規格	VCCI/CE/FCC Class-B
ソフトウェア	Android SDK、iOS SDK、Windows Driver & SDK

*注1：DC7.4V、印字率 12.5% 以下、常温、推奨紙の場合

*注2：バッテリー満充電、印字率 12.5% の連続印字、充電回数 100 回未満による目安値です。

標準アクセサリ				
				
ACアダプター(充電専用) BLM-120J-A	USB (C to A) ケーブル (通信用) SYI-0152	ロール紙(試供品) 1巻	ベルトフック	バッテリーパック PL-15-106

オプション

キャリングケース CA-SM431

プリンタのトータルソリューションプロバイダー
 **三栄電機株式会社**
www.sanei-elec.co.jp

〒171-0014 東京都豊島区池袋2-51-13 TEL.03 (3986) 0646(代) FAX.03 (3988) 5876

※ESC/POS はセイコーエプソン(株)の登録商標です。
 ※Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
 ※Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。
 ※iOS は、Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。
 ※Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
 ※QR は、(株)デンソーウェーブの登録商標です。