

主な特長

- 当社ラインアップ最小・最軽量
- 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SM4-21の電源ON/OFF可能*2
- ワンセル(単一)充電モデルで80mm/秒の業界トップクラスの印字速度*1
- モバイルバッテリーやPCから充電可能(専用充電器不要)

Made for
iPod iPhone iPad



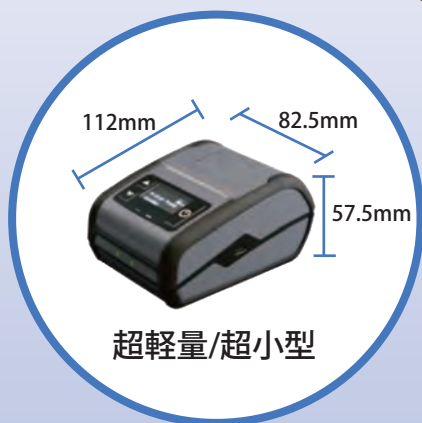
*1: 当社規定による試験値です。
*2: Bluetoothペアリング設定後



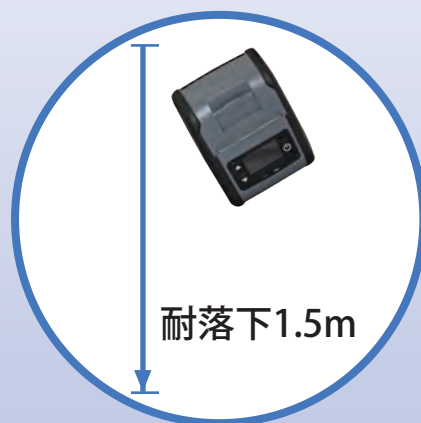
かんたんUSB充電



IP54相当



超軽量/超小型



耐落下1.5m

モバイル決済・mPOS・宅配など様々なシーンで活躍します。





宅配時のレシート発行

接客しながらその場で決済



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
<p>通常の明るさ</p>  <p>照射時</p>  <p>有機EL ディスプレイ</p>		

機種名	SM4-21W
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	384 ドット
印字幅	Max. 48mm
ロール紙	紙幅：58mm、紙厚：0.06～0.085mm、外径：φ45mm
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、Omni-directional
コマンドモード	QR、MicroQR、MaxiCode、MicroPDF417、PDF417、DataMatrix
電源	ESC/POS (MODE-A) バッテリーパック：定格 DC 3.7V、2100mAh 充電器 (推奨定格)：DC5.0V、1.0A 以上 (USB ポート)
印字寿命	耐パルス性：1億パルス以上 *注2 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：80mA 以下 (グラフィックスクリーン消灯時) 紙送り時：500mA 以下 印字動作時：1.5A 以下 (最大ピーク 約 3.5A)
バッテリー寿命	60m 以上 *注3
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 260g (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	82.5mm (W) x 112mm (D) x 57.5mm (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

標準アクセサリ			
 <p>USB (C to A) ケーブル (充電用) SYI-0152</p>	 <p>ロール紙 (試供品) 1巻</p>	 <p>ベルトフック</p>	 <p>バッテリーパック PL-220</p>

オプション
 <p>キャリングケース CA-SM421</p>