

新製品 PM100 シリーズのご案内

浜松東亜電機株式会社は、スキャナー一体型ハンディターミナルの新製品 PM100 シリーズを、2011年11月1日より発売いたします。

PM100 シリーズは、業務に必要な機能に集約して低価格を実現した最もコストパフォーマンスに優れたエントリーモデルで、バーコード対応【型番:PM100TA】・2次元コード対応【型番:PM100TAH】の2機種をご用意しています。(PM100TAHは2012年より出荷開始予定)

PM100 シリーズは、スキャン頻度の高い流通・物流市場での活用を想定してスキャナの性能にこだわり、高速スキャンと読み取り精度の高さを実現しています。

2.4インチのカラー液晶画面にはタッチパネル機能がついており、多様な入力方法で業務の内容にあわせて柔軟に対応が可能です。

無線 LAN、Bluetooth の無線通信機能も標準装備しており、パッチ式から無線式への置換えや、コスト重視の方にお勧めです。

OS には Windows CE 5.0 core バージョンを採用し、持ち運びに便利なベルトクリップが標準品として同梱されています。

Windows CE 5.0 core バージョンは、professional バージョンに比べ、機能に制約がございます。詳細はお問合わせ下さい。

また、PM100 シリーズは、製品の堅牢性を保つため、様々なシーンを想定した製品耐性試験を実施しています。

- ・落下耐性試験 1.2m からコンクリート上への落下 × 6 面
- ・タンプリング試験 1m × 500 回
- ・防塵・防滴試験 IP54 (IEC 規格に基づく)
- ・液晶強度試験 170g のボールを 50cm から液晶に落下



PM100 Series

< お問合わせ先 >

浜松東亜電機株式会社

〒431-2102 静岡県浜松市北区都田町 9162-1

カスタマーサポートセンター

TEL: 053-428-1121 / FAX: 053-428-1131

< 製品紹介ウェブサイト >

<http://www.pravion.com/pda/>



0120-599-282

PM100 Series



PM100製品仕様

PM100製品仕様		1次元モデル	2次元モデル	
		PM100TA	PM100TAH	
型番		Microsoft® Windows CE 5.0 Core 日本語版		
制御部	CPU	Marvell® PXA300 624MHz		
	メモリ	RAM 64MB、ROM 128MB		
拡張スロット		MicroSDメモリーカード (32GB以下)		
表示部	ディスプレイ	2.4インチ カラーTFT LCD QVGA (240 x 320ドット)、LEDバックライト、タッチパネル機能付き		
スキャナ部	方式	1次元レーザースキャナ	2次元イメージスキャナ	
	読み取り可能コード	バーコード	EAN 8/13 (JAN 8/13), UPC-A/-E, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128/GS1 128, Codabar (NW-7), GS1 Databar (14, Limited, Expanded), MSI Plessey, UK Plessey, Trioptic, Interleaved (ITF) 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial (Standard) 2 of 5, IATA (Airline) 2 of 5 -13/15 Digit, Hong Kong 2 of 5, NEC 2 of 5, Telepen	EAN 8/13 (JAN 8/13), UPC-A/-E/-E1, UPC-A (Coupon Code), Code 11, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Code 39, Code 93/93i, Code 128, GS1-128, Codabar (NW-7), GS1 Databar (RSS), MSI, Plessey Code, Trioptic Code, PosiCode, Telepen, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Straight 2 of 5 (IATA), Straight 2 of 5 (Industrial), ISBT 128
		2次元コード	-	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code and Micro QR Code, Code 49, Codablock F, PDF417, MicroPDF417, Code 16K, TCIF Linked Code 39 (TLC39), EAN,UCC Composite, Han Xin, Grid Matrix
		郵便コード	-	Postnet, British Post (BPO), Canadian Post, Australian Post, Japanese Post, Planet Code, KIX (Netherlands) Post, China Post, Korea Post, 4-CB (4-State Customer Barcode), ID-Tag (UPC 4-State)
OCR	-	OCR		
入力部	フロントスキャンキー、カーソルキー、ファンクションキー (F1~F11) ⁽¹⁾ 、テンキー (0~9、*)、機能キー (ENT、ESC、BKSP、SP、CTRL(橙色)、FUNC(青色)、ALPHA)、電源キー、リセット、タッチパネル			
サウンド	スピーカ (音声ファイル再生不可)			
インターフェース	無線	無線LAN	IEEE802.11b/g (セキュリティ: WPA2、WPA、WEP)	
		Bluetooth	Bluetooth v2.0 + EDR (Class2)	
	有線	USB1.1	(USB Sync Cable[100-USB]、クレードル[100-HB]使用時) ⁽²⁾	
		RS232C	(クレードル[100-HB]使用時) ⁽²⁾	
電源部	メインバッテリー	リチウムイオンバッテリー 標準バッテリー 3.7V 2,200mAh 動作時間: 約11時間 ⁽³⁾ 大容量バッテリー 3.7V 3,300mAh 動作時間: 約16.5時間 ⁽³⁾		
	サブバッテリー	リチウムポリマーバッテリー 95mAh		
	充電時間	4時間		
	ACアダプタ	AC100~240V		
環境性能	動作・保存温度	動作温度: -10 ~ 50、保存温度: -20 ~ 70		
	動作・保存湿度	5 ~ 95%RH (結露なきこと)		
	防塵・防滴	IP54準拠		
	落下強度	1.2m (コンクリート上) ⁽⁴⁾		
外形寸法	約157 x 57(50) x 41mm ()内はグリップ部			
重量	約230g (標準バッテリー含む)			
付属品	ストラップ、スタイラス、ベルトクリップ、標準バッテリー、ACアダプタ、クイックマニュアル			

(1) F1 F4、1 3キーはFUNCキー (青色)と同時押ししてファンクションキー (F5~F11)として使用可能

(2) 別売品

(3) 電池寿命は、使用環境により異なります。当社基準連続利用試験 (無線未接続で0.5秒間隔のスキャナ読み込み)による動作時間。

(4) コンクリート上落下耐久試験 (6面)の試験値であり、保証値ではありません。

本仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。