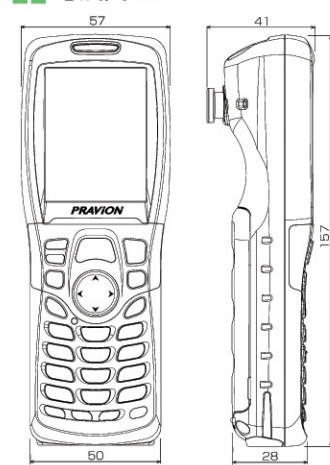


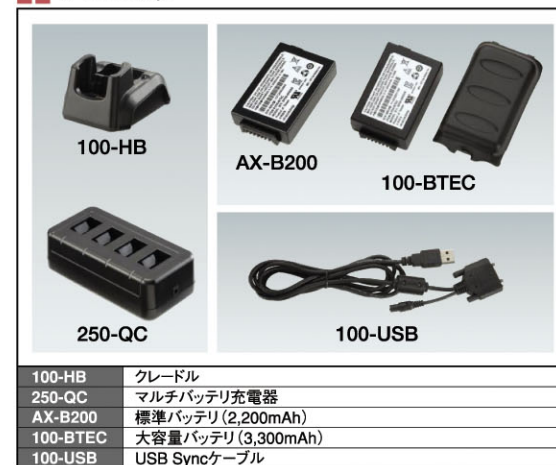
■ 本体各部 1次元/2次元モデル



■ 寸法図 (mm)



■ アクセサリ



■ 本体仕様

		1次元モデル	2次元モデル
		PM100TA	PM100TAH
OS		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 (16GB以下)	
表示部	ディスプレイ	2.4インチ カラー-TFT LCD 65,536色 QVGA (240X320ドット)	
	バックライト	LEDバックライト	
タッチパネル		タッチパネル対応	
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	EAN 8/13 (JAN 8/13), UPC-A/-E, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128/GS1 128, Codabar (NW-7), GS1 Databar (RSS14, 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, 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
	郵便シンボル	—	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~F4) (1)、テンキー (0~9、*)、機能キー (ENT, ESC, BKSP, SP, CTRL (青色)、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	無線通信	IEEE802.11b/g (セキュリティ: WPA2, WPA, WEP)	
	Bluetooth	Bluetooth v2.0 + EDR (Class 2)	
有線通信	USB1.1	(USB Syncケーブル [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	仕様・動作時間	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11.5時間 (3) / 約14時間 (4) 大容量バッテリー (2) : 3.7V 3,300mAh 動作時間: 約17.5時間 (3) / 約20時間 (4)
	サブバッテリー	仕様・動作時間	リチウムポリマーバッテリー 95mAh
	充電時間	標準バッテリー : 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°C ~ 50°C、保存温度: -20°C ~ 70°C	
	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) (5)	
外形寸法		約157X57 (50) X41mm ( )内はグリップ部	
質量		約230g (標準バッテリー含む) 約255g (大容量バッテリー含む)	
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) と同時押しに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。JEITA動作モードG (LCDバックライトをONにした状態で新品バッテリーを使用し、10秒毎にバーコードスキャンを2回繰り返し、1KBのデータを送受信) による第1回充電警告 (バッテリー残量20%) までの当社試験動作時間 (バックライトは最低照度で設定)  
 (4) (3) の条件で、バッテリー残量が0になるまでの動作時間。  
 (5) コンクリート上への落下耐久試験 (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。



< 販売代理店 >

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

■ 導入に関するお問合せ

**浜松東亜電機株式会社**

**0120-599-282**

※携帯電話・自動販売機・PHSからもご利用いただけます。

本社 〒431-2102 静岡県浜松市北区都田町9162-1  
 TEL: 053-428-1121 FAX: 053-428-1131  
 東京支店 〒108-0074 東京都港区高輪2-17-13 テイクン東京ビル9F  
 TEL: 03-3444-9311 FAX: 03-3444-9312  
 大阪営業所 〒560-0021 大阪府豊中市本町2-1-45 渡邊ビル301号  
 TEL: 06-6844-3061 FAX: 06-6844-3063

2012.04.2000AT

バーコード・2次元コード対応モバイル情報端末

**PRAVION**

**PM100 シリーズ**

The Ultimate Portability

**無線ハンディーターミナル**



携帯性を重視したコンパクトデザイン  
 高性能でありながら低価格を実現した  
 究極のハンディーターミナル

実物大

**浜松東亜電機株式会社**

コストパフォーマンスに優れた  
低価格無線ハンディターミナル

The Ultimate Portability

PM100シリーズ

- 1次元モデル PM100TA
- 2次元モデル PM100TAH

コンパクトボディ

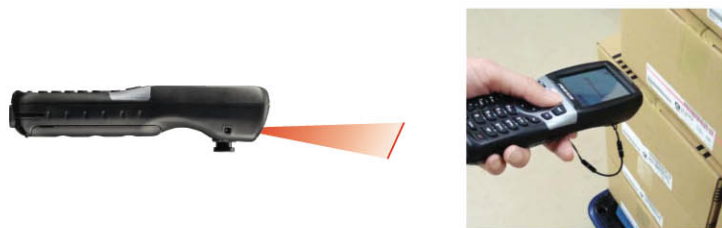
PM100はPM250シリーズよりもひとまわり小さく、エルゴデザイン採用で握りやすさと持ちやすさを追求し、作業者への負担を少なくしています。

高性能スキャナ搭載

PM100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高性能スキャナモジュールを搭載し、高速スキャンと読み取り精度の高さを実現しています。

主要なバーコードから2次元コードまで幅広いコード種類に対応しており、2次元モデルはOCRフォントも読み取り可能です。

(各モデルの読み取り可能コードは裏面仕様に掲載)



堅牢性

PM100は数々の厳しい社内試験をクリアしたタフ構造で、長期間安心してご使用頂けます。

**耐落下性能**  
1.2m\*  
(コンクリート上)

業務中の不意な落下や操作ミスでも簡単には壊れません。

**耐環境性能**  
IEC IP54  
(防塵防滴) 準拠

屋外での作業や埃の多い粗悪な環境でも安心してご使用頂けます。

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

耐久性試験内容

● タンプリング試験



筒状の試験装置を500回回転させ、1mの高さから製品の落下回転を合計1,000回実施して動作を確認しています。

● 落下強度試験



常温、-10℃と+50℃で1時間ストレスをかけた状態の製品を1.2mからコンクリート上に6面落下させて動作を確認しています。

● 環境試験 (防塵・防水試験)



IEC IP54に基づく粉塵及び水の飛沫試験を実施し、動作を確認しています。

● 液晶強度試験



170gのボールを50cmの高さから液晶画面に落下させて強度を確認しています。

便利機能

● カラー液晶タッチパネル



2.4インチの画面にはタッチパネル機能を搭載し、入力や設定が簡単にできます。

● microSDカード対応



32GB以下のMicroSDに対応しており、大容量のデータを保存できます。

● ベルトクリップ



ベルトクリップを標準装備し、両手作業時の収納や移動時の持ち運びに大変便利です。

通信機能

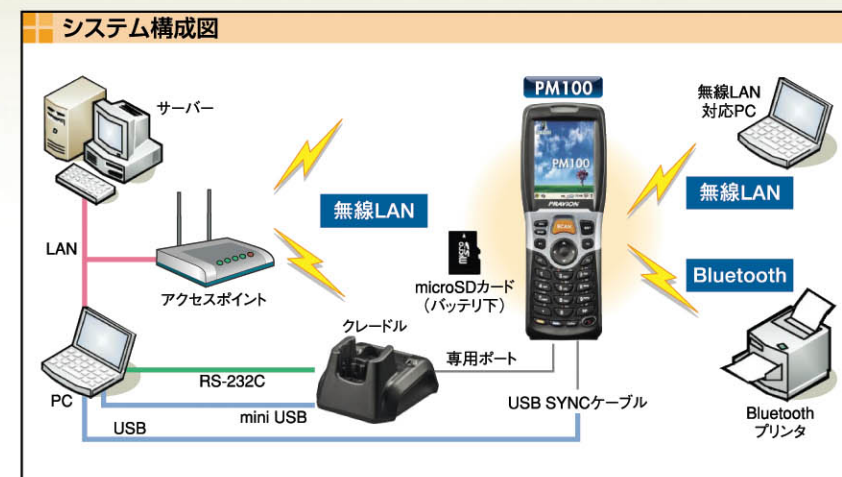
リアルタイム運用に最適な無線通信機能を標準装備しています。

無線通信

**Bluetooth™** **無線LAN**  
IEEE802.11 b/g  
【セキュリティ】  
WPA2・WPA・WEP

有線通信

RS-232C (クレードル使用時)、  
USB (クレードル、USB SYNCケーブル使用時) の有線通信にも対応しています。



開発環境

■ 汎用性の高いWindows OS採用

OSにはWindows OSの中でも通常の業務で不要な機能を排除した基本バージョンであるWindows CE 5.0 coreバージョンを採用し、低価格を実現しました。

マイクロソフト社のソフトウェア統合環境Visual Studioを利用して、Visual C++、Visual C#、Visual Basic、.NETの汎用言語を使用したアプリケーション開発が可能です。



■ 対応ミドルウェア・開発環境

	高速Web通信ミドルウェア	株式会社シノジャパン
	Windows CE対応 アプリケーション高速開発ツール	株式会社イメージャー 開発元：有限会社システムデザイン研究所

アプリケーションソフト

お客様の業務に最適なシステムベンダーや推奨アプリケーションソフトをご紹介します。

ISベースアプリケーション STARTERシリーズ 株式会社アイ・エス・システムズ

STARTERシリーズは業務に不可欠な機能に特化した必要最低限のベースアプリケーションで、低コスト・短納期で簡単に導入でき、拡張性にも優れています。お客様の環境に合わせてオプションを追加して頂きますと、より高い導入効果が期待できます。

- 1.在庫管理、2.ロケーション管理、3.貸出管理、4.工数管理、5.検品管理、6.バーコード照合、7.不良集計、8.工程管理、9.画像照合、10. HTレジシステム、11. 棚卸、12.バーコード

