

# PM200

# Imager

## 1次元・2次元コード・OCR対応 ハンディーターミナル

### IP64準拠 高性能CPU&スキャンエンジン搭載 文字認識機能の追加が可能なエントリーモデル

PM200は、高性能CPU TI-Cortex A8 800MHzとWindows CE 6.0 Professionalを搭載した、小型でリーズナブルなハンディーターミナルです。

高性能スキャンエンジンを搭載により、1次元・2次元シンボルを360°全方向からスムーズに読み取ります。

スキャンエリアは下に65°傾いているため、本体を傾けずに読み取り作業が可能です。

また、弊社オリジナル開発のデコーダー「ソロモンOCR」の搭載(オプション)により、賞味期限や伝票番号などの特殊フォントの読み取りが可能になります。

ハイエンドモデルと同様に、画像取得も行えます。

無線LAN(IEEE802.11b/g/n)とBluetooth v2.1のワイヤレス通信にも対応しており、リアルタイムでデータ更新やモバイルプリンタとの通信が可能です。

IP64、耐落下1.2m、動作温度-20℃~60℃と堅牢性と耐環境にも優れており、ハードな作業環境でも安心してお使いいただけます。

防塵防滴シールドを施したボディは、粉塵や水滴の侵入を防止します。

騒音環境や音が出せない環境でも、バイブレーション機能により、確実な読み取り確認が行えます。

長時間運用に最適な3600mAhの大容量バッテリー(オプション)もご用意しています。



## 特長

### Windows CE6.0 Pro搭載

Visual Studioを使用することにより、一般的な開発環境でアプリケーションの作成が可能です。



### ハイスペックで低価格

Texas Instruments社のCortex A8 800MHzと、Windows CE 6.0 Professionalを搭載した端末でありながら、低価格を実現しました。



### バイブレーション搭載

静かな環境や、音の聞こえにくい環境でも確実な操作が行えるバイブレーション機能を搭載しています。



### ソロモンOCR オプション

プラグインの追加機能も備えており、弊社オリジナル開発の文字認識機能「ソロモンOCR」の追加が行え、様々な用途に合わせたカスタマイズが可能です。



### IP64準拠の防塵防滴性能

IP64準拠の防塵防滴性能と、落下1.2mの堅牢性を兼ね備えています。また、動作温度は-20℃~60℃と、温度耐久性にも優れています。



### 広い角度で全方向スキャン

スキャナ部分が65°傾斜しており、本体を傾けずに読み取りと画像撮影が行えます。1次元・2次元コードを360°全方向から読み取り可能です。



# PM200 仕様

## 一般仕様

表示部:	2.4インチ, TFT-LCD, QVGA (240x320), LEDバックライト, 抵抗膜方式タッチパネル
プロセッサ:	TI Cortex-A8 @ 800MHz
OS:	Microsoft Windows CE 6.0 Professional
メモリー:	128MB RAM 256MB Flash
拡張スロット:	MicroSD card up to 32GB SDHC
キーパッド:	Numeric (28key), バックライト
オーディオ:	ビルトインブザー
I/Oポート:	ハイスピードUSB2.0(クレードルから), またはPogoピンタイプ
バイブレーター機能:	バイブレーションモーター搭載

## 寸法

本体サイズ:	(L)157 mm x (W)57 mm x (D)40.2 mm
重量:	235g(標準バッテリー含む)

## 電気仕様

バッテリー:	標準:Li-ion, 3.7V 2400mAh 8.8Wh 大容量:Li-ion, 3600mAh 13.3Wh
--------	--

## 環境仕様

動作温度:	-20°C~60°C
保管温度:	-40°C~70°C
湿度:	95%(結露なきこと)
落下:	1.2m
衝撃(タブルテスト):	1mの高さより500サイクル(1000回落下)後動作
防塵防滴性能:	IP64
ESD保護:	接触放電:8kV / 空気放電:15kV

## 安全規格

EMC, RF, Laser, LED approvals, CE, CCC & SRRG, KC, TELEC, CB 環境:RoHS & WEEE

## 読み取りシンボル

スタンダードな1次元バーコードおよび2次元シンボル, GS1 Databar, 郵便コード など

## 通信・セキュリティ

WLAN:	IEEE 802.11 b/g/n 転送速度: 11Mbps/54Mbps セキュリティ: Wi-Fi Certified, 802.1X, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MSD, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPAPSK, PEAP, CCXv4
WPAN:	Bluetooth Class2 V2.1 + EDR 通信範囲: 約10m

## 保証

1年間

## アクセサリ

<b>【標準付属】</b>	<b>【オプション】</b>
 AC/DC 電源アダプター	 クレードル
 標準バッテリー 2400mAh	 Ethernetクレードル
 LCDプロテクションフィルム	 大容量バッテリー 3600mAh
 リストストラップ	 カップタイプ USBデータシンクケーブル
 簡易スタイラス	 4連クレードル
	 4連バッテリーチャージャー

**Imager** 株式会社 イメージャー

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ 2F  
Tel : 048-456-5381 Fax : 048-456-5382  
URL : <http://www.imagers.co.jp/>

※外観・仕様等は改良のため、予告無しに変更する場合があります。