

バーコード・2次元コード・OCR 対応 業務用 PDA

さらに進化した読み取り性能で、OCR や DPM の高速読み取りが可能！ モバイル PC と同等の性能を保有した業務用 PDA

PM251 は、最新の技術を搭載した、スタイリッシュで快適な操作性に優れた業務用 PDA です。Windows CE 6.0 搭載により、モバイルコンピュータと同等のハイスペックを実現しました。

新開発された高性能 CMOS イメージャーは、手ブレに強く、あらゆる 1 次元・2 次元コード、GS1 DataBar (RSS)、OCR (オプション) を 360°全方向から高速読み取りが可能です。



また、低コントラスト印刷や傷によるダメージバーコード、金属面にダイレクトに印字されたコード (DPM)、電子棚札などの液晶画面に表示されたコードの読み取りも可能です。

通信機能は、無線 LAN (IEEE802.11 a/b/g/n)、Bluetooth Class2 V2.1+EDR などのワイヤレス通信に対応しており、リアルタイムでのデータ更新や、モバイルプリンターとの通信による、帳票・ラベル印刷が可能です。



IP54 準拠の防塵防滴性能と、-20℃～60℃の動作温度により、寒冷～高温環境でも安心してお使いいただけます。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。



特長



Windows CE 6.0 搭載

マイクロソフト社のソフトウェア統合開発環境 Visual Studio を利用し、汎用的な言語を使ったアプリケーション開発が可能です。ソフトウェア資産の有効活用、開発期間の短縮、柔軟なメンテナンス対応など開発・保守コストの軽減が図れます。

実用に優れた小型軽量設計・デザイン

トリガーキーは両サイドとセンターの3箇所に配置。スキャナ部分が傾斜していますので、本体を傾けることなくスムーズな読み取り操作が行えます。ラウンドシェイプ型の軽量 (250g) ボディは長時間の作業ストレスを軽減します。



バイブレーション機能

静かな環境や音の間こえにくい場所でも確実な操作が行えるバイブレーション機能を搭載。

IP54準拠の防塵・防滴性能

粉塵や水滴の進入を防止。水や埃の多い環境でも正常な読み取りが可能です。

タッチパネル機能付きカラー液晶画面



2.8インチのカラー液晶画面はグラフや写真表示などに色彩を生かすことにより高い生産性を実現。さらにタッチパネル機能による、手書き入力も可能です。

PM251 製品仕様

一般仕様	
OS :	Microsoft® Windows CE 6.0 Professional 日本語版
CPU :	TI-Cortex A8 Processor 1Ghz
メモリ :	RAM 512MB ROM 512MB
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 2.8インチ カラー-TFT LCD 65,536色 QVGA (240×320 ドット) バックライト LEDバックライト
入力部 :	スキャンキー(フロント・サイド(左右))、カーソルキー、ファンクションキー(F1~F4)、テンキー(0~9) 機能キー(ENT、ESC、BKSP、SP、CTRL、FUNC、ALPHA)、電源キー、リセット、タッチパネル
サウンド :	スピーカー、マイクロホン、イヤホン(ステレオ)
バイブレータ機能 :	バイブレーションモーター搭載
音声機能 :	ソフトウェアの設定によりVoIP通話可能
インターフェース :	無線LAN IEEE 802.11 a/b/g/n (セキュリティ : WPA2、WPA) Bluetooth Ver2.0 + EDR準拠 (Class 2) USB2.0 (専用コネクタ ⇄ USBコネクタ) クレードル部 RS232C (最大115kbps)、USB (USB2.0)
寸法	
本体サイズ :	175 × 66 × 26.8 mm グリップ部 58 mm (幅)
重量 :	250g (標準バッテリー 3.7V 2200mA 使用時) 270g (大容量バッテリー 3.7V 3300mA 使用時)
電気仕様	
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12.5時間 (※2) 大容量バッテリー(※1) : 3.7V、3,300mAh 動作時間 約19時間 (※2)
サブバッテリー :	リチウムポリマーバッテリー 90mAh (スタンバイ時間 約94時間)
ACアダプター :	AC 100~240V
環境仕様	
防塵防滴性能 :	IP54準拠
動作温度 :	-20℃~60℃
保管温度 :	-40℃~70℃
湿度 :	5~95% (結露なきこと)
衝撃 :	1.2m (コンクリート上) タンブルテスト 1m×500回 (1000回落下)
読み取りシンボル	
1次元 :	PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, Micro QR, Aztec Code, GS1 DataBar (RSS/RSS合成シンボル) など
2次元 :	Code 39, Code 128, Codabar, UPC, EAN, Interleaved 2 of 5, Codablock, GS1-128(UCC/EAN-128), GS1 DataBar, Code 93 and 93i など
郵便コード :	各国 POST code
OCRフォント :	OCR-A、OCR-B
保証	
	1年 (ターミナル本体および周辺機器)

※1 別売品となります。

※2 バッテリー寿命は使用環境により異なります。



〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町 1-3-2 仙台 MD ビル 3 階

Tel : 022-355-5971 Fax : 022-355-5972

URL : <http://www.global-soft.co.jp/>

※外観・仕様等は改良のため、予告なしに変更する場合があります。