

# PA962

## Color Rugged Mobile



### 業務用として、あらゆるシーンでの使い方を考慮した設計

PA962は、今日の物流、運輸、医療等の分野で求められている正確なデータ入力、そして生産性の向上を求められるアプリケーションにダイナミックに対応可能なデータターミナルとして開発されました。

### 各種のデータ入力に対応

PA962は業界標準のバーコード読み取り用にスキャナを内蔵、19キーのキーパッド、そしてタッチスクリーンを備えています。これによりデータの入力は簡単かつ正確に行うことができます。無線LANやPHSなどの無線WANに対応可能な拡張スロットがありますので、リアルタイムでのデータ収集作業も可能です。使用されるのは環境の良いところばかりとは限らないので、PA962にはディスプレイとキーパッドのバックライトを装備しました。これにより、何時でも、何処でも作業性を損なうことなく使用することができます。簡単なホットキーでバックライトのオン/オフ、明るさのコントロールができ、消費電力を節約することができます。

### 頑丈なモバイルターミナル

PA962は1.2メートルの高さからコンクリート床への落下に耐えます。PA962はIP54の防水・防塵規格を満足しています。このような頑丈さにより、モバイルでの使用で求められる環境に耐えることができます。倍容量バッテリーの採用により、無線LANやLCDバックライトを使用しても長時間の運用を行うことができます。

### 将来の通信インフラに対応

PA962は、無線WAN、PHS、無線LAN、メモリ等用にPCMCIAタイプIIとCFタイプI/IIスロットを備えています。これらのスロットは、将来にわたる技術的な進歩に容易に対応することができます。

### ユーザフレンドリ

PA962はIP54の防水・防塵性能を持ち、または倍容量バッテリーを搭載しています。また、PA962の形状は持つ人の手になじむように設計されています。PA962は多くの方が普段使用しているWindowsオペレーティングシステムとよく似たWindows CEを採用しています。PA962は240x320ピクセルの明るいカラー液晶と共に親しみやすく、そしてトレーニング時間を短くすることができます。

### 主な特徴

- Windows CE.NET 5.0 Professional Plus
- Intel X-scale プロセッサ @400MHz
- 反射型TFTカラースクリーン、明るくて見やすい
- キーパッド、19キー、英数字、ファンクションキー
- LCDおよびキーパッドバックライト、ユーザ調整可能
- 拡張用PCMCIA Type IIおよびCF Type I/IIスロット
- 7.4V/1800mAh ダブルセル充電式リチウムイオンバッテリー
- IP54の対環境性、防水および防塵
- 1.2メートル高からコンクリート床への落下に耐える

### システム

オペレーティングシステム: Microsoft Windows CE.NET 5.0 Professional Plus  
ブラウザ: IE 4.0  
CPU: Intel X-Scale 400MHz  
メモリ: SDRAM: 64MB  
スピーカー: 8Ωスピーカー、ソフトウェアにより音量調節可能  
LED表示: 二色(緑/赤)

240 x 320 反射型TFT カラーLCD、バックライトとタッチスクリーン付き

### キーパッド:

19ハードキー、数字および英字入力可能、ESC、ENT、FUNC、バックスペースとカーソルキーを含む  
スキャナトリガキーを両側に実装

### 入力デバイス

タッチスクリーン、スタイラス、キーパッド、英数ソフトウェアキーパッド、バーコードスキャナ

### バーコードスキャナ

光源: 650±10 nm 可視レーザダイオード  
スキャン速度: 39±3スキャン/秒  
コントラスト: 25% 暗/明反射  
スキャン角: 53°  
シンボル: UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba

### 分解能

分解能	読み取り深度
5.0 mils	51 - 132 mm
7.5 mils	743 - 203 mm
10.0 mils	46 - 254 mm
15.0 mils	48 - 330 mm
20.0 mils	* - 508 mm
40.0 mils	* - 635 mm
55.0 mils	* - 762 mm

\* はシンボル幅によります。

### 通信

RS232C: 全二重非同期通信  
USB: USB: 1.0  
IrDA: IrDA 1.2 (SIR), 115,200bps  
PCMCIA: Type II, メモリ、モデム、無線LAN等  
CF: Type I/II, メモリ、無線LAN等  
Bluetooth: Bluetooth Class II (オプション)

### 電源

電源: 1) 12V DC 外付けアダプタ、2A  
2) 充電可能なリチウムイオンバッテリーパック、7.4V、1800mAh  
3) 充電可能なニッケル水素バックアップバッテリー、1.2V、600mAh  
消費電力: スタンバイ: 100 mA, @8V  
充電: サスペンド: 5 mA  
10時間以上、5秒ごとに1回スキャン、LCDバックライトオン

### 機械的な仕様

衝撃: 1.2メートル高からコンクリート床への落下に耐える  
長さ: 185 mm  
幅: 88 mm  
厚さ: 43 mm  
442 g、バッテリー含む

### 環境

動作温度範囲: -5°Cから50°C  
保存温度範囲: -20°Cから60°C  
湿度: 5から95%RH、結露ないこと

### クレードル

インターフェース: RS232、USB  
充電: 3 時間  
電源入力: ACアダプタ、12VDC 2A

### アクセサリ

キャリングケース  
通信/充電ケーブル  
クレードル  
車載用クレードル  
4スロットマルチベイクレードル  
モデムカード  
メモリカード  
無線LANカード  
ACアダプタ

### 開発ツール

Microsoft Embedded Visual C++ 4.0, Visual Studio.NET 2003/2005  
Unitech PA962 SDK

### ソフトウェア

PowerNet TN Client  
RFGen

