



# PA690MCA

## ヘルスケアのためのハンディターミナル

ヘルスケアにおける作業負荷は大きくなり、またその質への要求は高まりつつあります。病院や医療機関は最適な看護を提供するために最新の技術を使用する必要が求められています。一瞬の隙が致命的になることがあります。PA690MCAは、看護、入退室、あるいは洗濯物の管理などのヘルスケアに携わる方の仕事を正確に、速やかに遂行することを援助いたします。PA690MCAは、次のレベルのヘルスケア技術に求められているモバイル作業に対応可能なMobile Clinical Assistantです。

### ヘルスケアにおけるチャレンジ

ヘルスケアにおける大きなチャレンジは、ヒューマンエラーを減らすことと、各看護のステップを確実に管理することです。これらのすべてをPA690MCAで効率的に行うことができます。PA690MCAは、ヘルスケア従事者から要求される条件を実現しています。衛生状態を良好に保つために抗菌ケースを採用しました。2DバーコードリーダとHF RFIDリーダを内蔵しました。在庫切れを防ぐことや看護に加えて、PA690MCAは、資産管理、駐車管理、そして廃棄物管理も含めたあらゆる業務に役立ちます。

### なぜヘルスケアにPA690MCAをお勧めするか

3.8インチWVGAのタッチスクリーン付きLCDは、ほどよい持ちやすさを提供します。また、この大型スクリーンは、多くの最新の看護情報や指示を一つの画面に表示することができます。最新の無線通信技術により、データベースは常に最新のデータに更新され、100%正確な情報を保持することができます。患者さんのお世話は簡単で単純なものではないので、これにより時間とお金を節約します。1.5メートルからの耐落下とIP65の防塵・防水により故障の確率を減らし、修理にかかる費用を抑えます。

### 特徴

- 抗菌ケース
- 2DバーコードスキャナとHF RFIDリーダ内蔵
- 3.8" WVGA LCD, タッチスクリーン付き
- 高い耐久性: IP65と1.5メートル落下
- 2,200mAhと4,000mAhバッテリー
- USB 1.1, BT2.1 + EDR, WLAN 802.11 a/b/g(CCX 4)
- 豊富なアクセサリ



### システム

|     |  |
|-----|--|
| CPU | 806MHz Marvell PXA320 プロセッサ            |
| メモリ | Mobile DDR: 256MB<br>NAND Flash: 512MB |
| OS  | Windows Embedded Handheld 6.5 Classic  |

### ディスプレイ

半透過型カラー 3.8" フル WVGA, バックライト付き, 800 x 480,  
太陽光の下でも読み取り可能 LCD

### カメラ / ビデオ

5.0 メガピクセル自動焦点, フラッシュ付き  
Unitech MPEG-4 ビデオ codec (VGA 分解能)

### シンボル

2D イメージャ

1D コード Australian post, British post, Canadian post, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13, EAN 8, IATA 2 of 5, ITF, ISBT, Japanese Post, Kix code (nl), Korean post, Matrix 2 of 5, MSI, Planet code, Postnet, RSS expanded, RSS limited, RSS 14, UPC A, UPC E, UPC E1

2D コード Aztec, Codablock F, Code 49, Datamatrix, EAN-UCC, composite, Maxicode, Micro PDF417, PDF 417, QR code, Tcif lonked C39

### キーパッド

26キー、数字キーパッド

### RFID リーダ

周波数: 13.56MHz  
タグサポート: ISO15693, ISO14443A, ISO14443B

### オーディオ

デュアルマイク、エコーキャンセルとノイズ低減デザイン  
1W スピーカー  
3.5mm ヘッドセットジャック  
受話器



### ユニテックアメリカ

ロサンゼルス, ヒューストン  
http://us.ute.com e-mail: info@us.ute.com  
http://can.ute.com info@can.ute.com  
メキシコ  
http://latin.ute.com e-mail: info@latin.ute.com

### ユニテックアジアパシフィック & 中東

台北  
http://apac.ute.com info@apac.ute.com / info@india.ute.com  
http://mideast.ute.com info@mideast.ute.com

### ユニテックジャパン

東京  
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

### 拡張スロット

microSD microSD スロット, SDHC サポート (32GBまで)

### 通信

USB 1.1 ホスト & クライアント  
WLAN IEEE 802.11 a/b/g, CCX4 対応  
PAN Bluetooth 2.1 + EDR

### 電源

メインバッテリー 8.14 ワット時 3.7V @2200 mAh  
14.8 ワット時 3.7V @4000 mAh  
バックアップバッテリー Ni-Mh バッテリー, 2 時間バックアップ

### 重量と寸法

重量 390g, 2200mAh バッテリー  
430g, 4000mAh バッテリー  
寸法 17.7 cm x 7.4 cm x 4 cm  
(アンテナ部を除く)

### 環境条件

動作温度範囲 -10°C から 50°C  
保存温度範囲 -20°C から 60°C  
相対湿度 5% ~ 95% (結露しないこと)  
落下テスト 1.5m  
防塵・防水 IP65

### ソフトウェア

Microsoft Visual Studio 2005/2008  
Mobile SIP(VoIP)  
Auto Installer

### 通知

LED, バイブレータ

### アクセサリ

4スロット Ethernet クレードル  
4スロットバッテリー充電器  
ガングリップ, 後付可能  
USB クレードル, 予備バッテリー充電可能  
Ethernet クレードル, バッテリー充電器付き  
メインバッテリー (2200mAh, 4000mAh)  
USB 通信・充電ケーブル  
RS232 通信ケーブル  
AC アダプタ  
モノ 3.5mm ヘッドセット  
カーキット

### 認証

CE, FCC, BSMI, VCCI, TELEC, CCC, RoHS 対応

### ユニテックヨーロッパ

ディフブルグ / オランダ  
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

### ユニテック中国

北京, 上海, 広州, 廈門  
http://cn.ute.com info@cn.ute.com  
台北 http://tw.ute.com info@tw.ute.com

### 本社

台北  
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com