



## Carrier Board (CB)



### 概要

**Unitech-CB** – **Unitech-CB** は汎用のキャリアボードではありません。**Unitech-M** と一緒にのみ使用することができます。したがって、本ボードは開発者、特にターゲットデバイス/システムを作られる皆様のプラットフォームとして用意されています。

**Unitech-M** は二つの高密度SMT(各100ピン) ヘッダコネクタによって皆様が設計したキャリアボードに接続するように設計されています。

Unitech-Mは、プログラムが完成したら **Unitech-CB** キャリアボードから外してターゲットのハードウェアに挿入することができます。



## Carrier Board



unitech electronics co., ltd

Specifications subject to change without notice. Copyright 2006 Unitech Electronics Co., Ltd. All right reserved. Unitech is a registered trademark of Unitech Electronics Co., Ltd.

All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners

# 仕様

## 特徴

- PCB サイズ: 171mm(L) \* 126mm(W)
- 802.11 b/g カード (3.3V のみ)サポート用  
CFタイプIIカードスロット
- Ethernet RJ 45 コネクタ、PoE対応
- USB ホスト 1.1 コネクタ
- USB クライアント 1.1 コネクタ
- SD スロット
- JTAG コネクタ
- LCD 6.5" (VGA) ディスプレイ、タッチパネル付き
- ステレオスピーカー (4W)
- 100 ピンコネクタ 2個

## ターミナル I/O コネクタ(17 ピン)

- リレー出力(小型) 2個
- 光絶縁入力 2個
- 直接入力キー 6個
- ブザードライブ 1個
- TTL GPIO ピン 6個

## キーパッド (15 キー)

- 3x5 マトリックス

## フル RS232 ドライバ

- DB 9 ピンコネクタ

## ハーフ RS232 ドライバ

- 指紋モジュールをサポート

## UART 、64バイト FIFO

- 最大1.5Mbps
- RS232 TTL インターフェース、Hamster用
- RS232/485 RFID モジュール用

## オプションの自動認識モジュール

(hamster コントロール)

- 近接リーダ
- 磁気カードリーダ

## RFID

- HID モジュール (125KHz)

## POE モジュール

- DC5V/2A サポート

## 電源

- DC IN (6V-18V 、3.5φジャック)
- バックアップバッテリー 120mAH

## Microsoft アプリケーション

- Internet Explorer
- Windows Media Player
- Active Sync.

## Video IP

- H.263
- MPEG4
- フレームレート: CIF, min.15 fps

## アプリケーション

- カメラユーティリティ

## モデル名

- (P/N: 601978G)



unitech electronics co., ltd

Specifications subject to change without notice. Copyright 2006 Unitech Electronics Co., Ltd. All right reserved. Unitech is a registered trademark of Unitech Electronics Co., Ltd.

All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners