

POC-PXA168(ARMADA100 Sheeva)



マーベル新世代プロセッサ
CPUモジュール(SO-DIMM200)
多品種少量生産対応

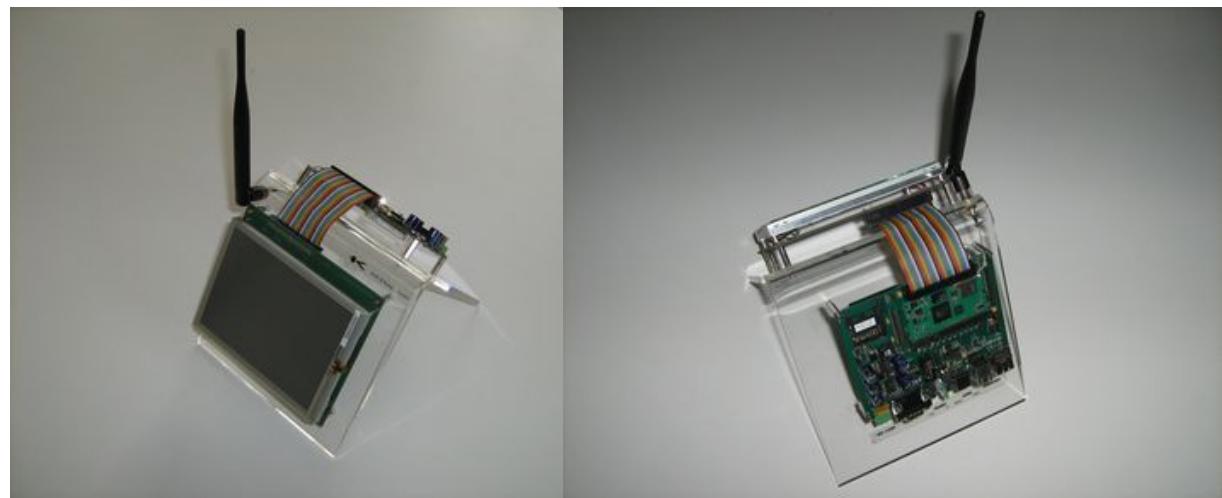
PXA16x SODIMMコア機能

CPU	マーベル ARMADA168 @ 1.2MHz - 100Sheeva PJ1コア (オプション ARMADA166 @ 800MHz) ARMv5互換
RAM	128MB DDR2-RAM(オプション; 256MB)
ROM	256MB NAND Flash(オプション; 512MB)
SDカード	オンボードMicro SD (uSDHCカードとして32GBまで対応)
対応OS	WindowsCE R6.0 R3
電圧	3.0V~5.5V
サイズ	26mm SO-DIMM
耐久温度	0°C~70°C

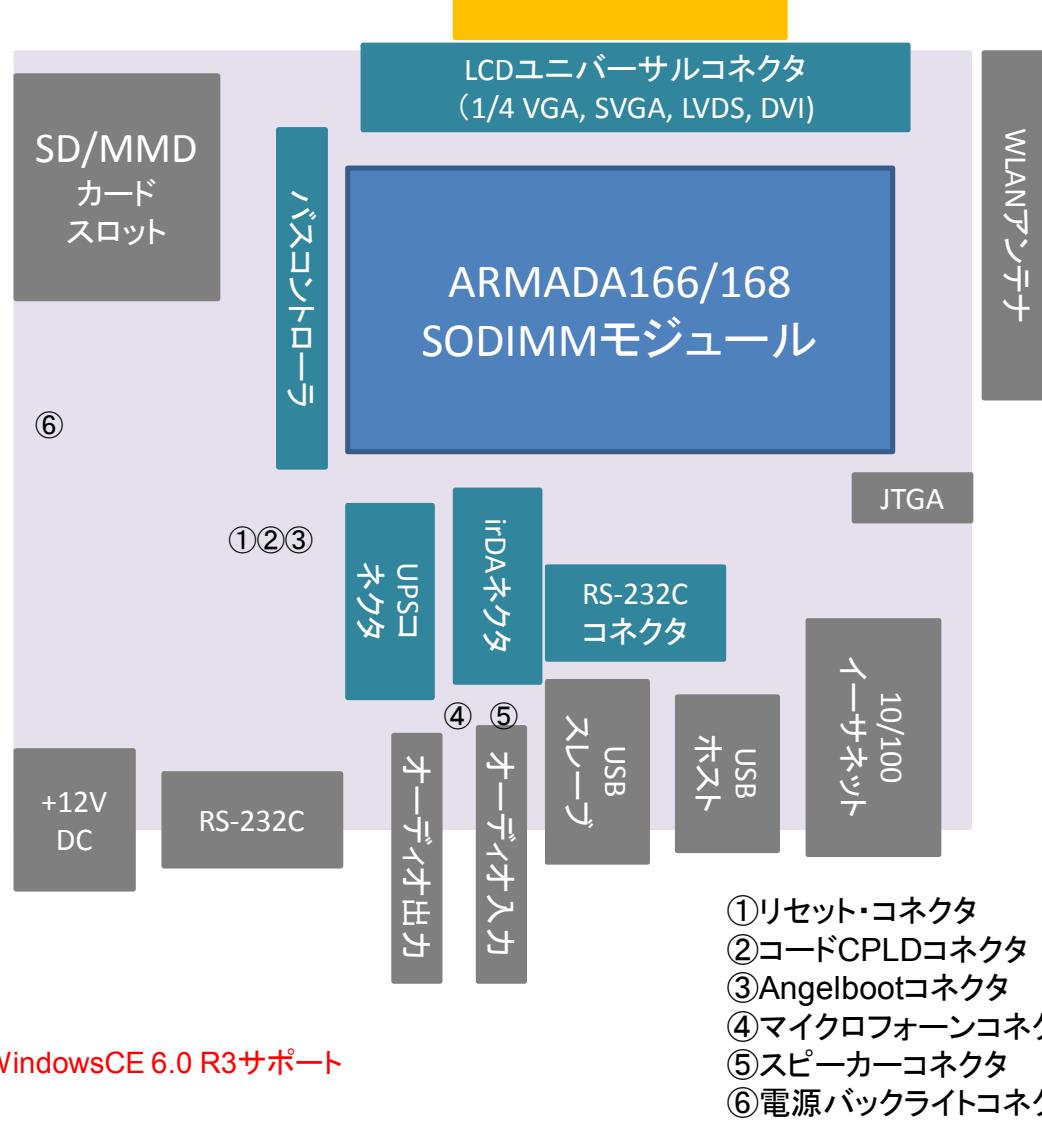
ARMADA16x SODIMM主なサポート

- DIMM200ソケット(ARMADA168及びARMADA166の信号配置は互換)
- WUXA(1920 × 1200) までサポート
,12/16/18/24ppアクティブ・パッシブル・カラーパネル
- Bluetooth V2.0 + EDR
- 10/100Mbpsイーサネット
- 1 × 高速USBホスト、1 × 高速USB2.0OTG(ホスト+スレーブ)
- 3 ×シリアル(UART)インターフェース
- 2 × SD/MMC/SDIOカードインターフェース
- 4 in 1カードリーダー(xD、MMC、SD、メモリースティック)
- コンパクトフラッシュ・カードインターフェース
- カメラインターフェース
- SPI、I2C、PWM
- 4方式抵抗膜タッチパネル
- WLAN802.11b/g(マイクロアクセスポイント対応)
- CPLD(128もしくは256 Macrocells)
- 4 × 10ビットADC
- 動的コア電圧のための高効率スイッチモード・レギュレータ
- リチウムイオン入力+3V

POC-PXA168評価開発プラットフォーム



6.5インチ・タッチパネル(VGA)



余儀なく仕様が変更されることがあります。ご了承ください。