

CPCPU31 CPU カード

CompactPCI CPU カード



■ 概要

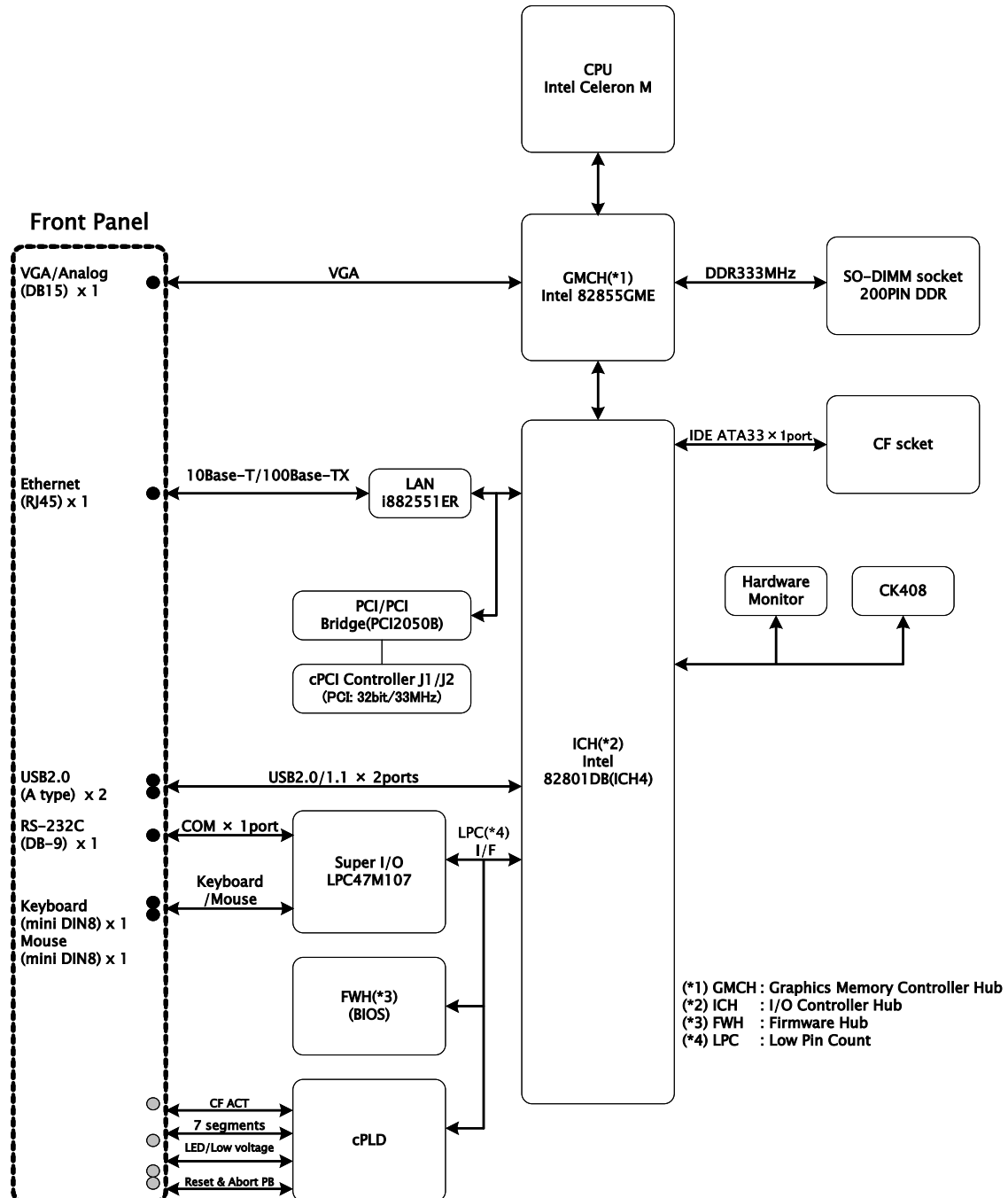
- * 133Mbps CompactPCIバス
- * Intel/ULV Celeronプロセッサ(1GHz)
- * 512KB L2 キャッシュ
- * 同期式 DRAM(PC2700/ECC)
- * ブート ROM 512KB
- * Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX)
インタフェース × 1
- * Serial ポート(EIA/RS232C) × 1
- * CPU リセット/アボート PB × 1

項目	仕様
CPU	Intel/ ULV Celeron Mプロセッサ
CPUクロック	1GHz
CPU外部バスクロック	400MHz
2次キャッシュ	512kB
チップセット	GMCH : Intel 82855GME ICH : Intel 82801DB
ブートROM	512KB
コンパクトフラッシュ	256MB標準 ※DIASYS指定品を使用のこと
メインメモリ	256MB ECC付 標準実装
データ保護機能	ECC (1ビットエラー自動訂正) モード標準
イーサネット インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX × 1
シリアルインタフェース	EIA/RS232cインタフェース(9ピン D-Subコネクタ) コントローラ:PC16550DV相当 × 1ch
ユーザインタフェース	LED (カード状態表示) ・ PWR ・ CF ACT ・ LINK(黄) ・ ACT(緑) 7SEG LED (カード状態表示) 押しボタン (操作用) ・ RESET ・ ABORT
バス規格	PCIローカルバス仕様 R2.2準拠 PICMG 2.0 R3.0準拠
交換部品	リチウムバッテリー:PA54010-0022※ ※BR2032生産中止のため
環境条件	(動作時) 周囲温度: 0 ~ 55 °C 周囲湿度:20 ~ 80 % RH (結露なきこと) (保管時) 周囲温度:0 ~ 55 °C 周囲湿度:20 ~ 80 % RH (結露なきこと)
供給電源	DC 5V +5% ~ -5% 4A DC 3.3V +5% ~ -3% 2A
外形寸法	174mmD × 128mmH × 40mmW (3U × 2スロット)

CPCPU31 CPU カード

CompactPCI CPU カード

CPCPU31 ブロック図



ご使用の際は、製品に添付の取扱説明書をよくお読みの上正しくお使い下さい。
 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
 本書掲載の製品説明は、製品改良などのために実際の製品と異なる場合がありますのでご了承下さい。
 DIASYS Netmation / DIASYS Netmation4S は、三菱重工工業株式会社の登録商標です。
 文中に記載されている他社の製品名、サービス名等はそれぞれ各社の商標または登録商標です。