

MBCPU03 CPU カード

マルチバス CPU カード



■ 概要

- * マイクロプロセッサ(SH4)
- * 64~256Mbytes SDRAM(ECC)
- * 共有メモリ 1Mbytes
- * RS232C
- * iSBX 拡張コネクタ
- * Ethernet×3
- * 自己診断機能
- * マルチバス I(IEEE-796)P1/P2

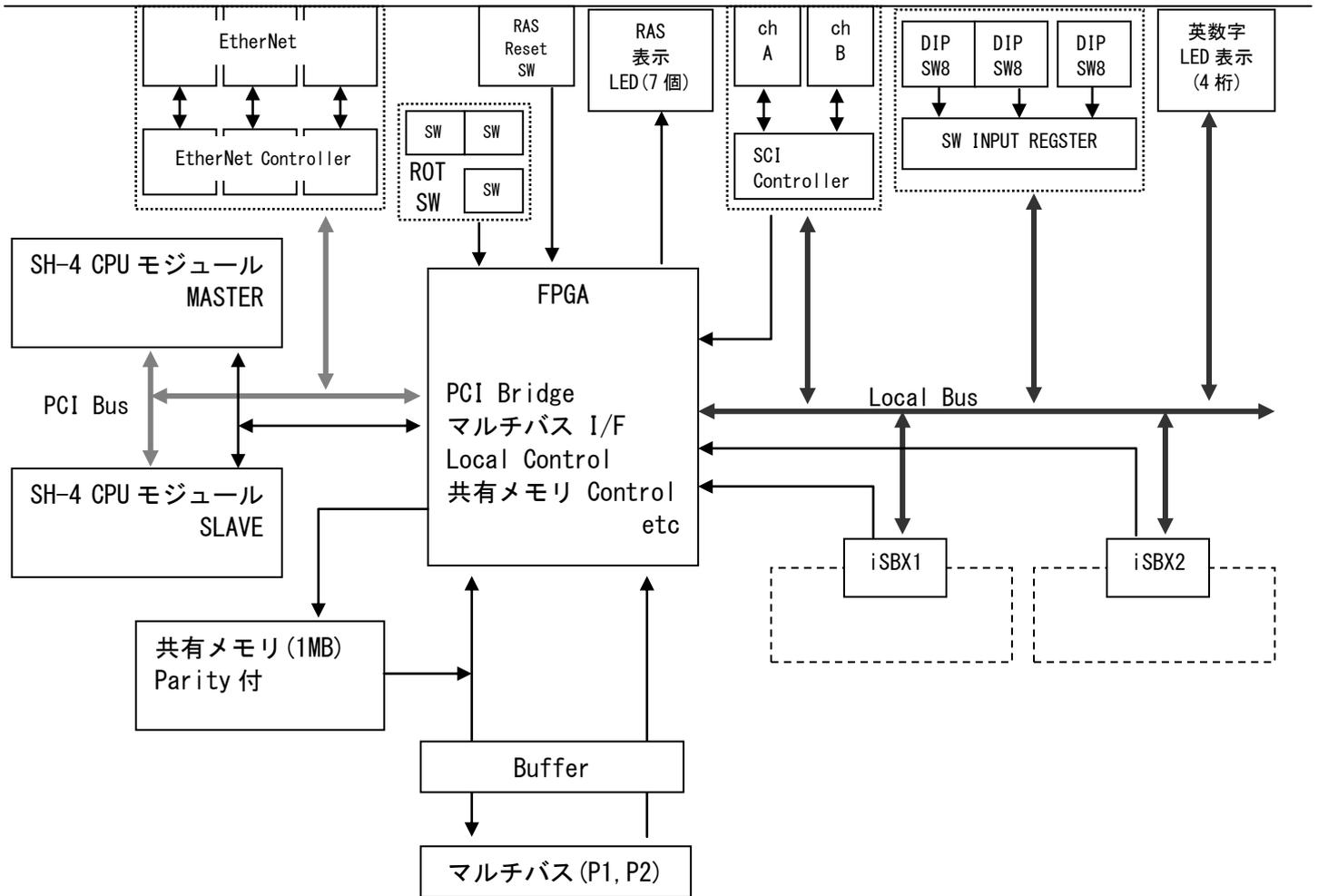
項目	仕様
CPU	SH4マイクロプロセッサ ×2
CPUクロック /外部バスクロック	240MHz /32MHz
ブートROM	512KB
コンパクトフラッシュ	256MB標準 ※DIASYS指定品を使用のこと
メインメモリ	64MB ~ 256MB (64MB ECC付 標準実装)
共有メモリ	1MB
インタフェース	RS-232C ×2 10/100 BASE-TX ×3
ユーザインタフェース	フロントパネル - DIP-switch:8bit ×1 - 英数字表示 : 4桁 - RAS LED : 6 (赤) - RUN LED : 1 (緑) - RAS Reset Push-Switch オンボード - DIP Switch : 8bit ×2 - ROT-Switch : 3
自己診断機能	BTO(バスタイムアウト) CPUクロック停止 WDT(ウォッチドックタイムアウト) 電源電圧低下 不正アクセス メモリパリティエラー
バス規格	(内部)PCIローカルバス仕様 R2.1準拠 マルチバス(IEEE-796)準拠P1/P2
環境条件	(動作時) 周囲温度: 0 ~ 55 °C 周囲湿度:90 % RH以下 (保管時) 周囲温度:-40 ~ 70 °C 周囲湿度:95 % RH以下 (結露なきこと)
供給電源	DC 5V ±5% / 1.8A DC 12V ±5% (アドオンされるiSBXモジュールで 使用しない場合は不要)
外形寸法	174 mmD × 304.8 mmH × 25.4 mmW

MBCPU03 CPU カード

マルチバス CPU カード

MBCPU03 ブロック図

フロントパネル



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。