

CPUボード

Pentium/Celeron系

Celeron600/PentiumM 2G CC9-SAMBA



高性能・低消費電力

- CC9-SAMBAはインテル社のPentiumまたはCeleronMプロセッサの何れかを搭載した4HP/3UのCompact PCI CPUボードで、特に低電力を必要とするシステムに特化して設計。600MHz CeleronMに始まり、2.0GHz PentiumMにいたるプロセッサのパラエティは工業分野の幅広い応用をカバー。
- DVI-1ビデオインターフェースにはデジタルまたはアナログのディスプレイを接続することが可能。GIGA bitイーサネットコントローラを搭載。ボード上のソケットはCFカードまたはマイクロドライブまたは1.8"ハードディスクモジュール（オプション）を取り付けることが可能。



CeleronM/PentiumM CPU CD2-BEBOP



高性能・低消費電力CPU PXI準拠

- CD2-BEBOPはインテル® Pentium® Mプロセッサを装備した高性能、低消費電力6U CompactPCI CPUボード。
- PentiumMの中でも特に低動作電圧1.4GHzチップの使用によって自然冷却を達成。
- 複数のUSB2.0ポートと1000Mbps高速イーサネット・コントローラを装備し、PICMG® 2.16パケット交換バックプレーンもサポート (Dual Link Port)。
- 大容量記憶装置についてはUltra ATA/100 IDEおよびS-ATAインターフェースの両方とシリコンディスクとして利用可能なコンパクトフラッシュカード用ソケットを装備。



Celeron/Pentium CPU CCF-CONCERT



各種組み合わせのCPUモジュール

- CCF-CONCERTは計測制御システムのためのモジュールで、Compact PCIのコンピュータとパッシブバックプレーンがしっかりと固定されて3Uサイズのカセットに納められた12HPの高機能なCPUモジュール。PentiumまたはCeleronを搭載、最大1GBのメモリ容量。
- 周辺は2.5" HDDおよびスリムラインFDDに加えて、内部のCFスロットを持ち、TYPE I/IIIのCFメモリーカードおよびマイクロドライブを装着することが可能。アナログ、デジタル両方のモニタの接続に適したグラフィックコントローラ、10/100MbpsおよびGigabitイーサネット、USBポート、2チャンネルのシリアルインターフェース、キーボード/マウス等が全てCCF-CONCERTの中に取られている。
- 最高1.8GHzのCeleronまたはPentiumは低電力用途から高速データ処理まで多様なアプリケーションをカバー。



PMCキャリアボード

ホットスワップ対応PMCキャリアボード C130 "Eliminator"



2台のPMCモジュールを搭載

- EliminatorはPCI Busにホットスワップ機能付で2台のPMCモジュール装着可能なPMCキャリアボード。
- IEEE-1386.1仕様に完全準拠
- 5V、3.3V両PMCモジュールに対応
- 2台のPMCモジュールは前部と後部のパネルから入出力可能
- フロントパネルLEDインジケータはPMCのタイプ(3.3V/5V)を表示
- 完全にCPCI Plug and Play に対応
- 低価格



CANボード

Fourfold CAN CompactPCIバスボード CCAN4



高信頼、高速フィールドバスとして高い評価

- Controller Area Network(CAN)プロトコルはモバイルシステムにおける高信頼、高速フィールドバスとして高い評価を受け、自家用、商用の乗り物における標準のフィールドバスとして、また産業用のフィールドバスとしても頻繁に使用。
- 特に厳しい環境での利用に適したCompactPCIインタフェース・モジュールによる4ポートCANはSJA1004CAN2.0Bコンパチブルコントローラを搭載、64ByteFIFOにより、1メガビット/sのビット伝送速度で11と29ビットの識別子に対応。



ディスクバックストレージ

高信頼性、ミラーリング・ディスクバック ストレージ I35MB



RAID1ミラーリング

- I35MBは一台のディスクによる高信頼性を必要とするアプリケーションに最適。●RAID1ミラーリングと共に、ディスクアラートの機能を持つ。●産業オートメーション、サーバ・アプリケーション、およびノンストップ操作を必要とする分野への応用。●完全なS.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) サポート、運転状態、およびイベントログ機能。●視覚と音インジケータによるミラーエラーの警告。●始動時、自動再構築機能によってRAIDシステムは再構築。●UDMA, MultiWord DMA, およびPIOをサポート。●ファームウェアはアップグレード可能。●論理的な容量は最大80GBytes。



●会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。上記内容は、製品改良のため予告なく変更する場合があります。

コンパクトPCI専門ベンダー

株式会社 シーピーアイテクノロジーズ

〒240-0005横浜市保土ヶ谷区神戸町134 YBPウエストタワー8F
tel:045-331-9201 fax:045-331-9203 e-mail:sales@cp-tec.com

<http://www.cpi-tec.com>