

多機能

汎用監視制御装置



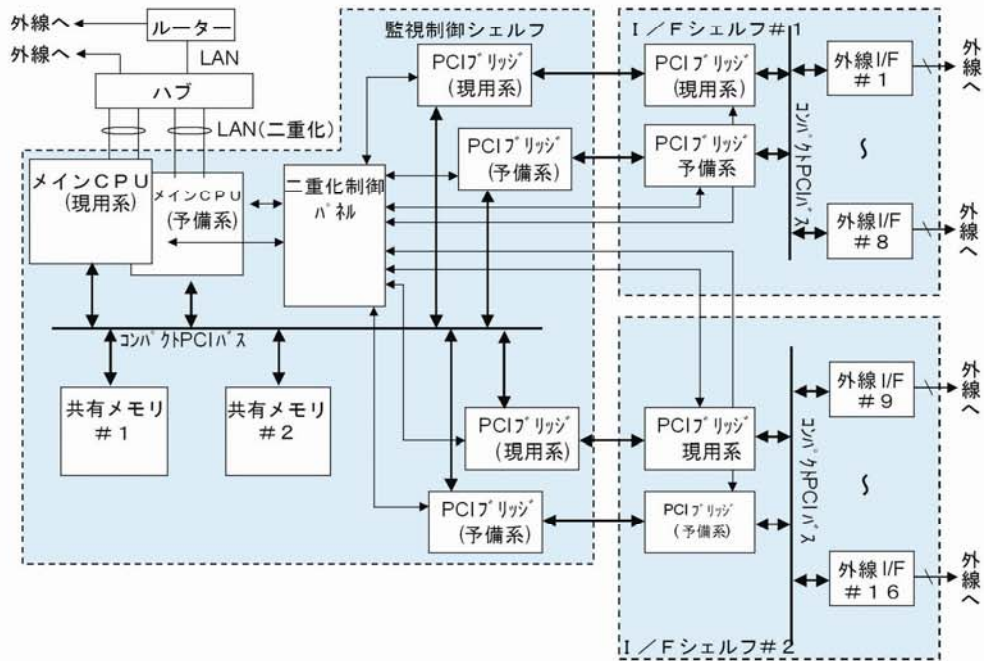
製品の特徴

- ◆ コンパクトPCIバスをベースとした汎用制御・監視装置
- ◆ 主要部の二重化
ダウンタイムを最少に抑ええた連続稼働が可能です
- ◆ 活栓挿抜対応
通電状態での保守・運用が可能
- ◆ 各種インターフェイスを用意
DI, DO, LAN, 各種シリアルインターフェイスを用意
- ◆ カスタマイズ
お客様のニーズに合わせた、システム設計 ~ ハードウェア開発、ソフトウェア開発までお引き受けします

製品説明

- ◆ システム設計提案から
 - お客様のニーズに合わせて、コーデックのもつリソースをフルに利用してシステム提案させて頂き、H/W開発、S/W開発させて頂きます。
- ◆ 主要部二重化コンパクトPCI バス
 - シェルフ単位の電源ユニット、メインCPUボード、共有メモリボード、メインCPUボード内蔵LANインターフェイス、シェルフ間コンパクトPCIブリッジ基板等を二重化していますので、可用性の高いシステムを構築することができます。
- ◆ 活栓挿抜
 - 各基板は活栓挿抜に対応していますので、システム稼働中でも電源OFFしないで、基板交換ができます。
- ◆ 豊富な外線インターフェイス
 - 豊富な外線インターフェイス基板を用意していますので、あらゆるシステムに対応可能です。
 - また、特殊なインターフェイスでも新規開発いたします。

構成例



仕様概要

項目	仕様	備考
装置全体		
周辺温度	10～35℃	
周囲湿度	20%～80%	
電磁波対策	VCCI-A 準拠	
供給電源	AC単相100V/200V ± 10%	DC48Vも対応可能です。(オプション)
メインCPUボード		
メインCPU	SH4 200MHz	
主メモリ	SDRAM 16MByte、SRAM 8MByte SRAM 2MByte(バックアップ付) FROM 4MByte	
シリアル回線	RS232C	現用予備間通信用1回線 外部インターフェース用1回線
LAN CPU	SH4 200MHz	LAN回線専用プロセッサ
LAN CPU 主メモリ	SDRAM 16MByte、SRAM 2MByte	
共有メモリボード		
メモリ	SRAM 32MByte(バリエティ付) FROM 4MByte	
外線I/Fボード		
DOポート	リレー接点24ポイント	入出力ポイント数合計(72ポイント/1枚)
DIポート	フォトカプラ入力32ポイント	72ポイント(max)
汎用シリアルF/Wポート	調歩同期、HDLC他に対応可能	CPU付 汎用シリアルポート
その他	LAN、USBポート、補助記憶ボード他を準備中です。	

お問い合わせ... TEL : 044-986-3100 E-mail : office@coddec.co.jp