

C1000シリーズ CIF1000

シリアル通信インターフェース

仕様書

株式会社 コスミックエンジニアリング
〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11
URL: <http://www.cosmic-eng.co.jp/>
E-Mail: c1000@cosmic-eng.co.jp

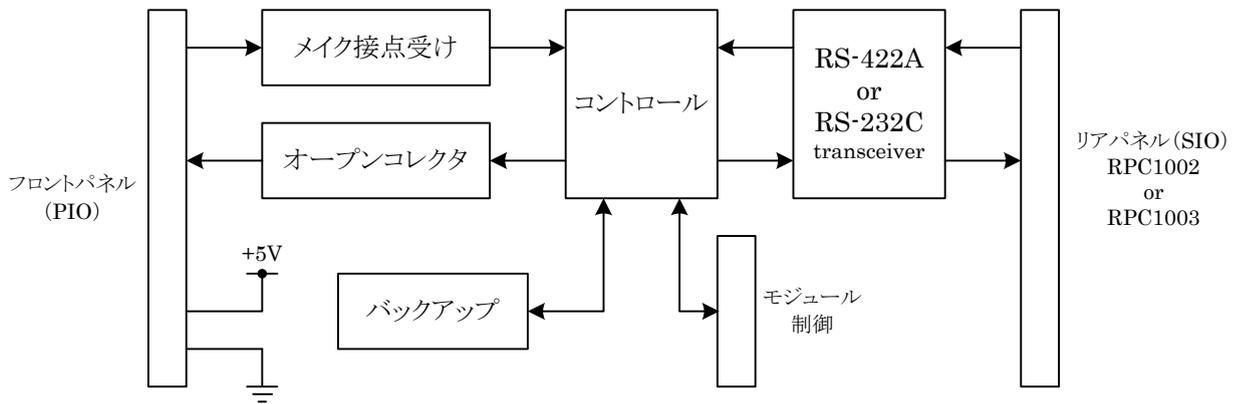
概要

- C1000フレームに実装した複数のモジュールを外部よりシリアル通信にてリモート制御できます。
- 信号レベルはリアパネルとの組み合わせによりRS-232C及びRS-422Aのいずれかに対応します。
- 各モジュールを個別、または全て連動にして制御することが可能です。
- 1制御による56×1セレクトの構成が可能です。
- フレーム制御データのバックアップが可能です。
- フロントコネクタからのローカル制御が可能です。
- 別途ユーザ様の仕様に合わせたプロトコルに対応することも可能です。(オプション)

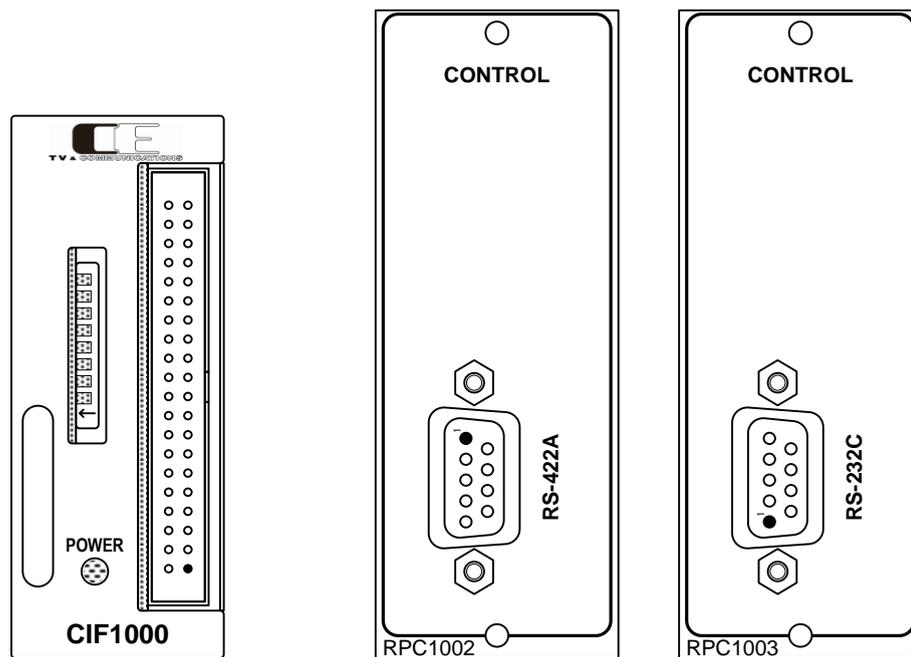
仕様

対応フレーム	C1000シリーズ		
RPC1002	RS-422A準拠	D-Sub9ピン(メス) ×1	
RPC1003	RS-232C準拠	D-Sub9ピン(オス) ×1	
フロントコネクタ部(オプション)			
入力	コマンド用(CMD-IN1~8)	8入力	メイク接点
	スロット選択用(SELO~8)	9入力	メイク接点
出力	コマンドステータス用(STS-OUT1~8)	8出力	オープンコレクタ
	スロット選択ステータス用(AUX0~8)	9出力	オープンコレクタ
DC出力	DC +5 V (max. 300mA)		
動作環境	0℃ ~ 40℃ 20% ~ 85% (結露無きこと)		
消費電力	約 2 W		
外形寸法	フロントモジュール	W28 × H77 × D272 mm (突起部を除く)	
	リアモジュール	W32 × H86 × D27 mm (突起部を除く)	
質量	フロントモジュール	約 0.2 kg	
	リアモジュール	約 0.1 kg	

ブロック図



外観



正面図

背面図 (ご注文時に選択)