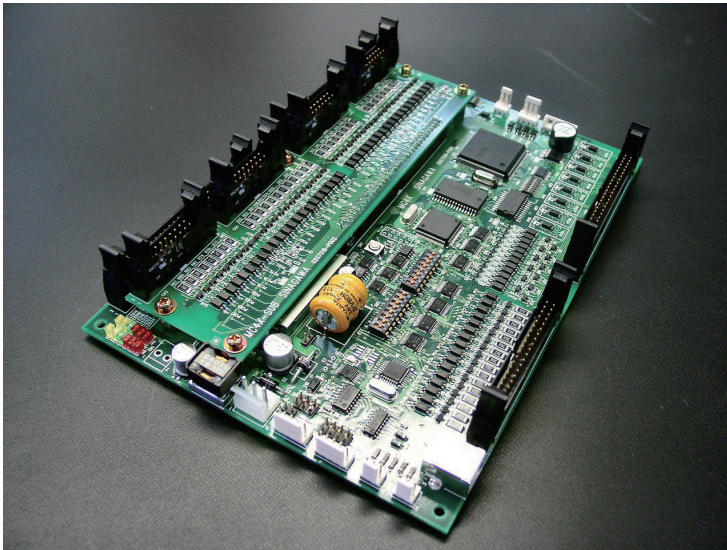


製品名

MC4X

エンコーダ入力付き 4軸モーターコントローラ



4軸までモーター制御が可能なモーター制御ボードです。多彩なモーターの制御に加えて汎用入力、汎用出力を多数備え、モーター周辺のセンサー、ソレノイド等も含めたシステムの制御が可能です。

■特徴

- ・4軸制御(ステッピング/サーボ)
- ・フィードバック制御
- ・直線、円弧補間機能
- ・加速・減速レート独立設定
- ・直線・S字加減速
- ・ステッピングモータ脱調検出
- ・フォトカプラ入力 32点
- ・フォトカプラ出力 32点
- ・フォトカプラ入/出力 88点
- ・USBインターフェース
- ・RS-232C/RS-485Aインターフェース(同時2チャンネル)
- ・リアルタイムクロック搭載

SINAGAWA

■MC4X仕様

- ・CPU H8/3069 25.00MHz
PCL6045B 19.66MHz
- ・SRAM 512kB バッテリバックアップ
- ・シリアル通信
RS-232C インターフェース ×2
RS-485A インターフェース ×2
(排他利用)
- ・USBインターフェース
Windows用標準COMポートドライバ
- ・入出力
フォトカプラ入力 32点
フォトカプラ出力 32点
内8点はリレー出力に変更可能
フォトカプラ入/出力 88点
- ・リアルタイムクロック
バッテリバックアップ
- ・電源 電圧 DC24V±10%
電流 0.5A Max
- ・モータ制御機能
4軸独立制御
任意2~4軸直線補間
任意2軸の円弧補間
加速減速独立設定
速度設定範囲 0.1pps~6Mpps
直線/S字加減速
速度オーバーライド
目標位置オーバーライド
全軸独立位置制御用カウンタ
・指令位置カウンタ
・機械位置カウンタ
・偏差カウンタ
・汎用カウンタ
ステッピングモータ脱調検出機能
バックラッシュ補正・スリップ補正機能
手動パルサ、手動スイッチ入力
同期スタート機能
振動抑制機能(サーボモータ用)
アイドリングパルス出力機能
- ・制御対象モーター
ステッピングモータ
パルス列入力サーボモータ



有限 品川通信計装サービス

〒971-8125 福島県いわき市小名浜島字高田町44番地の7(島工業団地内) TEL:0246(58)3334 FAX:0246(58)3335
URL: <http://www.sinagawa-tsushin.co.jp> e-mail: support@sinagawa-tsushin.co.jp