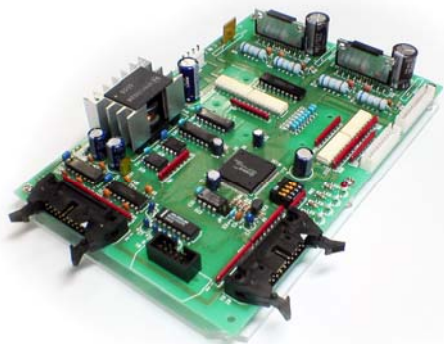


## MCOS-STP2A

### stepping motor controller

制御部と2相stepping motorドライバが一体化になったコントローラです。  
 各種I/Oとエンコーダ入力などの機能を持つために簡単にローコストシステムが構築できます。  
 フラッシュメモリを装備しているためにパラメータ及び動作プログラム等の格納ができます。  
 RS232Cによって上位システムと接続してシステムを構築します。



- ・ 対応stepping motor  
 2相stepping motor (12V~24V 2A以内)  
 1ステップ/ハーフステップで駆動  
 オートカレントダウン機能
- ・ 高性能CPU  
 高性能CPUによって制御されるために要求仕様に対応したシステムの構築が可能
- ・ システム拡張性  
 RS232Cを使用して上位PC-ATなどに接続することによってシステムの拡張を実現
- ・ ワンボードのためにローコストでシステムを実現

### MCOS-STP2A外部仕様

機能	仕様	詳細
stepping motor	2軸	2相stepping motor (24V 3A以内) 1ステップ/ハーフステップ駆動 オートカレントダウン機能
絶縁外部出力	8点	オープンコレクタ出力: DC 24V 100mA以下
絶縁外部入力	8点	フォトカプラ入力: DC 24V
エンコーダ入力	2ch	A相/B相入力 ラインドライブタイプ
TTL入出力1	8点	外部入力/外部出力で使用可能
TTL入出力2	8点	外部入力/外部出力で使用可能
電源電圧		DC 24V 3A (I/O用電源は別途用意) stepping motor出力に対応した容量の電源を用意してください

※ システムは要求仕様毎に開発になります。  
 開発事例: ローコスト搬送システム 等

※ 外観及び仕様を予告なく変更する場合があります。  
 ※ 本書に記載されている用語及び製品名は、各社の商標または登録商標です。