

MCOS-EXTA

アナログ・IN/OUTコントローラ

各種IN/OUT及びアナログ入出力を制御することが可能です。

上位CPU(PC-AT)とRS485接続することによって、リモートで各種I/Oを制御することがローコストで可能になります。

上位CPUにPC-ATを使用することでPC-ATの各種機能を簡単に利用できます。

PC-ATからLANに接続することによって、I/Oネットワークの構築ができます。



- 各種IN/OUTが使用できます
絶縁外部入力/絶縁外部出力
アナログ入力/アナログ出力
TTL入力/TTL出力
エンコーダ入力
- 上位CPUと接続することによってローコストなシステムが可能
RS485を使用してPC-ATと接続、または操作BOXと接続
フラッシュメモリによってローコスト制御ボードの開発

MCOS-EXTA外部仕様

機能	仕様	詳細
絶縁外部入力	8点	フォトカプラ入力 : DC 24V
絶縁外部出力	8点	オープンコレクタ出力 : DC 24V 100mA以下
アナログ入力	8点	電圧入力 0V~5V (分解能10bits)
アナログ出力	2ch	電圧出力 0V~10V (分解能12bits 出力電流最大 5mA)
TTL入力	12点	TTL入力
TTL出力	4点	オープンコレクタ出力 最大20mA
2相入力	2ch	A相B相入力
RS485	1ch	
電源電圧		DC 24V 2A (I/O用は別途用意してください。)

※ システムは要求仕様毎に開発になります。
開発事例 : リモートI/O制御コントローラ 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。

MCOS-EXTA-A001