

MCOS-TESTER

試験器用サーボモータコントローラ

モータを使用した高精度で簡単操作を実現するための制御システムです。

サーボモータ、各種減速機およびセンサーなどを使用することによって、様々な試験器への対応が可能です。

簡単な試験プログラムを組むことによって、高精度で複雑な試験が自動、連続で行えるシステムを構築できます。

細かな要求仕様への対応が可能です。



- ・オールインワンの高性能コントローラ
 - モータ制御 : 速度、位置決め、トルク制御が可能
 - IN/OUT : 各種アクチュエータ、センサーに対応可能
 - アナログ制御 : 外部アナログ制御が可能
- ・簡単な操作
 - 自動制御 : 自動実行用プログラム
 - 簡単操作 : 手動操作・自動操作が簡単な操作BOX
 - 外部通信 : RS232c、TCP/IPコマンド
- ・制御部は専用CPU
 - 制御部に専用の高速CPUを採用することによって、安定した制御を実現しています

MCOS-TESTER仕様

試験器	仕様	詳細
回転試験器 基本仕様	モータ	高性能サーボモータ
	回転数	低速 : 0.01 ~ 30.00 rpm 高速 : 1 ~ 3000 rpm *モータ(減速機)交換なし
	プログラム	自動実行用プログラム ・SPD 動作回転数 ・ACC 加速度 ・WAIT 待ち時間 ・REP 繰り返し回数 ・SIN sin波動作 ・OUT 外部出力 ・IN 外部入力
各種試験器の対応が可能です	操作方法	操作用BOX ・表示 LCD表示、LED表示 ・スイッチ START、STOP、RESETなど ・速度 速度制御用ダイヤル 非常停止スイッチ

※ システムは要求仕様毎に開発になります。

開発事例 : 回転試験器、摩擦試験器、耐久試験器など

回転制御、直線制御、回転から位置決め制御、回転(直線)からトルク制御

※ 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-TESTER-A001