

省エネルギー&省コスト&省配線  
ドライバ&コントローラ一体型アクチュエータ

表紙説明  
資料請求番号：11-100

# インテリジェントサーボアクチュエータ

## MY ROBO Actuator Series

### 1 インテリジェントACサーボアクチュエータ

ドライバ、コントローラ、エンコーダ一体型ACサーボモータの採用により、コントローラボックスは、もちろん原点及びリミットセンサも不要となり、驚異的なコンパクト化、コスト削減を可能にした電動アクチュエータです。

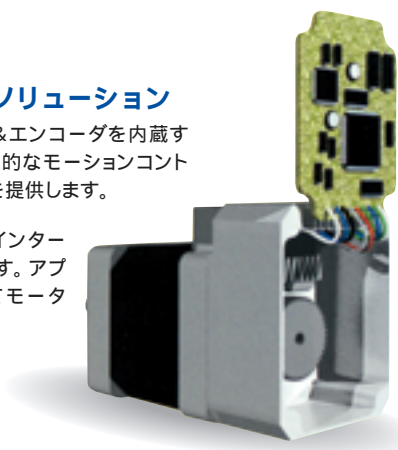
### 2 省エネ、省コストで電気代はエアシリンダの約1/3です

エアシリンダのようにエア源を必要としない為、排気音がなく静かで、省エネルギー、省コストでシンプルな機械構造が可能です。

### オールインワンソリューション

ドライバ&コントローラ&エンコーダを内蔵するクールマッスルは理想的なモーションコントロールのソリューションを提供します。

パルス、コンピュータのインターフェースに対応しています。アプリケーションに合わせてモータをご選択頂けます。



### 3 操作も簡単なかんたんプログラム書き込み機能

多点位置決めPTP動作、加減速の変化押し付け動作などのモーションプログラムをモータに書き込むことが可能です。動作の実行はPLC、パソコン、簡単なスイッチで動作します。

### 4 モータ部の粉塵・ノイズ・発熱対策・省配線

センサは磁気センサを使用しているため、悪環境化でも使用可能です。ドライバー部がモータ後部に搭載されている為モータ線、センサ線が短く、しかも金属ケースに密閉していますのでノイズに強くなっており、モータトルクに見合った電流しか流しませんので温度上昇を抑えています。また、モータ、ドライバ、コントローラが一体のため配線の簡略化を実現します。

#### P Type( Pulse Type )

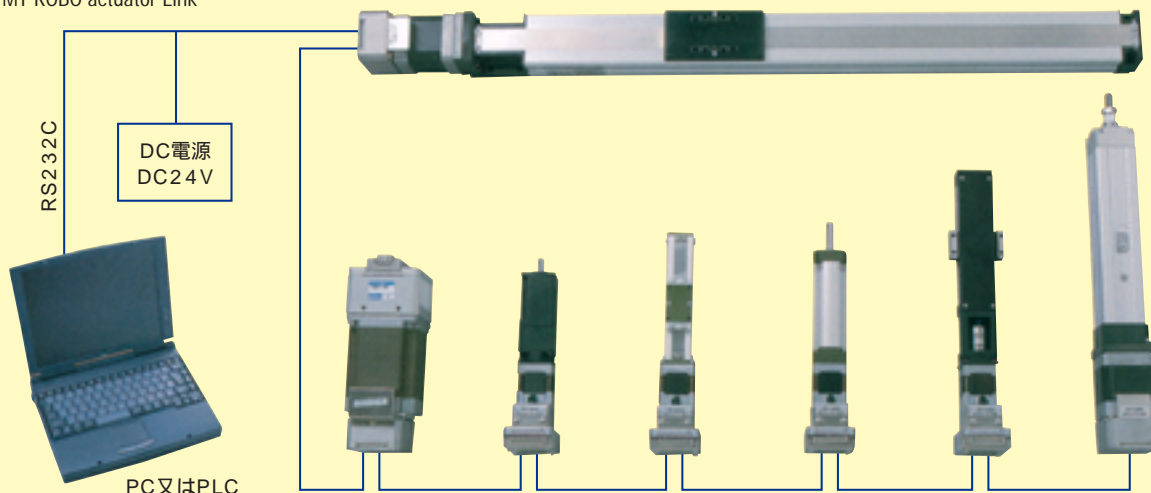
現行のパルス制御システムの置換えに即お使い頂けます。オープンループステップモータの脱調、発熱問題を解決。低コスト化、コンパクト化に貢献します。

#### C Type( Computer Type )

繰り返し動作は動作プログラムをクールマッスルに書き込みパソコンやPLCで実行可能。任意動作の場合はパソコンに接続し、随時コマンドを送り、動作させることが可能です。動作プログラムと任意動作を組み合わせた制御も可能です。多軸動作にはディジーチェーンを使用したローコストネットワークをご使用頂けます。

## MY ROBOアクチュエータリンク

MY ROBO actuator Link



## MECHA INDUSTRY Co.,LTD.

お問い合わせ TEL : 03-3676-9211 (代) FAX : 03-3676-9311

E-mail : mecha@mekatoro.net