

2013年12月2日

各位

CKD株式会社

<http://www.ckd.co.jp/>

‘極’簡単操作 電動アクチュエータ 「電動アクチュエータ ERL・ESDシリーズ」発売のお知らせ

当社は、昨年秋に発売したサーボモータタイプに続き、この度、極めて簡単に操作できるパルスモータタイプの電動アクチュエータ「ERL・ESDシリーズ」を2013年12月3日に発売いたしますのでお知らせいたします。

1. 開発の背景

近年、設備の自動化に伴い電動アクチュエータの需要が高まっています。

設備の高機能化・複雑化が進むにつれ、設備に使用する電動アクチュエータには、簡単に設定できる・コンパクトであることが求められています。これらの要求に対し、当社では初めての方でも簡単に設定・操作ができる設定ツールと制御盤内のどこにでも据付られるコンパクトなコントローラを備えた電動アクチュエータ「ERL・ESDシリーズ」を開発しました。

2. 製品の特長

(1) 簡単設定ツール（ティーチングペンダント）

<光アシスト>

次に操作するボタンを『光』でアシスト（案内）します。初めての方でも簡単にご使用いただけます。

<片手で楽ラク操作>

グリップ部には、手になじみやすい『FIT形状』を採用しました。

片手で『楽ラク操作』できます。

<簡単操作>

操作面には大型ボタンを採用し、ボタンの数を6個に減らしました。

押し間違いがなく簡単に設定できます。

(2) 小型コントローラ

<業界最小クラス>

『コンパクト』を追求し、業界最小クラス（サイズ 横幅35mm×奥行き68mm×高さ101mm）を実現しました。制御盤内の場所を選ばずに、据付ができます。

3. 主な仕様

ラインナップ：スライダタイプ、ロッドタイプ

最高速度：600mm/s

最大押付力：640N

最大ストローク：700mm（スライダタイプ）

モータ：□42、□56パルスモータ、新開発のベクトル制御駆動

オプション：ブレーキ、ケーブル長さ、コントローラDINレール

4. おもな用途

(1) 搬送・組立工程

(2) エアシリンダからの置き換え

【シリーズと標準価格】

ERL-45S06-05NM-S1A2 定価 138,100円

スライダタイプ、ドライバ、ケーブル、ティーチングペンダントのセット価格

【販売計画】

初年度 : 35百万円/年

2年後 : 120百万円/年

3年後 : 350百万円/年

【発売時期】

2013年12月3日

【お問合せ先】

CKD株式会社 総務部 杉浦または俊長

TEL 0568-74-1111

FAX 0568-77-1123

以上

