

2014年11月28日

各 位

CKD株式会社

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

自動認識機能を搭載した

「電動アクチュエータ ERL2・ESD2シリーズ」発売のお知らせ

CKD株式会社（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：梶本 一典）は、2014年12月1日に電動アクチュエータ「ERL2・ESD2シリーズ」を発売いたします。コントローラに自動認識機能を搭載することにより、すべてのアクチュエータとコントローラが互換性を持つことで組み合わせが自由自在となり、さらに初期設定作業を不要にしました。2013年12月に発売した「ERL・ESDシリーズ」の後継機種として、使いやすさをさらに向上させました。

1. 開発の背景

近年、設備の自動化・高機能化に伴い電動アクチュエータの需要が拡大する中で、アクチュエータの駆動速度や停止位置など煩雑化する設定・操作を簡単に、さらにコントローラを共通化したいとの要望が高まっていました。

当社は、簡単操作の電動アクチュエータ「ERL・ESDシリーズ」を2013年12月に発売し好評をいただいておりますが、自動認識機能を搭載することで、すべてのアクチュエータとコントローラに互換性を持たせ、さらに初期設定を不要にした電動アクチュエータ「ERL2・ESD2シリーズ」を開発しました。

2. 製品の特長

(1) 自動認識機能を搭載

すべてのアクチュエータとコントローラに互換性を持たせました（組合せ自由自在）。さらに、接続したアクチュエータの仕様をコントローラが自動認識するため初期の設定作業を不要にし、コントローラの共通化により面倒な選定が不要で、設計、組立、メンテナンスが容易になり、予備品の在庫削減にも貢献します。

(2) 小型コントローラ

従来品と同様に『コンパクト』を追求し、業界最少クラスのサイズで63点位置決めを実現しました。

EC07（7点位置決め対応） サイズ 横幅35mm×奥行68mm×高さ120mm

EC63（63点位置決め対応） サイズ 横幅35mm×奥行68mm×高さ140mm

(3) 簡単設定ツール

- ・ティーチングペンダント

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

- ・PC設定ソフト

ティーチングペンダントの操作性を踏襲しています。ティーチングペンダントと同じように簡単な設定・操作でご使用いただけます。

3. おもな仕様

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：□42mm、□56mmステッピングモータ

4. おもな用途

組立・検査、搬送工程など

5. 標準価格

ERL2-45E06-05NM-S1A2 定価138,100円（税別）

スライダタイプ、7点位置決めコントローラ、ケーブル、ティーチングペンダントのセット価格

6. 販売計画

初年度：350万円/年

2年後：1200万円/年

3年後：3500万円/年

7. 発売時期

2014年12月1日

8. 製品写真



以上

<お問合せ先> CKD株式会社 総務部 杉浦または中山
TEL 0568-74-1111
FAX 0568-77-1123