

2022年11月7日

各 位

CKD株式会社

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

電動アクチュエータ EJSG 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：奥岡 克仁）は、電動アクチュエータ『EJSG』シリーズを2022年11月7日に発売いたします。

本製品は同時に4つの耐環境シリーズ（粉塵環境用（-G）、低発塵環境用（-C）、二次電池製造工程用（-P4）、食品製造工程用（-FP1））をフルラインアップし、様々な環境でご使用いただくことをご提案いたします。

1. 開発の背景

お客様の使用環境が多様化しており、様々な環境・工程で安心してご使用いただくために、使いやすさと高剛性を追求した電動アクチュエータを開発しました。また、本シリーズは防塵仕様をラインアップした製品であり、粉塵環境下において長寿命化が可能となります。



2. 主な用途

- (1) 様々な工程で使われるワークの搬送や多点位置決め
- (2) 二次電池製造工程におけるワークの搬送
- (3) 食品製造工程におけるワークの送り出し



3. 製品の特長

(1) コンパクト高剛性ボディ

負荷を支えるガイドはアウターレールを採用。ボディと一体になった幅広ガイドにより高剛性と省スペースを同時に実現しました。

(2) バッテリレスアブソリュートエンコーダ

現在位置情報を保持するアブソリュート式エンコーダを搭載。
バッテリレス仕様のため、バッテリ交換のメンテナンスも不要です。

(3) アクチュエータのオーダーメイドに対応

中間ストロークなどのお客様のご要求に、オーダーメイドで対応します。

(4) 粉塵環境下での耐久性向上

保護構造 IP50 に対応しています。粉塵環境下での耐久性が標準品と比べて大幅に向上しました。走行可能な距離は標準品と比較して2倍以上です。

4. 主な仕様

最長ストローク：1100mm

最大可搬質量（水平）：80kg

最高速度：850mm/s

5. 販売価格（税抜き）

定価 46,350 円～217,140 円

6. 販売計画

2023 年度 48 百万円

2025 年度 144 百万円

7. 発売日 2022 年 11 月 7 日

以 上

<リリース資料に関する問合せ先>
サステナビリティ推進部
広報・ブランディンググループ
TEL 0568-74-1234、FAX 0568-74-1313
メールアドレス ckdkouhou@ckd.co.jp

<製品に関する問合せ先>
お客様技術相談窓口
TEL 0120-771-060、FAX 0568-77-3410