

2020年3月31日

各位

CKD株式会社

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

## ロボットとの融合を実現する電動グリッパ 薄形・ロングストロークタイプ「FFLD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、薄形・ロングストロークタイプの電動グリッパ「FFLDシリーズ」を2020年4月1日に発売いたします。

### 1. 開発の背景

近年、労働人口の減少や生産技術の高度化により設備の自動化が進む中、製造業の生産ラインではロボットの普及が進み、多品種ワークへの対応が求められています。今回、市場のニーズに合わせたロボットとの親和性が高い電動グリッパを開発・発売し、さらなる自動化、生産性向上に貢献いたします。

### 2. 主な用途

- (1) 多品種ワークのハンドリング
- (2) ロボット先端用途でのワーク把持
- (3) 複数軸の直交アクチュエータ先端での小物ワーク搬送



### 3. 製品の特長

#### (1) 薄形・軽量ボディ

業界最高レベルの薄形サイズで軽量を実現していますので、ロボットの小型化へのニーズにお応えします。

#### (2) 高把持力・ロングストローク

ロボットの複雑で高速な動きに対してしっかりとワークを把持します。また、国内最長のストローク（片側最長70mm）を合わせ持ち、多品種ワークにも最適です。さまざまなワークサイズに合わせて停止位置を任意に設定し、段取り替えの多い生産ラインの効率化に貢献します。

#### (3) 省配線、省スペース

I0-Link仕様のため、動力・制御の配線は1本のケーブルで済み、コントローラはアクチュエータに内蔵されており、制御盤の省スペース化を可能にします。

4. 主な仕様

- (1) 把持力 : 16～300N (片側)
- (2) ストローク : 50～70mm (片側)
- (3) IO-Link 仕様、コントローラ内蔵

5. 販売価格 (税抜き)

FFLD-08: 定価 350,000 円

FFLD-30: 定価 400,000 円

6. 販売計画

2022 年度: 100 百万円

7. 発売日

2020 年 4 月 1 日

以上

<リリース資料に関する問合せ先>

経営企画部広報 I R 室

TEL 0568-74-1462、FAX 0568-77-3461

メールアドレス ckdkouhou@ckd.co.jp

<製品に関する問合せ先>

営業本部 F A ソリューション営業部

TEL 0568-74-1302、FAX 0568-77-3410