

2023年10月20日

各位

CKD株式会社

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

## コンパクトアーム CAW 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、重作業の負担を低減するヒューマンアシスト機器コンパクトアーム「CAWシリーズ」を2023年10月23日に発売いたします。

### 1. 開発の背景

2019年にパワフルアーム PAW シリーズを発売以来、多くのお客様にご愛顧いただいております。世界各地の生産現場で重量物の荷役作業改善として使用されています。今回 15kg 以下の工具を扱う作業において、腕や手首への負担を低減し、作業性の改善や労働災害の予防に貢献できる新たなヒューマンアシスト機器を開発しました。



### 2. 主な用途

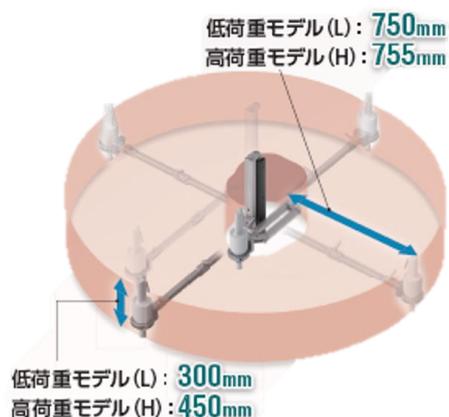
工具を使った加工、組立工程における腕や手首への負担および反力の低減



### 3. 製品の特長

#### (1) 狭いスペースへ導入可能なコンパクト性

使用時は広い作業エリアをカバーしつつ、収納時はコンパクトに折りたたむことが可能です。



#### (2) 誰でも使える軽い操作性を実現

当社独自の低摺動シリンダを搭載し、小さな力で上下左右自由に操作が可能です。人間工学に基づき女性やシニアの作業者も安心して扱うことができます。

#### (3) 工具質量に合わせて選べる2サイズをご用意

低荷重モデル(CAW-L)：作業台での組立で使用される5kg以下の工具に最適なタイプ。

※アタッチメント質量を含む

高荷重モデル(CAW-H)：大型のインパクトレンチやナットランナー等15kg以下の工具に最適なタイプ。

※アタッチメント質量を含む



(4) アルミフレームに取付可能な設置性

取付幅 60mm のアルミフレームへ取付が可能であり、既存設備や新規設備への設置が容易です。



4. 主な仕様

最大可搬質量

低荷重モデル(CAW-L) : ~5kg

高荷重モデル(CAW-H) : ~15kg

※アタッチメント質量を含む

5. 販売価格 (税抜き)

低荷重モデル(CAW-L) : 定価 419,360 円

高荷重モデル(CAW-H) : 定価 661,300 円

6. 販売計画

2023 年度 22 百万円

2025 年度 100 百万円

7. 発売日 2023 年 10 月 23 日

<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

メールアドレス [ckdkouhou@ckd.co.jp](mailto: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

以 上