

2023年11月16日

各位

CKD株式会社

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

フレックスアーム FAW 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、低天井エリアへ設置可能なヒューマンアシスト機器フレックスアーム「FAWシリーズ」を2023年11月17日に発売いたします。

1. 開発の背景

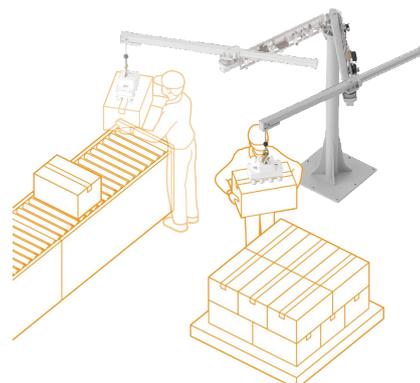
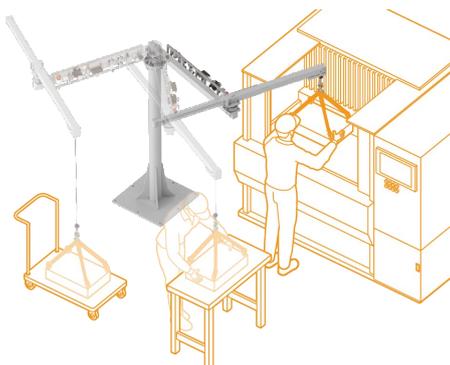
2019年にパワフルアーム PAW シリーズを発売以来、多くのお客様にご愛顧いただいております。世界各地の生産現場で重量物の荷役作業改善として使用されています。2023年10月には15kg以下の工具を扱う作業において、腕や手首への負担を低減可能なコンパクトアーム CAW シリーズを発売いたしました。

今回、低天井エリアで広い作業範囲をカバーできる新たなヒューマンアシスト機器の要望を受け機種を拡充いたしました。幅広いラインアップで様々なシチュエーションにおける作業性の改善や労働災害の予防に貢献いたします。



2. 主な用途

- (1) 加工機へのワーク取付・取り出し
- (2) 組立完成品の移載作業
- (3) 出荷・荷受け工程での段ボール箱搬送
- (4) 食品・成形工程でのクラフト袋搬送作業の負担低減



3. 製品の特長

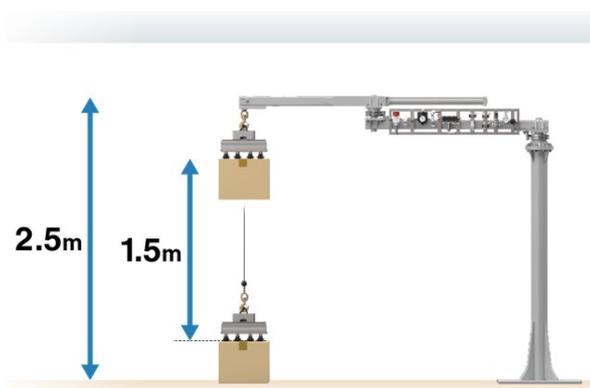
(1) 誰でも簡単な操作性

動力に圧縮エアを使用し、最大 50kg の重量物を手で持って搬送する感覚で簡単に作業できます。

(2) あらゆるシチュエーションに対応可能な設置性

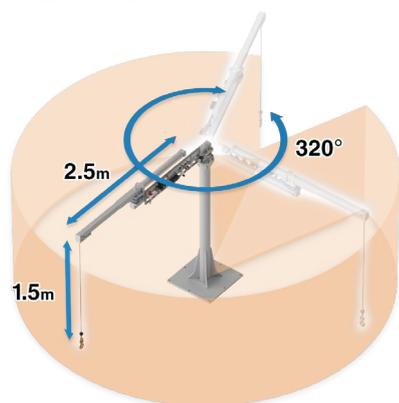
床固定・床置き台車・柱固定・天吊り固定の 4 種類の取付方法から選択可能です。全高が 2.5m と低く、天井の低い現場にも設置できます。

また、エアシーケンス制御により電源不要のため、防爆を求められる雰囲気でも使用可能です。



(3) 広い可動範囲

回転半径 2.5m、上下ストローク 1.5m と広く、広範囲の作業エリアをカバーできます。



4. 主な仕様

最大可搬質量 50kg ※アタッチメント等付属品を含む

5. 販売地域

日本国内

6. 販売価格（税抜き）
床固定 : 2,050,000 円
床置き台車 : 2,350,000 円
柱固定 : 1,950,000 円
天吊り固定 : 1,800,000 円
※アタッチメント等付属品は含みません

7. 販売計画
2023 年度 10 百万円
2025 年度 150 百万円

8. 発売日 2023 年 11 月 17 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

<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