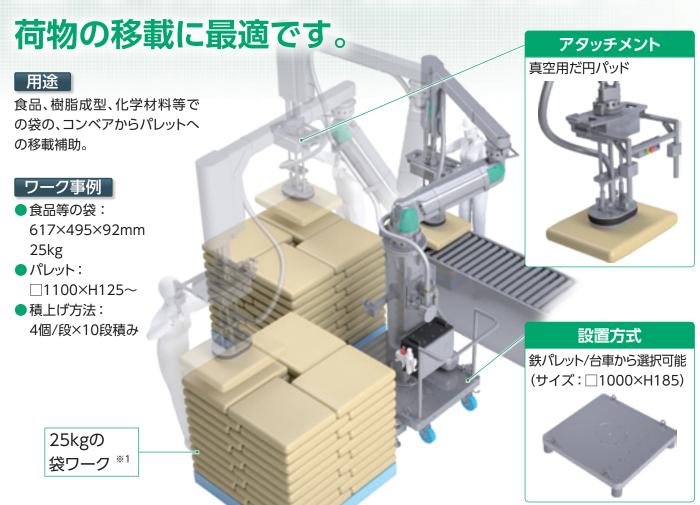




食品・成形・化学工程の袋搬送に適合

コンベア → パレットへ パレット → コンベアへ



- 独自のアーム構造で、軽い操作力でだれでも操作することが可能
- オートバランスで圧力調整不要、エア源・電源OFF時も落下の無い安全設計 ※2
- だ円パッド、内容物の充填率が低くシワが発生しやすい袋にも対応可能 *3
- ※1 コントローラへの給気圧力(お客様の供給圧力) 0.58MPaでの搬送質量です。
- ※2 長時間の位置保持はできません。使用後、アームは下降端に降ろしてください。 なお、ワーク保持は、電源・エア源のOFF時にはできませんのでご注意ください。
- ※3 当社テスト結果です。実ワークでの吸着確認が必要となります。ご相談ください。



パワフルアームパレタイジング用途別モデル提案 袋搬送

CKD株式会社

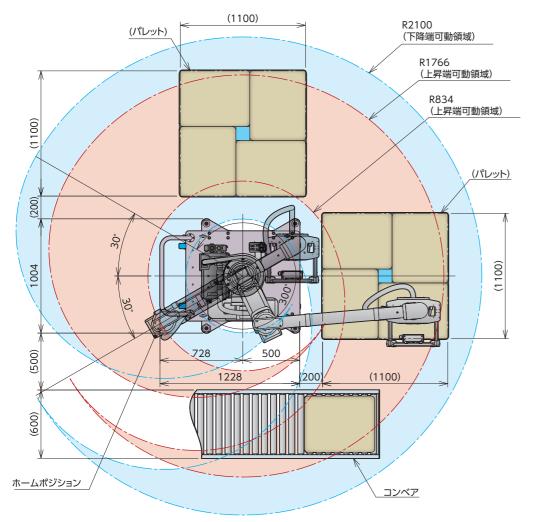
●本製品は受注生産品につき弊社営業担当にお問合せください。

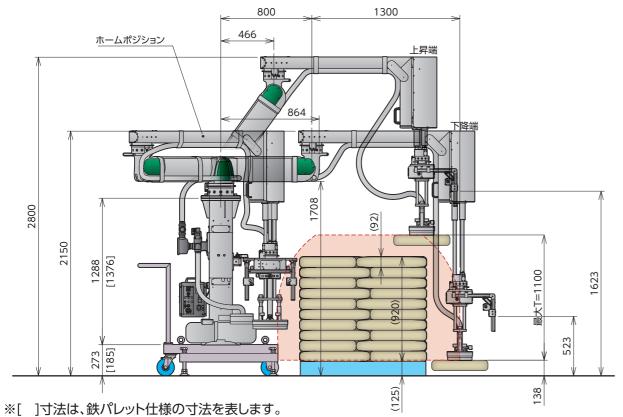
クラフト袋の吸着搬送



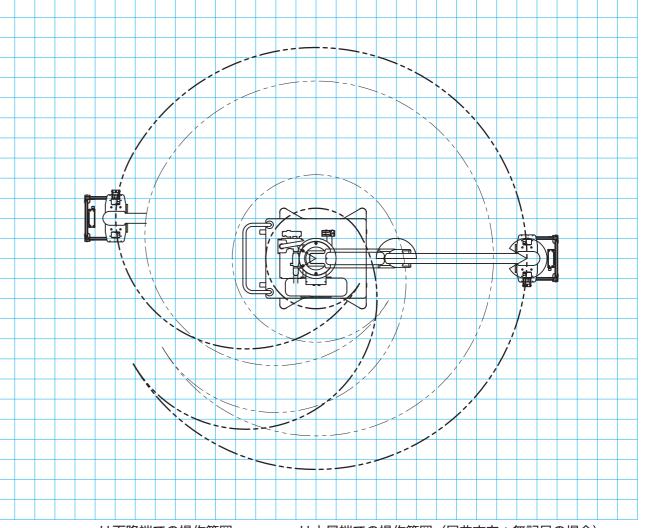
外形寸法図(台車の場合)

ホームポジションは出荷時及び収納時の姿勢です。

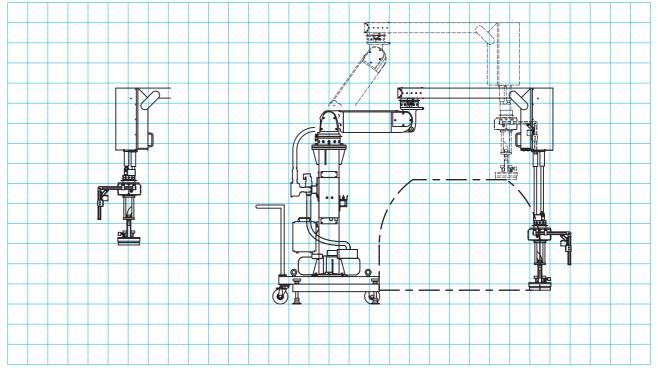




作業レイアウト検討



---- は下降端での操作範囲 --- は上昇端での操作範囲(屈曲方向:無記号の場合) (屈曲方向:C の場合は、操作範囲が左右反転となります) 1 マス 200×200mm



台車・パレットに搭載しないモデルの製作も可能です。(コンクリート・床等への固定)ご相談ください。

パワフルアーム パレタイジング 用途別モデル提案 袋搬送

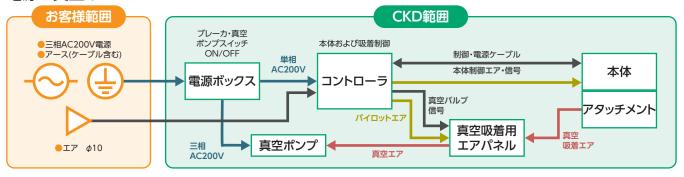
システム仕様

項目	仕様
0.58MPa時 ^{注1} 搬送質量	25kg
0.55MPa時 ^{注1} 搬送質量	20kg
最大搬送質量 ^{注2} (0.6MPa時 ^{注1})	30kg
最大可動半径	2100mm
上下可動範囲	1100mm
使用圧力範囲	0.45~0.6MPa
周囲温度	5~40℃

項目		仕様	
電源		AC200V(三相3線式) 6	5A
真空源		真空ポンプ 1.1KW	
空気消費量 注3		35l/min(ANR)	
アタッチメント		だ円ゴムパッド	
エア供給		φ10×1	
総質量	鉄パレットタイプ	900kg	
	台車タイプ	880kg	
真空ポンプ運転音		68dB	
たり コンルローニュの公気にも(お宮塔の供公区も)です			

- 注1) コントローラへの給気圧力(お客様の供給圧力)です。
- 注2) アタッチメントの吸着能力も加味した可搬質量です。
- 注3) 1往復/min 圧力0.7MPaにおける数値を示しています。

電源・真空ポンプについて



システム構成

項目	形番
本体	PAW-AZ-110-L-FL
アタッチメント	PAW-JV-FL
台車(選択)	鉄パレット PAW-CP-H-FL 台車 PAW-CA-H-FL
コントローラ	PAW-BHX2-T-FL 上面に真空用エアパネルを設置

運転用光電センサ

- ●運転、停止ランプ
- ●非常停止ボタン
- ●吸着ボタン&ランプ
- ●ワーク検知ランプ(真空圧検知)
- ●強制上昇ボタン

【吸着保持の注意事項】

電源・エア源のOFF時には、負圧がなくなるため、ワークは落下しますのでご注意ください。

- ・ご注文いただく際には、別途仕様書・仕様図を提出いたします。弊社へお問い合わせください。
- ・この仕様・制御から変更したい箇所がある場合は、別途ご相談願います。

注意事項

- 1) 納入はチャータ便での荷台渡しとなります。転倒に注意して荷降ろししてください。
- 2) 使用に際しては、パワフルアームカタログCC-1418の注意事項に従ってください。

本製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご留意ください。

If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

D Corporation

< Website > https://www.ckd.co.jp/ 機器営業統括部

〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250 〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250 Overseas Sales Dept. 2-250 Ouji, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan 国(0568)74-1338 FAK(0568)77-3461 東京オフィス 〒105-0013東京都港区浜松町 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階) 国(03)5402-3620 FAK(03)5402-0120 〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀1-3-20

TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123 TEL(0568)74-1303 FAX(0568)77-3410 TEL(06)6459-5770 FAX(06)6446-1945

- ●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
- Specifications are subject to change without notice.
- © CKD Corporation 2021 All copy rights reserved.