

様々なワーク形状に 適合するフックタイプ

コンベア → パレットへ パレット → コンベアへ
荷物の移載に最適です。

用途

加工機への材料ワークの取付け、取出し、あるいは組立完成品のパレットへの移載補助

ワーク事例

- 加工品：
320×210×210mm、35kg
- パレット：
□1100×H125～
- 積上げ方法：
12個/段×4段積み

35kgの
ワーク ※1

アタッチメント

フック



設置方式

鉄パレット/台車から選択可能
(サイズ: □1000×H273)



- 独自のアーム構造により、軽い操作力でだれでも操作することが可能
- オートバランスで跳ね上り無し、エア源・電源OFF時も落下の無い安全設計 ※2
- シンプルなフックアタッチメントにて、アイボルト等の吊具での搬送が可能

※1 コントローラへの給気圧力(お客様の供給圧力)0.6MPaでの搬送質量です。

※2 長時間の位置保持はできません。使用后、アームは下降端に降ろしてください。

PAW Series
Powerful Arm

パワフルアーム パレタイジング 用途別モデル提案 **フックタイプ**

CKD株式会社

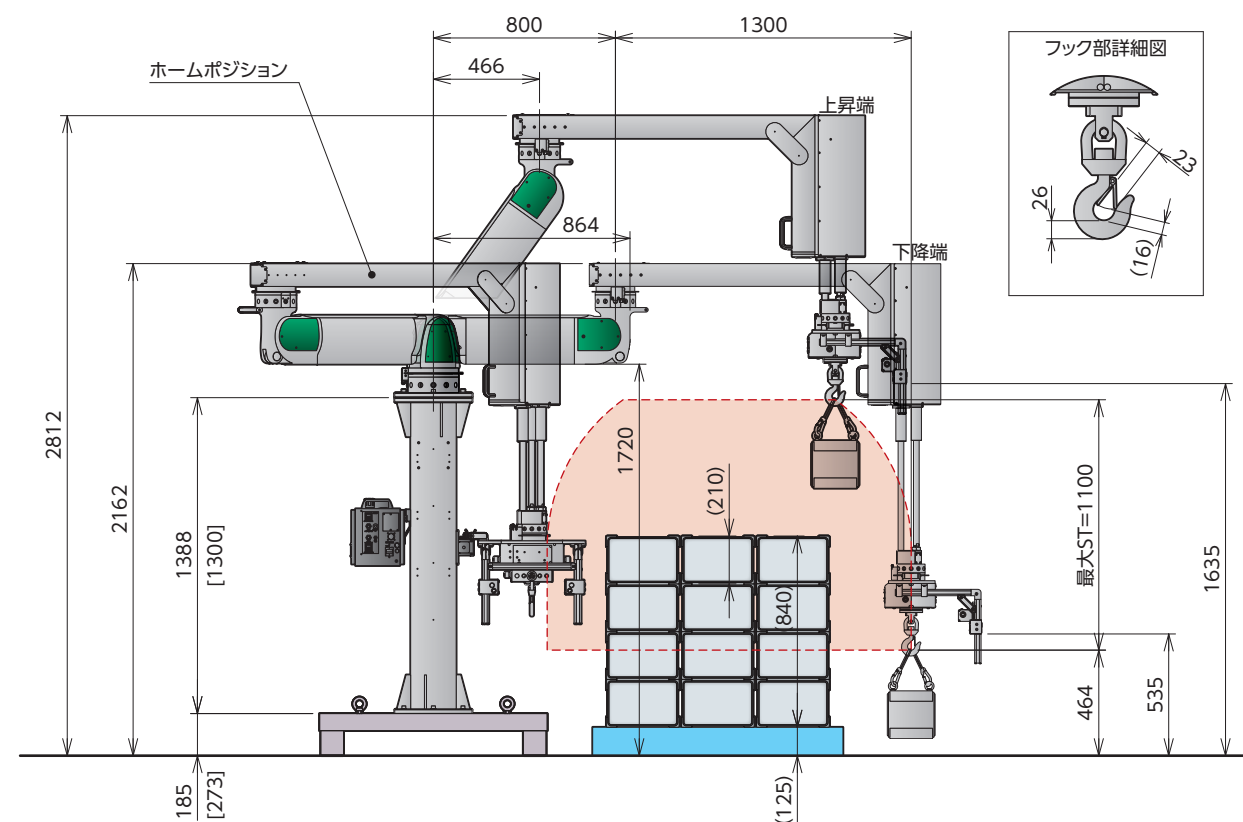
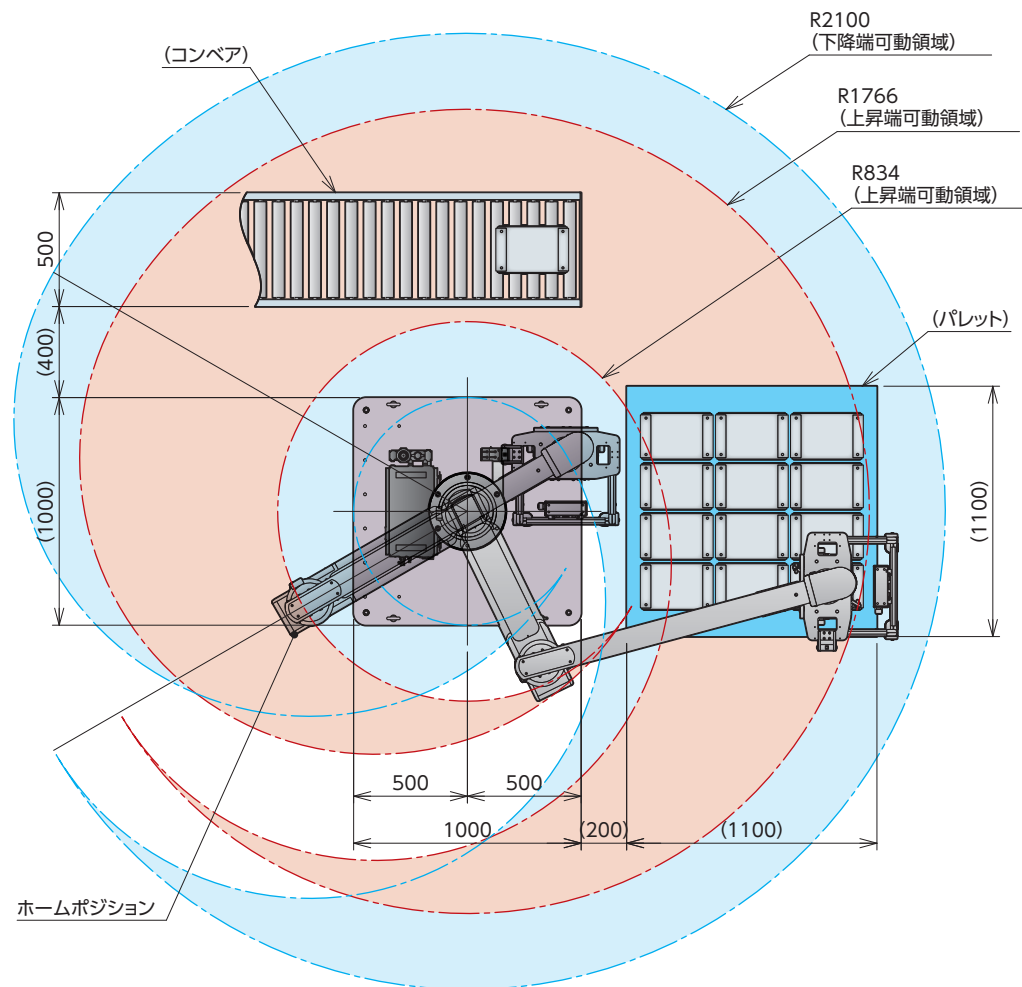
<https://www.ckd.co.jp/>

CC-1519 1

●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。

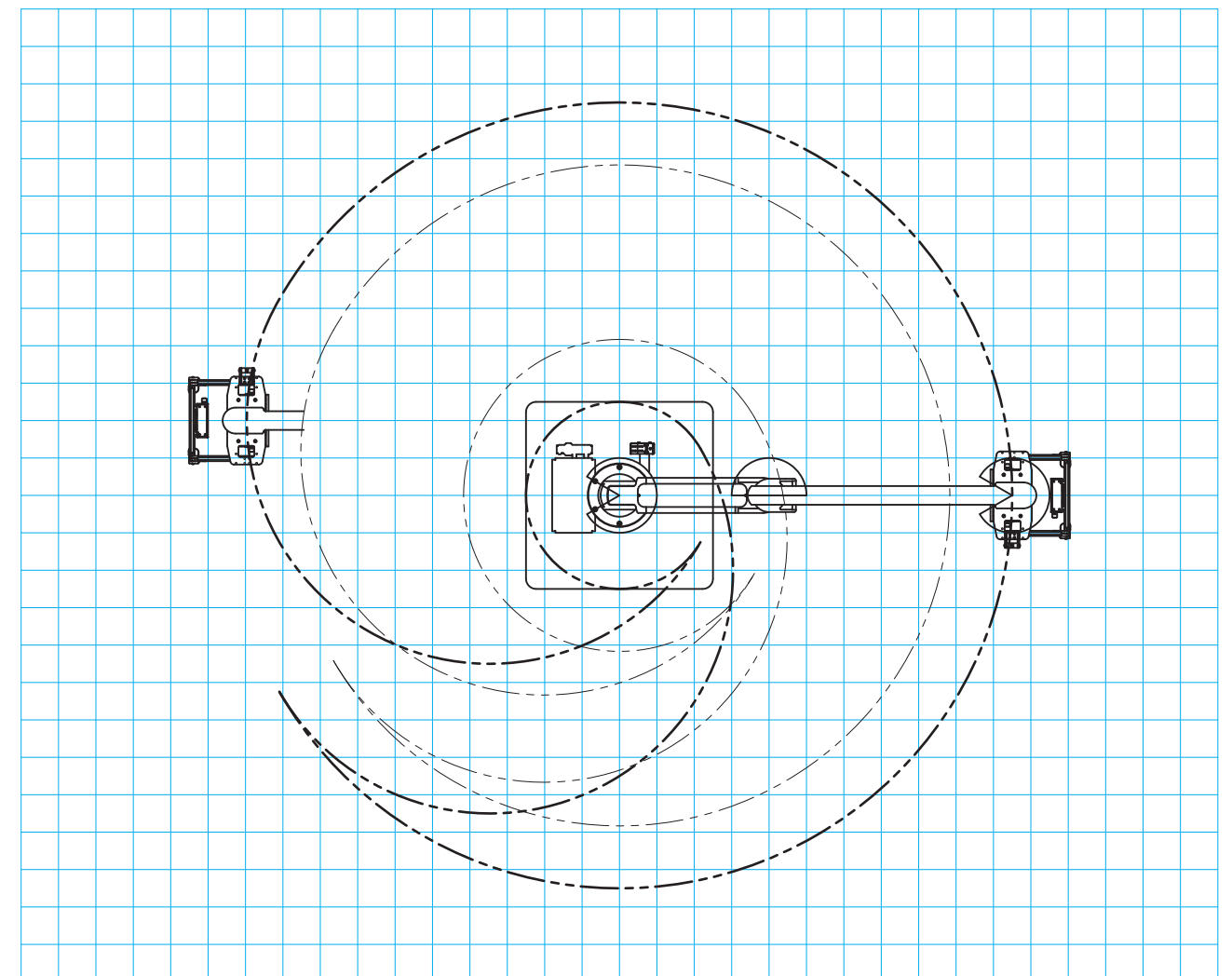
外形寸法図(鉄パレットの場合)

ホームポジションは出荷時及び収納時の姿勢です。

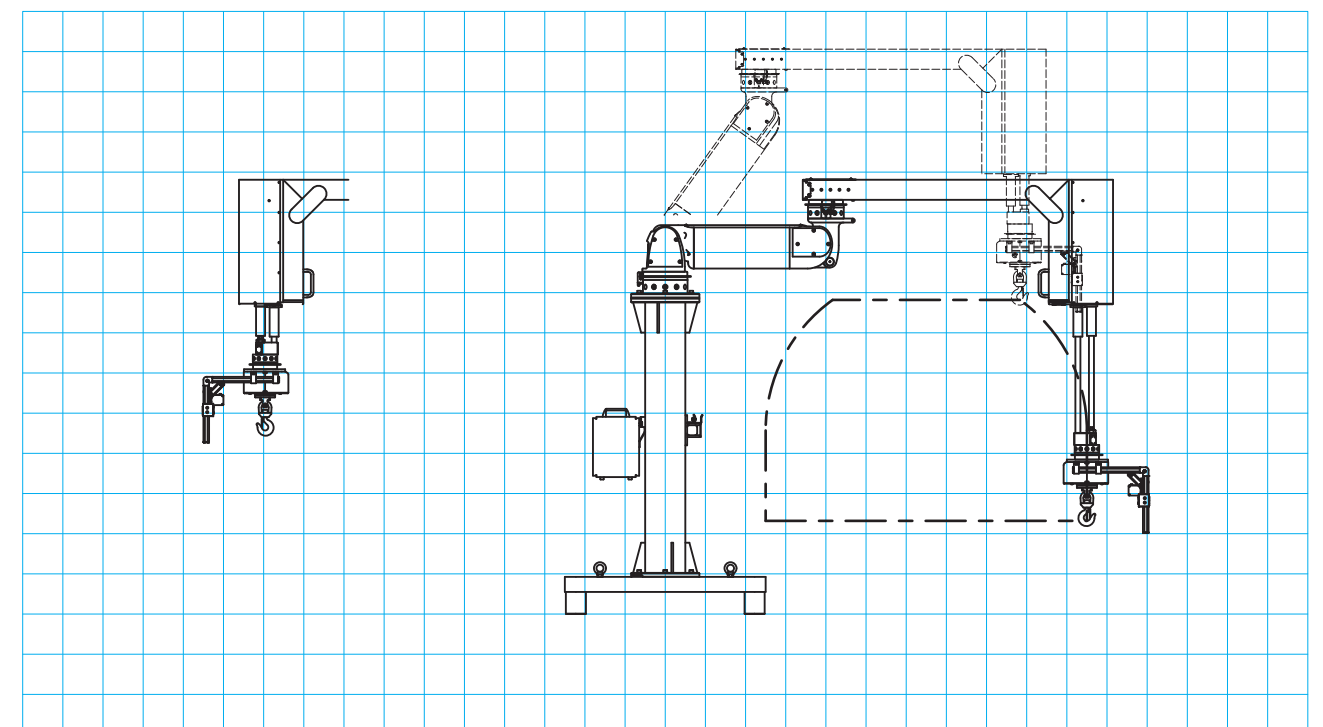


※[]寸法は、台車仕様の寸法を表します。

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 **フックタイプ**

システム仕様

項目	仕様
0.6MPa時 ^{注1} 搬送質量	35kg
0.5MPa時 ^{注1} 搬送質量	17kg
最大搬送質量 ^{注2} (0.7MPa時 ^{注1})	52kg
最大可動半径	2100mm
上下可動範囲	1100mm
使用圧力	0.45~0.7MPa
周囲温度	5~50℃

項目		仕様
電源		AC100V 1A
空気消費量 注3		35L/min(ANR)
アタッチメント		フック
エア供給		φ10×1
総質量	鉄パレットタイプ	850kg
	台車タイプ	830kg

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(フック)も含めた最大搬送質量です。

注3) 1往復/min 圧力0.7MPaにおける数値を示しています。

システム構成

項目	形番
本体	PAW-AZ-110-L-FL フック含む
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

※ ワークを吊り下げる部材(吊具)は本仕様には含まれません

操作仕様
● 運転用光電センサ
● 運転、停止ランプ
● 非常停止ボタン
● 強制上昇ボタン
● ホールド運転ボタン
● ホールドランプ

- ・ご注文をいただく際には、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、ご注意ください。
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.

CKD Corporation

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

本社・工場
機器営業統括部
Overseas Sales Dept.
東京オフィス
大阪オフィス
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
2-250 Oujii, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan
〒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)
〒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(0568)74-1338 FAX(0568)77-3461
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
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.

お客様技術相談窓口

フリーアクセス ☎0120-771060
受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00
(土日、休日除く)

2021.8.CCC