

2026年6月 新発売

人協働ロボットパレタイザ



ColoPal 3

可搬質量

35kg



<イメージ図>

重いものも高く！広く！ パレタイズの自由度がひろがる！

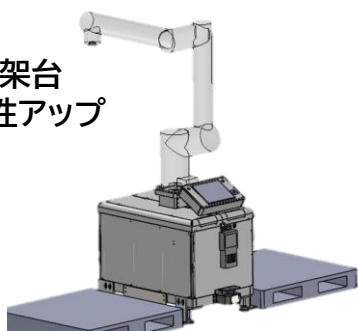
現場で証明されたオールインワン

1

一体型

ロボット制御盤：架台内蔵

新デザイン架台
メンテナンス性アップ

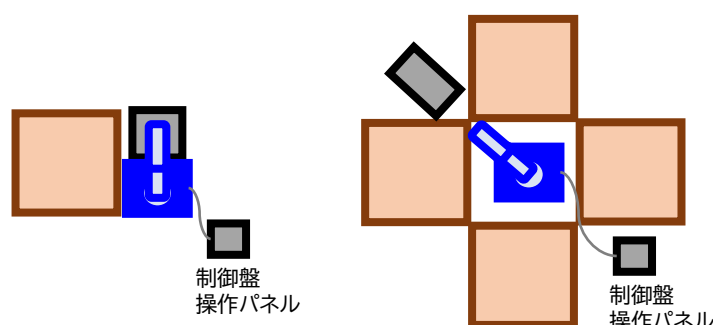


現場に応える新しい選択肢

2

SLIM型

ロボット制御盤：別置き

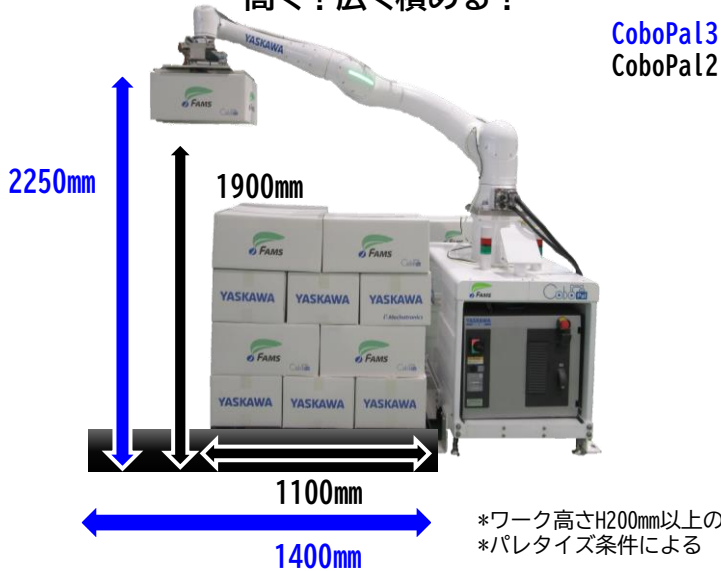


コンパクト設置

4パレット配置

Point

ロングリーチで積付範囲が拡大
高く！広く積める！



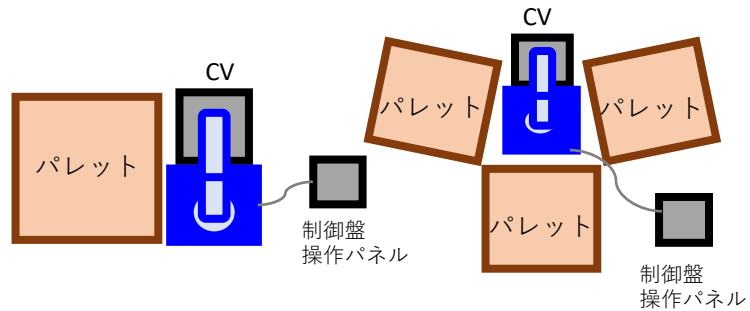
CoboPal3
CoboPal2

*ワーク高さH200mm以上の場合
*パレットサイズ条件による

積付エリアの拡大
今まで以上にコンパクトに！自由に設置！

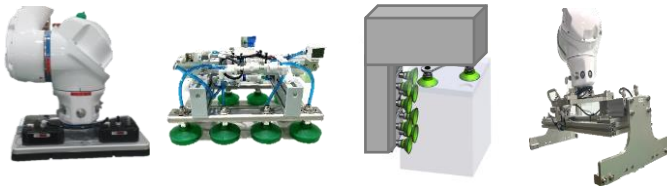
<例1>
最小限のスペースに設置！

<例2>
自在なレイアウトで設置！



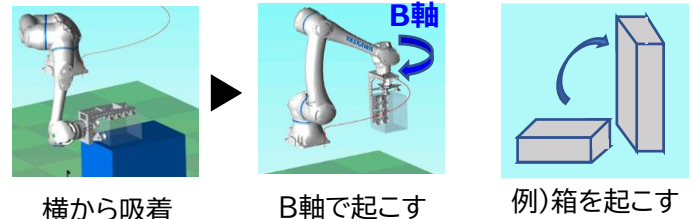
可搬重量の拡大
30kg▶35kgへ！

*ハンド重量含む



ロボットハンドの選択肢が広がることで
20kg以上の重量物搬送が可能に

ロボットB軸(手首)の回転角度拡大
ワークの起立・反転動作ができる！



横から吸着

B軸で起こす

例)箱を起こす

【B軸の稼働範囲】

HC30 : 30°

HC35 : 360°



【原材料投入も可能に】



<CoboPal3 製品ラインナップ>

ロボット 可搬	CoboPal タイプ	積付ソフト	
		Mグレード MOTOPAL	Tグレード FAMSソフト
35kg	一体型 ロボット制御盤 架台内蔵		
	SLIM型 ロボット制御盤 別置き		

<基本仕様>

CoboPalタイプ	① 一体型モデル (ロボット制御盤：架台内蔵) ② SLIM型モデル (ロボット制御盤：別置き)
ロボット	MOTOMAN-HC35 (35kg可搬)
可搬質量	35kg ※ハンド含む
品種登録方法	① Mグレード (MOTOPAL) ② Tグレード (FAMSソフト)
積付パターン	ユーザ登録・各種積みパターン対応可能 ※特殊な場合はご相談ください。
ユーティリティ	電源：三相AC200V±10%、50/60Hz、15A、 接地形3P、引掛型 エア：0.5MPa、350NL/min～



Food & Agri Mechatro Solution Inc.

〒954-0076 新潟県見附市新幸町2-4

TEL:0258-61-5519 FAX:0258-61-5522

お問い合わせ先 fams_is@yaskawa.co.jp



最新情報や製品の動画は、
当社のWEBサイトをご覧ください。

<https://www.fams.jp>