

水平搬送で素早くパレタイズ

狭い現場でも自動化を実現



極省スペースパレタイザー PAL-AH01A

パレタイジングの自動化を進めたいが、モノがあふれていてロボットを設置するスペースが無い。天井が低くて大掛かりな機械が入らない——そんな悩みを解決する画期的製品として注目されているのが、PSS（宮城県石巻市）が開発したメカ式の「極省スペースパレタイザー PAL-AH01

PSS

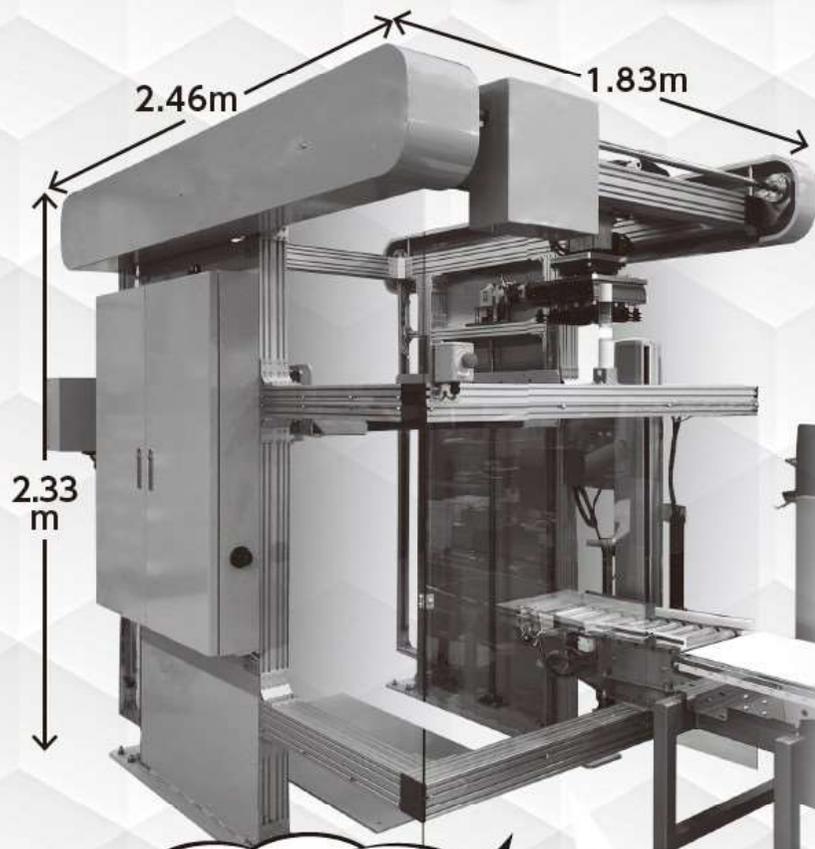
「A」だ。接地面積は幅1・58メートル×奥行1・42メートル、高さ2・33メートル。約0・68坪の極小スペースに収まるコンパクト設計ながらも、搬送スピードはワーク3個の場合で毎分12個、同20個の場合で毎分5個と、ロボット式パレタイザーに匹敵するスピードを誇る。

優れた搬送スピードは、独自のメカニズムによるものだ。まず、ワークが装置内に投入されると、装置内ではパレットが指定位置まで持ち上がり、待機する。そこに、上面吸着されたワークが水平移動のみの動作でパレットに整列配置される。1段目の積載が終わると、パレットがワークの高さ分だけ下降。この繰り返しで2段目以降も水平方向の搬送だけで積載ができるので、ワークをパレット上で下ろす工程の時間を省けるというわけだ。

事前に積載パターンをプログラムに登録しておけば、エアと電源を接続するだけで、納入したその日からすぐ使えるのも魅力。サイズや個数などの積載パターンを変更する場合は、ユーザー自身がダイレクトにプログラミングで簡単にプログラミングできる。積載パターンは100種類までメモリに登録でき、多品種を扱う現場でも導入可能だ。

極省
スペース

パレタイザー



接地面は
幅1.58m
奥行1.42m
高さ2.33m
(約0.68坪相当)

極めて
コンパクト!

極省スペース パレタイザー「あっぱれ」ポイント

- 1 狭い所で大活躍!!**
▷ 接地面：幅1.58×奥行1.42m、装置：幅1.83×奥行2.46×高さ2.33m
- 2 人手が足りないところで大活躍!!**
▷ 3kgのワークは12個/分の搬送が可能、各種条件有り
- 3 不具合はリモート操作で楽々診断!!**
▷ リモート装置内蔵で技術者が出張しなくても不具合原因がすぐ分かる
- 4 前もって積載パターンを決めておけば、設置した日からすぐ動く!!**
▷ 設置後エアと電源を接続するだけ
- 5 積載パターンはいろいろ選べる100種類!!**
▷ 本体のメモリに記憶し個別に呼び出し可能

つらい仕事は
「あっパレタイザー」に
お任せあれ!

製品詳細は
こちらから→



製品テスト動画
Youtubeで公開中です!



製造元

株式会社 **PSS**

販売元

PSS販売株式会社

<https://www.pss-m.co.jp>

〒987-1222 宮城県石巻市広瀬字柏木18

TEL:0225-86-6101 FAX:0225-86-6102 E-mail:info@pss-m.co.jp