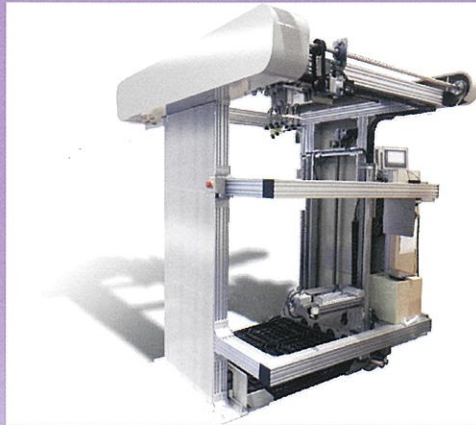




認定番号 M2104

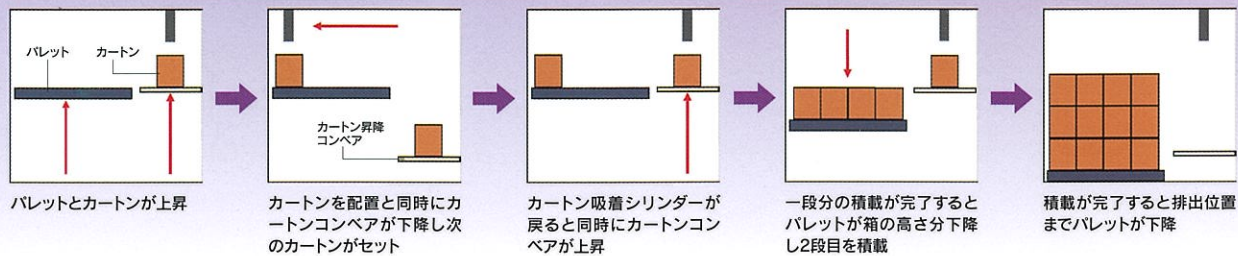
# 『極省スペース パレタイザー PAL-AH01A』



## パレタイザーの特徴

- ① 業界最小クラスの装置サイズ
- ② 新開発のシステムで  
高速なカートン搬送
- ③ フレキシブルな積載パターン

### 『PAL-AH01A』動作フロー



#### 製品概要

本製品は、生産工場における製品出荷ラインに設置するパレットに商品を自動で積載する装置です。装置の特徴としてパレットとカートンをそれぞれ独立して持ち上げる機構を採用。それによりカートンの配置を水平移動のみで行うことが可能となり積載スピードが従来のパレタイザーより高速で行うことが可能となりました。(3Kg以下のカートンは12個/分、20Kgのカートンは5個/分の搬送が可能) また、パレットが上昇することにより、カートンを吸着するシリンダーの長さが短くなり、装置上部にシリンダーが突出しないため、装置高さを押さえることが可能となり、コンパクトサイズと高性能を実現させることができた画期的なパレタイザーです。お客様で準備していただく設備は3相200V40Aの電源と0.5MPa以上のエアです。

#### 製品のセールスポイント

これまでスペースの関係で、設置を諦めていた生産現場などにも導入できるようコンパクトに設計された新しいパレタイザーです。接地面は幅1.58m奥行き1.42m(約0.68坪相当)装置サイズは、幅1.83m奥行き2.46m高さ2.33mとなり、パレットの周りを作業員一人が動けるスペースがあればほぼ設置可能です。また、装置一台で完結しているため、装置の周りに安全柵を設置する必要はありません。あらかじめ積載パターンを登録しておけば、設置したその日から使用が可能です。また、装置に不具合が発生した際には装置内蔵のリモート機器を使用し遠隔で不具合原因を探ることが可能で装置の停止時間が最小限に抑えることができます。独自開発ソフトウェアにより積載パターンも100種類まで登録が可能となっていますので複数サイズのカートンや仕向け先による積載パターンの違いにも十分対応可能です。

会社名 株式会社PSS 美里事業所

代表者 代表取締役 渥美 春人

連絡先 〒989-4208 宮城県遠田郡美里町字鳥谷坂二5-54  
 (本社:宮城県石巻市広瀬字柏木18)  
 TEL.0225-25-4119 FAX.0225-25-4120  
 E-mail info@pss-m.co.jp URL https://pss-m.co.jp/

