

2023年8月9日

## 低全高ハイパフォーマンスパレタイジングロボット

### 「PA-50LC」を発売

● ユーシン精機 ●

プラスチック射出成形品取出口ロボット専門メーカーの（株）ユーシン精機（社長／小谷高代、本社／京都市、資本金／19億8566万円）はこのほど、低全高ハイパフォーマンスパレタイジングロボット「PA-50LC」の正式販売を開始した。「PA-50LC」は、従来のモデルに比べ、省スペースメリットはそのままに全高を低く抑え、搬送能力を上げることでさらなるお客様の生産性向上と利益向上に貢献します。

#### 新商品の特長

省スペースパレタイジングロボット「PA」シリーズの特長である、「省スペース&フリーレイアウト」はそのままに、搬送能力を高めたハイパフォーマンスモデル

#### 1. ハイスピード

ショートカット動作や最適加減速制御などの機能により、処理能力 500 個/時間を実現。高可搬も同時対応しているため、一度に 2 個搬送することで 2 倍の 1000 個/時間の処理能力が達成できることで様々な物流現場に対応できます。

#### 2. 低全高

直交型ロボットの課題である積み付け高さにより全高が高くなる問題を克服するため、すべての軸構成を見直し、積み付け高さ 2000 mm を実現しながら全高を 3000 mm 以下に抑えることで、従来から天井高さが低く導入できなかった現場への設置が可能です。

#### 3. 高可搬

ロボットハンドを加えた可搬質量を最大 50 kg まで高めることにより、25 kg 以上の対象物を搬送でき、10 kg 程度であれば 1 度に 2 個搬送することで従来までは対応が難しかった高速ラインへも対応できます。

価格は本体価格（消費税別）で 980 万円、販売は年間約 50 台を見込んでいる。

（お問合せ先）

株式会社ユーシン精機

広報室

TEL : 075-925-3960