

低全高マルチパレタイザー

PXLシリーズ

導入しやすい、運用しやすい

段ボール箱の
積み付けロボット

パレタイザー

パレットの載せ替えが出来、
天井の低い現場で積み付け連続運転が可能

PXL-1535

積み付け高さは1,700mm、
OPは2,000mmまで対応

(※パレットは150mm)

パレットの載せ替え
(T14~T11型)が容易



多段積み機ながら
2,421mmの低全高



動画はここから

1,700mm

荷物のずれを補正する
位置決コンベア

(※コンベアは別売り)

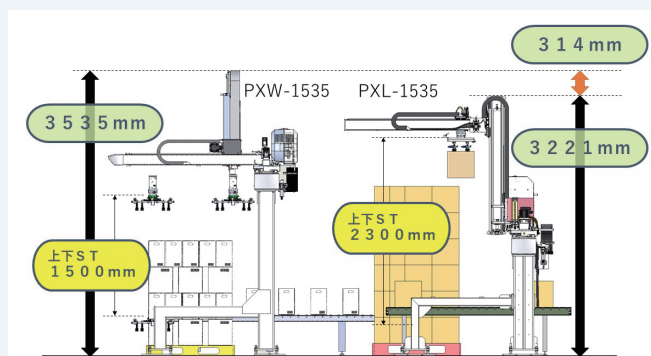
パレットの載せ替えが可能

多段積みで起きやすい荷物のずれを
補正しながらパレットの載せ替えが
できます。



低全高ながら多段積み付けが可能

PXW-1535と比較して、全高は314mm低いのに荷物は
高く積み上げることが可能です。



PXW-1535とPXL-1535の比較 ※OPストローク800mmの場合

▶可搬重量

35kg
まで対応

PXL-1535

(ハンド重量含む)

▶処理能力(載せ替え)

6箱
/min

PXL-1535

※当社評価基準に基づく数値

▶サイズ(標準機)

PXL-1535

4,913(L)×2,323(W)×2,421(H)mm

製品仕様

	PXLシリーズ
	PXL-1535
常用空気圧 [MPa]	0.5
最大可搬重量 (ハンド重量含む) [kg]	35
上下軸 ()OP [mm]	1500 (1800)(2300)
前後軸 ()OP [mm]	1000 (1350)
走行軸 ()OP [mm]	3500 (4500)(5500)
回転軸 ()OP [度]	±160
電源	AC200 - 220V ± 10%50/60Hz
電源設備容量 [KVA]	8.9
最大消費電力 [KW]	4.5
ブレーカ容量 [A]	30
本体エアー 消費量 L/min]	103
本体重量 [kg]	1445

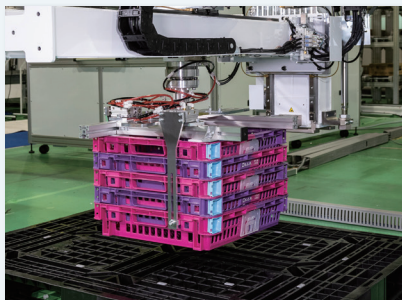
ロボットハンドの一例



2箱搬送



丸缶搬送



樹脂コンテナ搬送



材料袋搬送

パーツの品揃えは
1,400点以上

ロボットハンドのパーツは
アインツネットショップでご注文ください

<https://www.eins1.jp/>



ハンド部エアー消費量

スライドハンド PAT.P	エアーエジェクター4個仕様	57L/min × 4個 = 228L/min
	エアーエジェクター8個仕様	57L/min × 8個 = 456L/min
スポンジ吸引グリッパー		755L/min
袋材用吸引グリッパー PAT.P		755L/min

※ 総エアー消費量は、本体エアー消費量+ハンド部エアー消費量の合算になります。



安全に関するご注意

★スター精機の製品および仕様について正しく知っていただくために

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 厚生労働省令の定めにより、事業者は、産業用ロボット(ロボットパラライザーを含む)を運転する場合において、さく又は囲いを可動範囲の外側に設け、産業用ロボットに接触する危険を防止するための措置を講ずること、従事する労働者に対し、当該業務に関する安全または衛生のための特別教育を実施する義務を負います。

この法令は、日本国内で産業用ロボットを使用する場合に限って適用されます。

●規格および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

株式会社スター精機 <https://www.stertec.co.jp/>

[本社・工場] 〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133 ☎0587(95)7551(代)

[出雲工場] 〒699-0631 島根県出雲市斐川町直江3538 ☎0853(72)4311

関東支店 ☎0283(24)8211

●仙台営業所 ☎022(249)4691 ●東京営業所 ☎03(5824)5015 ●神奈川営業所 ☎046(400)7161

●新潟営業所 ☎0256(68)3366 ●甲信営業所 ☎0263(51)5230

名古屋支店 ☎0587(95)7557 大阪支店 ☎06(4255)8811

●浜松営業所 ☎053(432)6131 ●滋賀営業所 ☎077(551)1721 ●福岡営業所 ☎092(592)8270

●静岡営業所 ☎054(289)2241 ●広島営業所 ☎082(874)6320 ●大分センター ☎0979(43)2005

●富山営業所 ☎076(492)3260

●岡山センター ☎0587(95)7557