

TOSHIBA

直交型荷降ろしロボット



webで
情報公開中



600 個 / 時間の高速処理

- 遠心力を生まない引き出し動作のため、重い荷物も素早く荷降ろし可能です。
- 積み方に応じ同時に降ろす数（1 個又は 2 個）を判断し、効率的に降ろします。



荷物を持ち上げず
引き出して降ろし

丁寧な荷降ろし

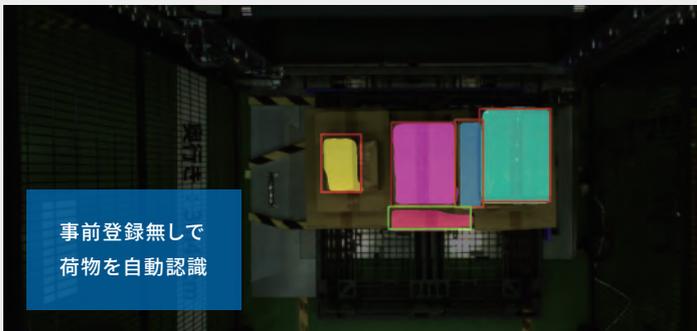
- 上面と側面の 2 面で吸着し、荷物吸着面のストレスを軽減します。
- 荷物を持ち上げない引き出し動作で、落下・破損のリスクを減らします。



荷物の上面と側面
2面で吸着

事前登録が不要

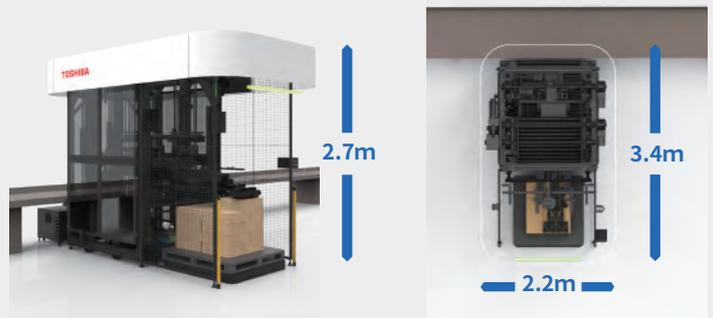
- 画像認識技術により、多種多様な荷物や積み方に対応します。
- 短い認識時間でスムーズな荷降ろしを可能とします。



事前登録無しで
荷物を自動認識

簡単増設

- 設置面積 2.2m×3.4m の省スペースで設置いただけます。
- 安全柵や周辺隔離スペースなしでご使用いただけます。
※機器構成やレイアウトによっては安全柵等が必要となります。



仕様

項目	性能
把持方式	二面吸着（上面＋側面）
対応機材	平型パレット
最大荷物処理サイズ (mm)	W600 × D600 × H500
取扱い可能荷物質量	30kg 以下
装置外形 本体 (mm)	W2200 × D3400 × H2700（本体のみ、突起部 / 制御盤 / コンプレッサー含まず）
処理能力	600 個 / 時 ※積載状況、商品サイズ、荷物の状態により変動します
電源仕様	6kVA・三相 200V（コンプレッサー含まず）
使用環境	温度：0～40℃、湿度：20～90%RH（結露なきこと）

東芝インフラシステムズ株式会社

ロボティクス・物流システムソリューション営業部

<http://www.toshiba.co.jp/sis/menu/scd.htm>

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 TEL:044-331-1726

webで
情報公開中



●本資料に含まれる内容は2020年2月1日現在のものです。●本資料の掲載内容は、技術の進歩などにより予告なしに変更されることがあります。●本資料に掲載してある技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社および第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。●本資料に掲載されている製品を、国内外の法令、規則および命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。●本製品の使用または、使用不能により生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損失を含むがこれらに限定されない）に関して当社は一切の責任を負いかねます。●本資料に掲載されている製品は、一般電子機器（コンピュータ、パーソナル機器、事務機器、計測機器、産業用ロボット、家電機器など）に使用されることを意図しています。特別に高い品質・信頼性が要求され、その故障や試作動作が直接人命を脅かしたり人体に危害を及ぼす恐れのある機器（原子力制御機器、航空宇宙機器、輸送機器、交通信号機器、燃焼制御、医療機器、各種安全装置など）にこれらの製品を使用すること（以下“特定用途”という）は意図もされていませんし、また保証もされていません。本資料に掲載されている製品を当該特定用途に使用することは、お客様の責任でなされることとなります。●本資料に掲載されている製品のうち外国為替および外国貿易法により、輸出または海外への提供が規制されているものがあります。●本資料に掲載されている製品には、米国輸出管理規制の規制を受けた製品が含まれており、輸出先によっては米国政府の許可が必要です。