

多品種混載荷物の荷降ろしを自動化!

最大30kg対応! 破れやすい シュリンク包装も、段ボールも
これまで自動化が難しかった荷物回収作業を**RRS**が変える!

多品種混載荷物自動回収装置

RRS ROBOTIC RETRIEVE SYSTEM
ロボテック レトリブ システム

かご台車からの荷降ろしを無人化、
AIと2種類の真空グリップを搭載ロボットで
物流現場の重労働を自動化!

01 AI×カメラによる高精度認識

かご台車内に混載された荷物の形状や位置
を瞬時に認識。ロボットが最適な把持方法を
自律的に判断し、自動で回収します。

02 2種類の真空グリップを自動選択

荷物の種類に応じてグリップを自動で切替。
破れやすい包装材も傷つけにくく、
確実にハンドリングします。

03 重労働の自動化を実現

荷降ろし作業の負担を軽減し、人手不足対策
と作業効率向上に貢献します。

- ✓ 人手不足対策
- ✓ 重量物荷役の自動化
- ✓ 作業負担の軽減
- ✓ 荷物破損リスクの低減
- ✓ 安全性向上
- ✓ 生産性向上



RRSは、かご台車内に混載された荷物を
AIとカメラで認識し、自律的に取り出す
多品種荷物自動回収システムです。

項目	内容
用途	かご台車からの荷降ろし・回収自動化
対応荷重	最大30kg
処理能力	約13秒/個
対象荷物 (主に飲料ケース)	・シュリンク包装品 ・段ボールケース