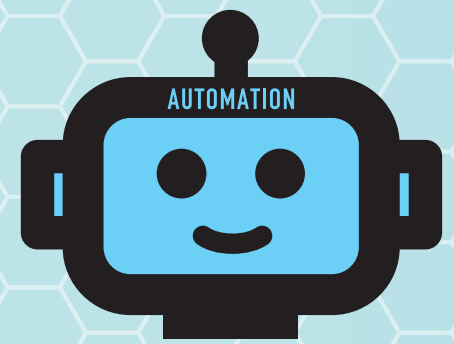




# 自動化・省人化

## AUTOMATION

### 自動搬送ロボット



QR グリッド式 エージーバイ

# QR GRID AGV

リフトアップ機能を搭載した  
自動搬送ロボットが工程間搬送の  
効率化と省人化を実現。

## 概要

QRグリッド式AGVは、物流現場で様々な荷物の自動搬送に対応。専用パレット台車に載せた荷物を台車ごと持ち上げ搬送します。工程間搬送における作業者の負担軽減や省人化だけでなく、物流現場の効率化やコスト削減に貢献します。



## 特長

### 基本性能

積載能力に応じたコンパクトボディの3タイプをご用意。  
それぞれ最大800kg、1,000kg、1,500kgの荷物を運搬可能です

### 走行性能

圧倒的な加速性能。積載物の揺れを抑えつつ、  
スムーズに加速・減速が可能です

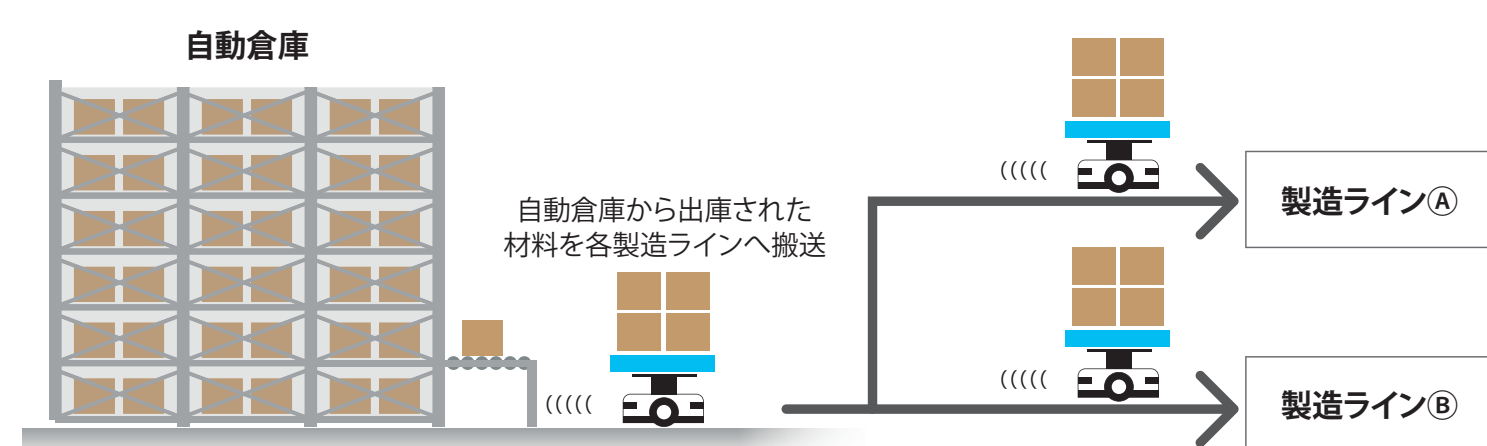
### 安全支援性能

LIDARセンサー、バンパースイッチ等を装備し、  
安全性を確保します

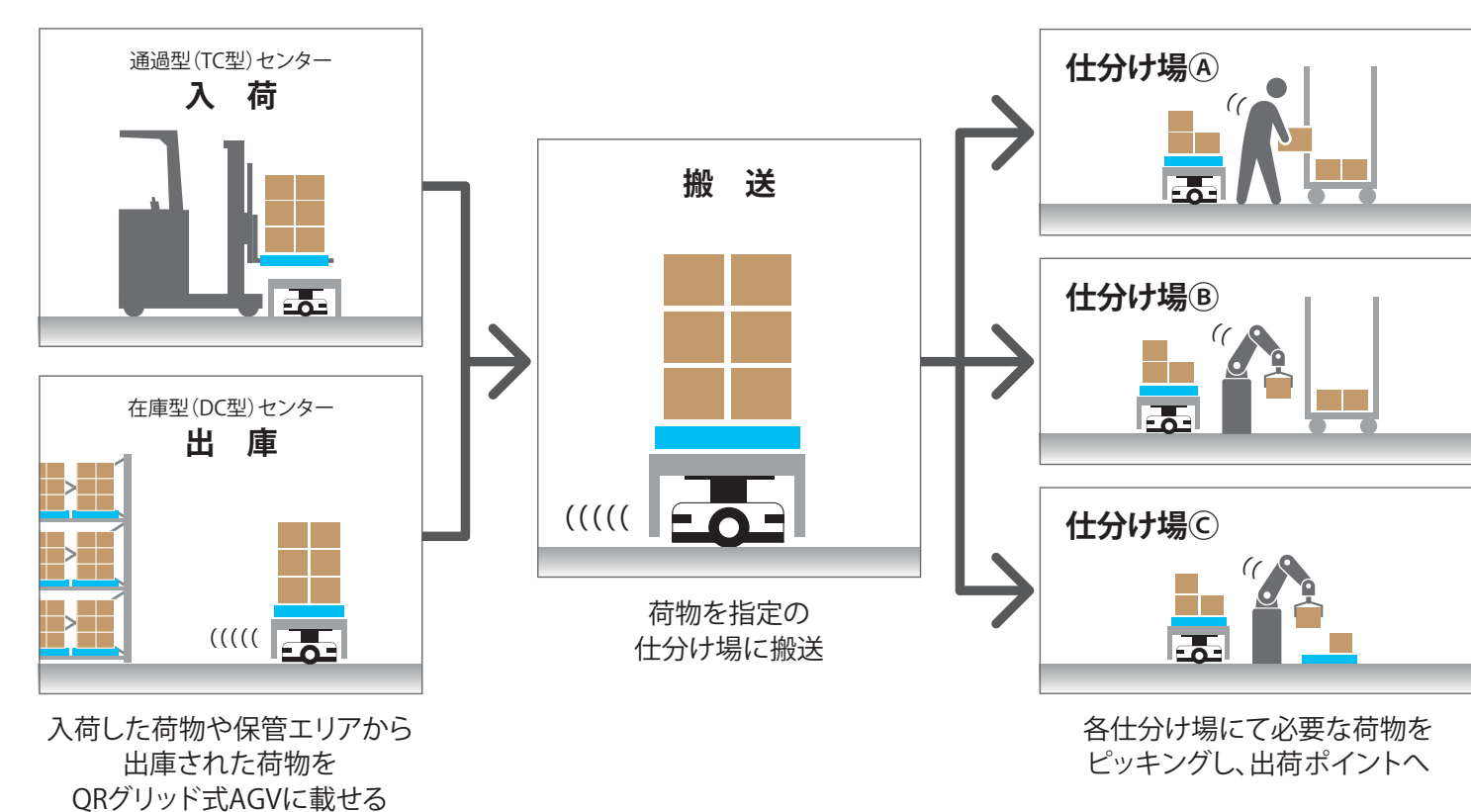


## 活用例

### 製造ラインでの活用例 (材料・資材供給)



### 物流センターでの活用例 (店舗ごとの荷合わせ)



### 高いコストパフォーマンス

低コストで手軽に自動化が可能。QRグリッド+慣性誘導方式で、地上工事が不要。初期投資費用を抑えられます

### 短時間充電・長時間稼働

高性能リチウムイオン電池を使用し、短時間充電・長時間稼働を実現。24/7の途切れない物流を提供します

### レイアウトの柔軟性

QRグリッド式のため、レイアウト設計の自由度が高く、柔軟なソリューション設計を可能にします



詳しくは  
コチラ



# その物流に、ジャストソリューション。 TOYOTA L&F