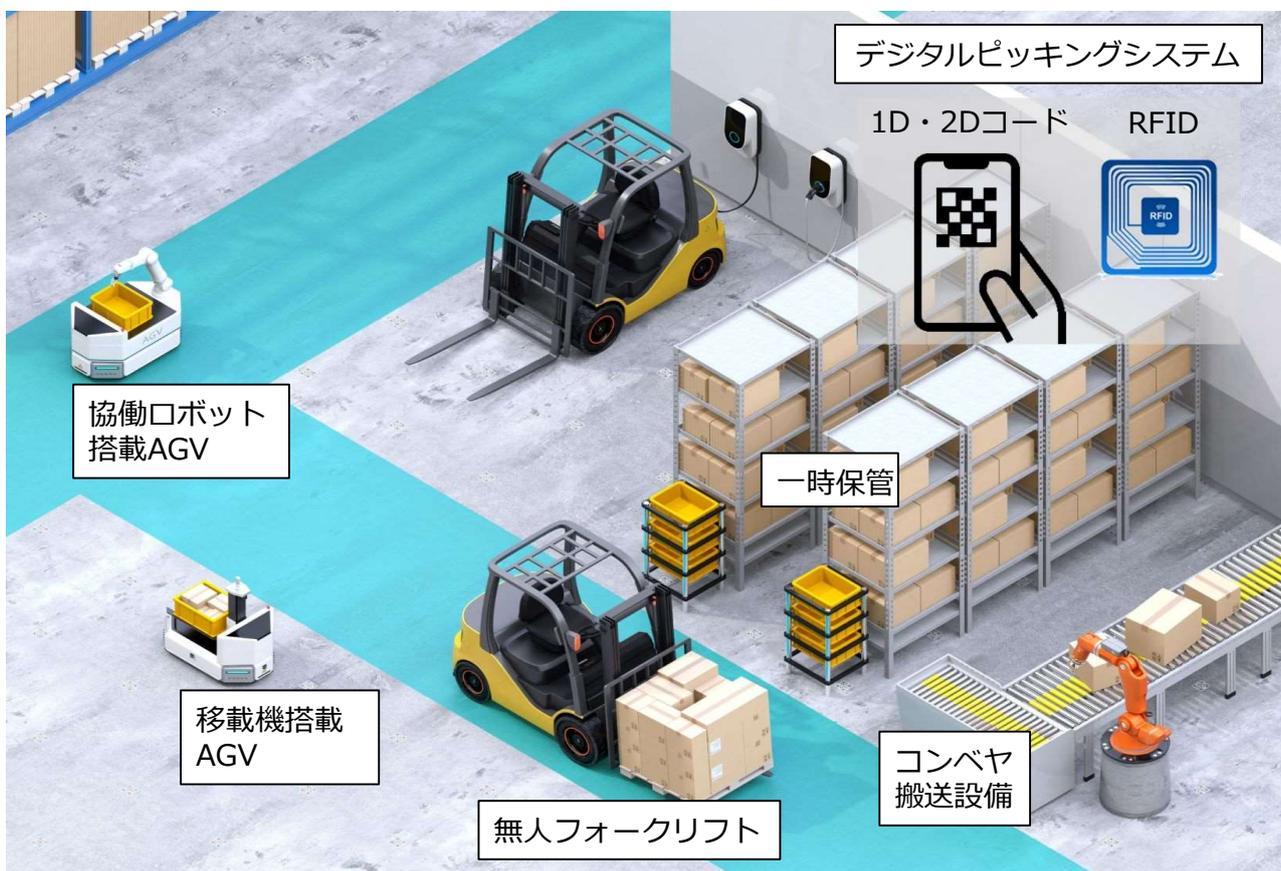


自動搬送ソリューション

こんなお困りごと、ございませんか？

- ・ 無人搬送機（AGV）の導入検討の進め方がわからない
 - ・ AGV導入時に取るべき安全対策についての知見が無い
 - ・ 搬送にかかる労力を減らし、効率化したい
 - ・ サイクルタイムを短縮し、製造の効率化を図りたい
 - ・ 構内の安全性を高めたい
 - ・ 製品を自動で倉庫に納めたい
- など

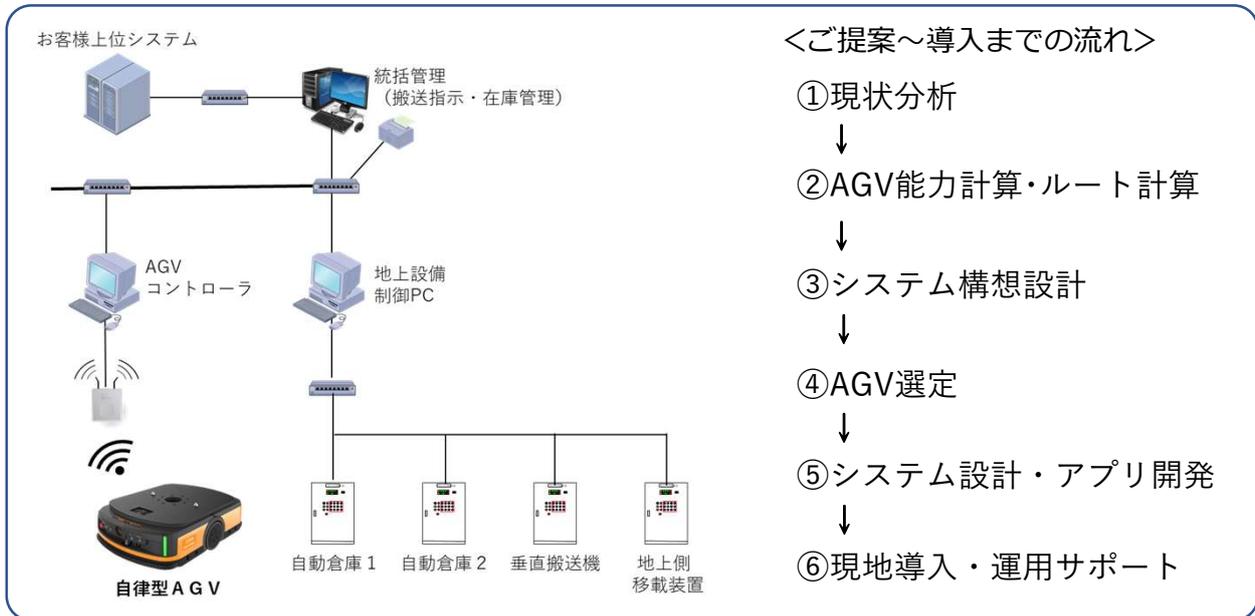


経験豊富な社内エンジニアとともに、
導入から運用まで一貫してサポートします！

鈴与商事は、AGVの活用、倉庫や出荷検品システムを含め、搬送、保管、出荷検品に至るまで、皆さまのお困りごとを社内エンジニアとともに一貫してサポートいたします。ぜひご相談ください。

工場内搬送設備のリプレイスご提案の一例

旧型の無人フォークリフトを使用した工場内搬送システムを、自律型AGVシステムへ大規模リプレイス。既設のお客様上位システムや自動倉庫、垂直搬送機とも連携するよう社内エンジニアが安全対策も含めた最適なシステムをご提示いたします。



その他AGVご提案事例も多数ございます。ぜひご相談ください！

鈴与商事の搬送ソリューションAGV協力メーカー一例



㈱明電舎 台車全方位形3MCシリーズ
 最大積載重量 250～6000kg 4機種
 走行速度 前後進60～30m、
 横行30～15m/min
 進行方向 前後/後進/横行/斜行/スピタートン
 停止位置精度 ±10mm
 誘導方式 磁気棒・磁気テープ/レーザ/マルチ



中西金属工業㈱ 無人フォークリフト
 最大積載重量 1,500kg
 外寸 W970×L2,520×H2,500mm
 最高速度 60m/min
 最小旋回半径R 1,545mm
 最大揚高 2,500mm
 誘導方式 マッピング方式



㈱佐野車輛製作所 50t AGV 台車
 最大積載重量 40,000kg
 走行速度 15～30m/min
 駆動 4WS(4輪操舵式)
 設定ST 任意設定可能(オプション)
 誘導方式 埋設磁気棒を検出して走行



㈱ZMP キャリロ
 最大積載重量 150 kg
 最大牽引重量 300 kg
 外寸 W650×L930×H960
 重さ 約55 kg
 作動温度 0℃～40℃
 稼働時間 8h (2.5h充電時)
 誘導方式 CarriRo FD ドライブ/カルガモ
 CarriRo AD ドライブ/カルガモ/自律走行



㈱Phoxter MR-Q7-1000LE-D(HI)
 最大積載重量 1000kg
 走行速度 1.8 m/s
 停止位置精度 ±10mm
 誘導方式 二次元コード+SLAM式

お問い合わせ先



鈴与商事株式会社

電話

東京営業課 TEL 03-6757-4338

豊橋営業2課 TEL 0532-55-1115

FAソリューション営業部

WEB問合せ

<https://form.k3r.jp/suzuyoshoji/maid>