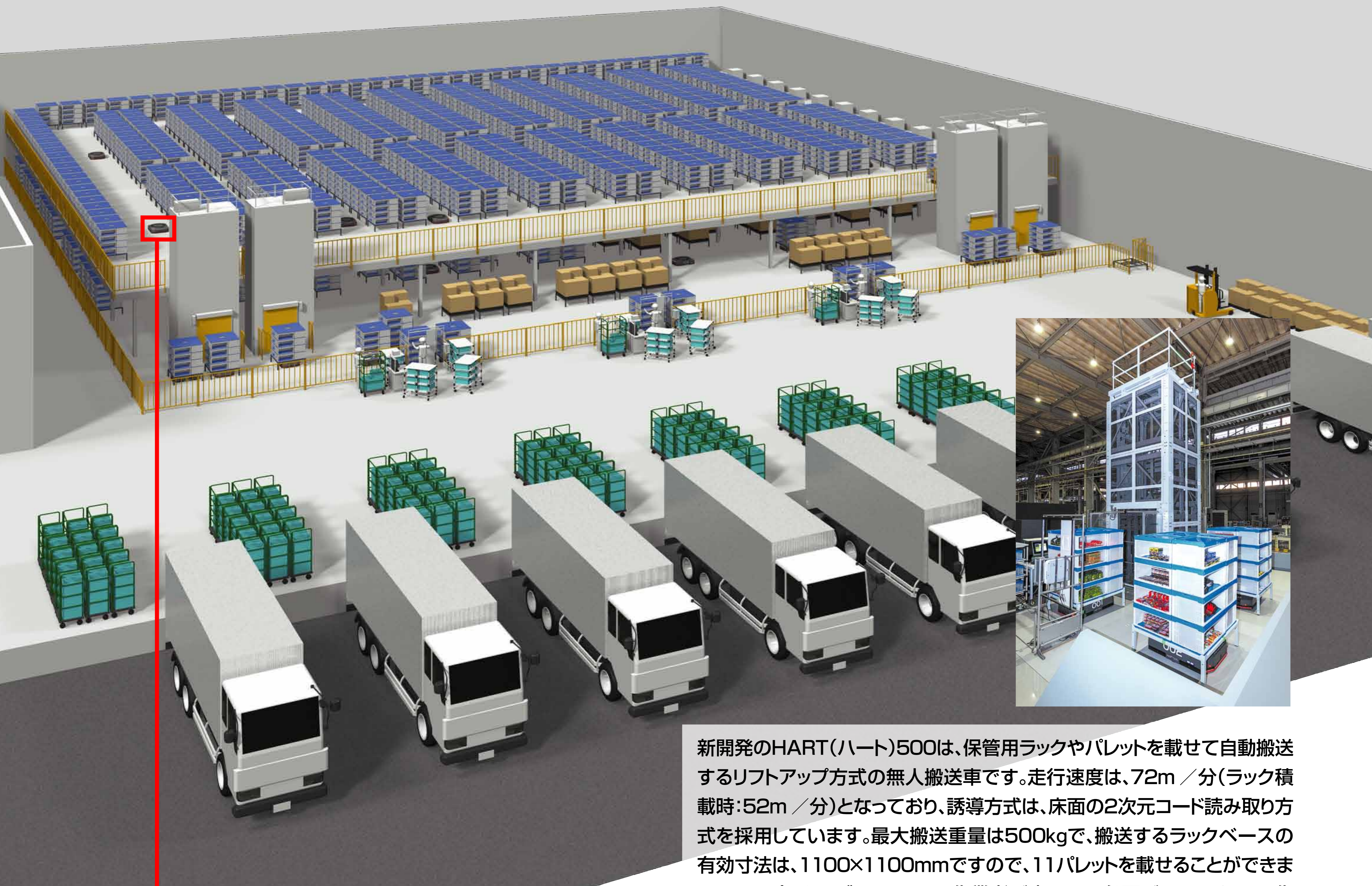


出展テーマ

ピッキング作業の省力化

多店舗同時AGVピッキングシステム



新開発のHART(ハート)500は、保管用ラックやパレットを載せて自動搬送するリフトアップ方式の無人搬送車です。走行速度は、72m / 分(ラック積載時: 52m / 分)となっており、誘導方式は、床面の2次元コード読み取り方式を採用しています。最大搬送重量は500kgで、搬送するラックベースの有効寸法は、1100×1100mmですので、11パレットを載せることができます。AGVピッキングシステムは、作業者が歩き回る必要がないしくみで、作業者の熟練度にも左右されることがないため、大幅な省力化が図れます。

■主要諸元

総称	: リフトアップ方式 自動ラック搬送車
本体サイズ/重量	: W 750 × L 1030 × H 270mm / 180kg
最大搬送重量	: 500kg
走行速度	: 72m / 分(ラック積載時: 52m / 分)
操舵方式	: 2 輪速度差方式(登坂能力: 2°)
誘導方式	: 2 次元コード読取方式
安全機能	: 周辺検知(LiDAR センサー)、 衝突検知(テープスイッチ)、非常停止釦
電源	: リチウムイオンバッテリー



ホクショー製自動ラック搬送車(500kg対応)

HART 500

HOKUSHO Automatic Rack Transporter



接触式自動充電



最適なモノの流れを創造する

ホクショー株式会社