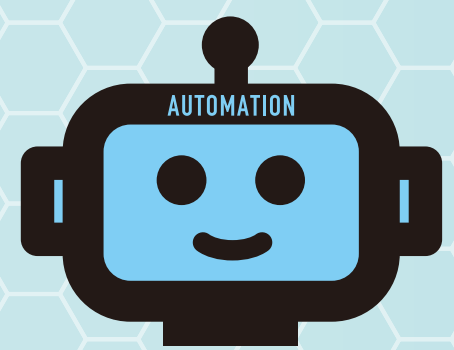




自動化・省人化

AUTOMATION



MEIDEN
Quality connecting the next

低床リフタ付AGV

より多くの台車や架台、
パレットに対応できる低床&
許容荷重800kgのリフトタイプAGV。

A lift-type AGV with a low floor and a maximum load capacity of 800 kg that can handle a larger number of dollies, crates, and pallets.

Overview

概要

低床&リフタ付で
既存の台車・架台を
有効活用

Low floor and lifter make effective use of existing dollies and crates

Allowable load for transportation
搬送許容荷重

800

Kg

重量物架台の
搬送が可能

Capable of transporting heavy crates

独自のリフト方式を採用、
低床化と高ストローク、高耐荷重化を実現
(特許出願中)

対象ワークを
リフトアップして搬送するので

ワーク底面の
改造不要

No modification required
for the bottom of the
workpiece

車体高

132

mm

低床化により
φ100mmの小径キャスタ台車や
低床カゴ台車・足付架台の搬送が可能

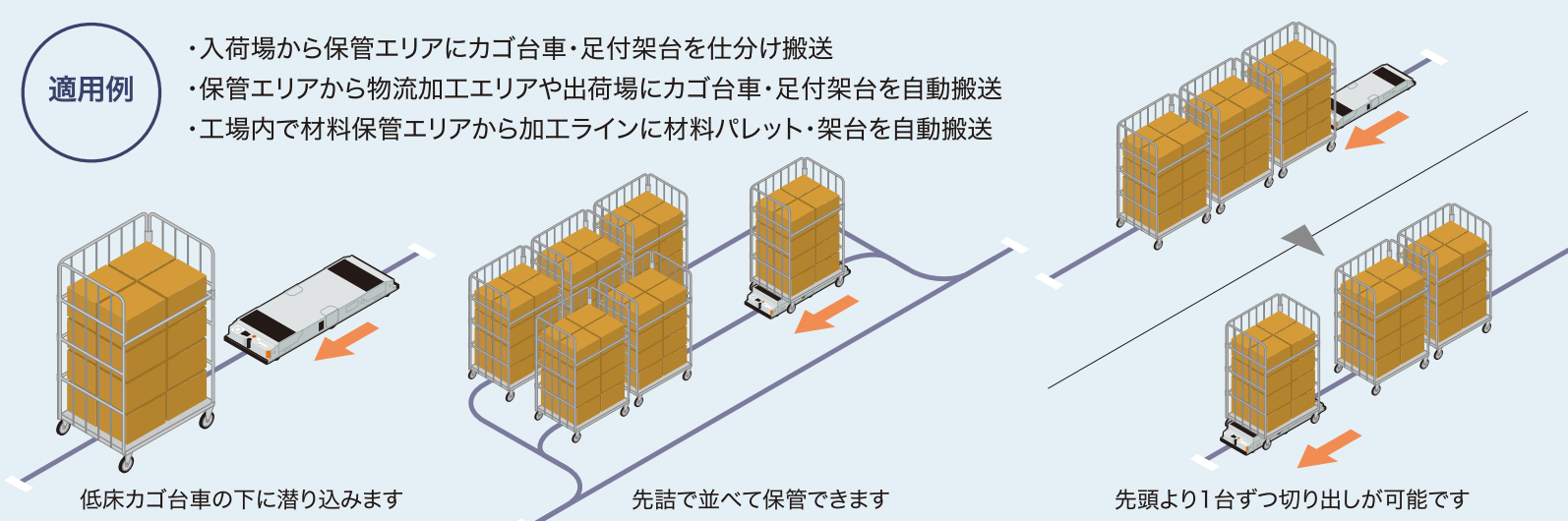
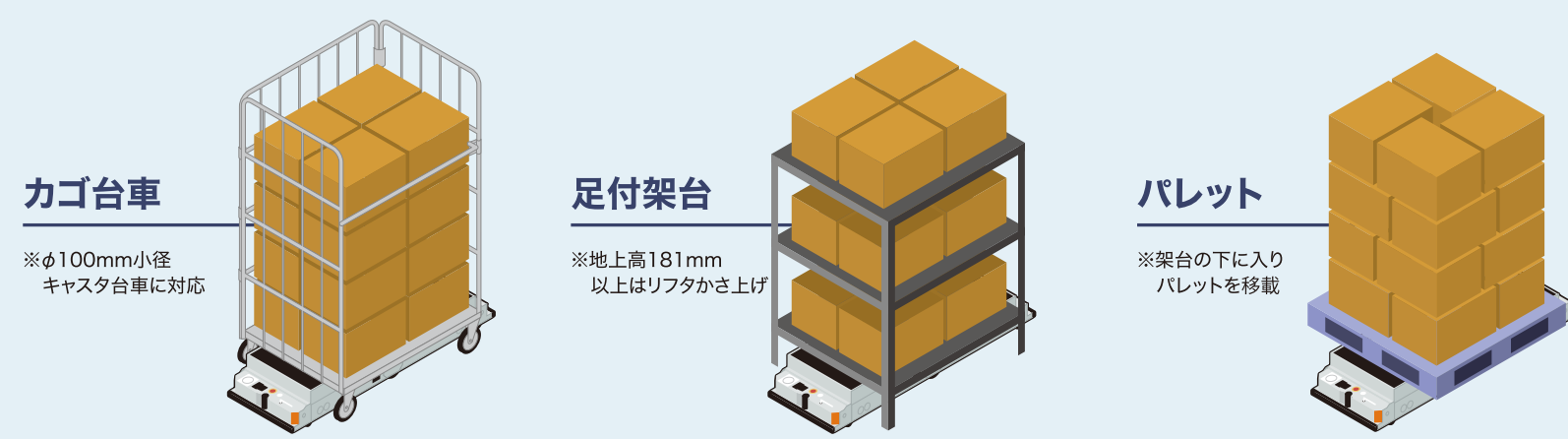
Features

特長

MEIDEN AGV 3MS-S8

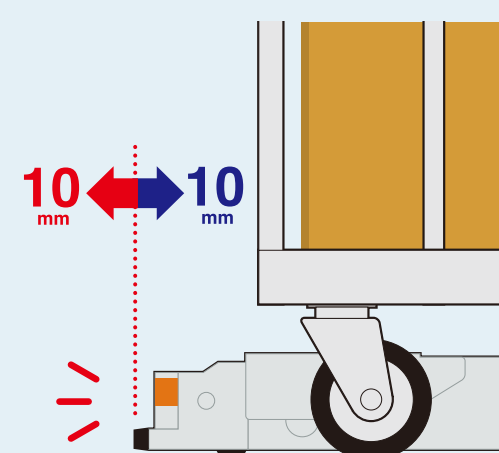


底面1100×1100mmのカゴ台車・足付架台（最低地上高147mm）やパレットに対応
Compatible with 1100 x 1100 mm bottom cage dollies, footed crates (minimum ground clearance of 147 mm) and pallets



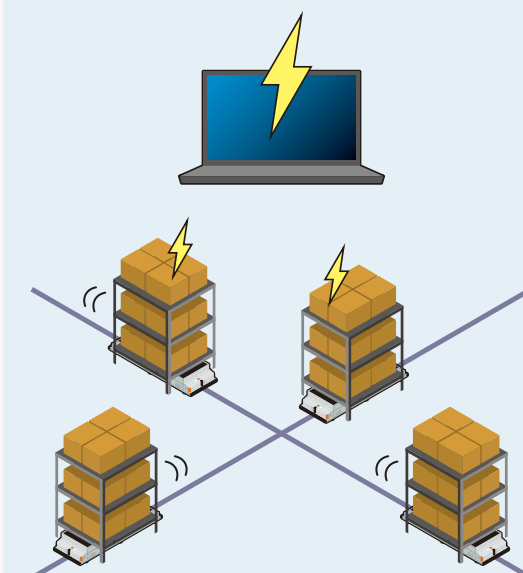
Stopping accuracy of ± 10 mm
停止精度 ± 10 mm

高精度に対象ワークの下にもぐりこみ
リフトアップすることで
安定した搬送を実現



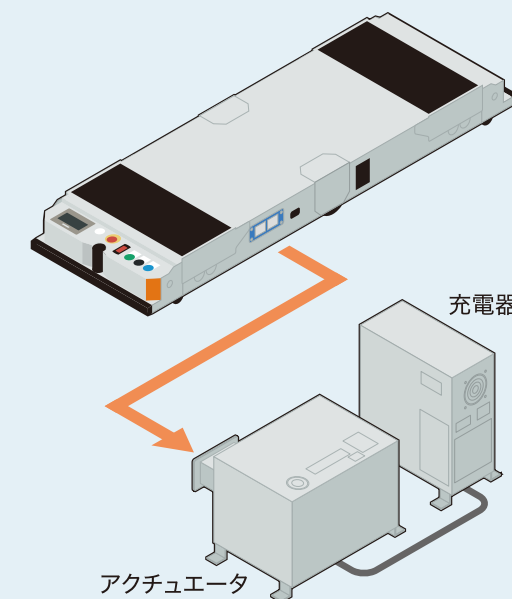
Multi-vehicle operation and intersection control
複数台運転・交差点制御

ルートが交差する箇所の走行制御を
制御盤で一括管理
複数台でも安定した運用が可能



Automatic charging as standard
自動充電を標準採用

待機中に自動で充電するので
24時間稼働センターに最適



その物流に、ジャストソリューション。

TOYOTA L&F