

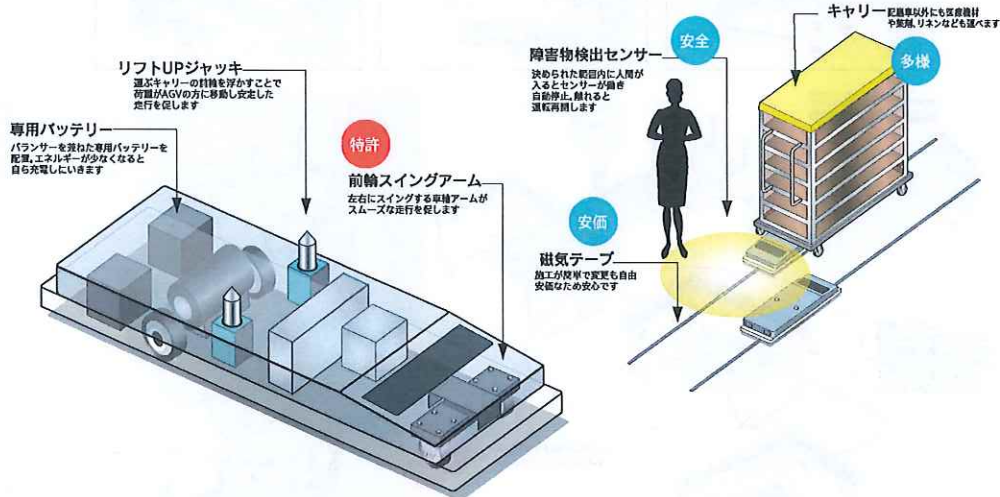


低床型AGV

Low Floor type

SHIKO

ヒトが
出来る事は
他にもある



■指定された場所に停止している
キャリアに搬送品をAGVが搬入します



■リフトUPにてキャリアの回転を
浮かせてます(15mm)



■配膳車のセット完了
配膳作業に移ります

メリット

低床型AGVは配膳作業の効率化に
とても有効です 最大40%の人員削減・作業効率の向上
設備の耐久年数のUP等

病院 学校 図書館 刑務所 研究所
等で利用されています



■天井裏に設置された光通信ユニットと
AGVが常時通信状態を維持しています



■床に貼られたガイドテープにそって走行し
コース外では停止します



■ドア・シャッターは、地上側の通信
により自動開閉します



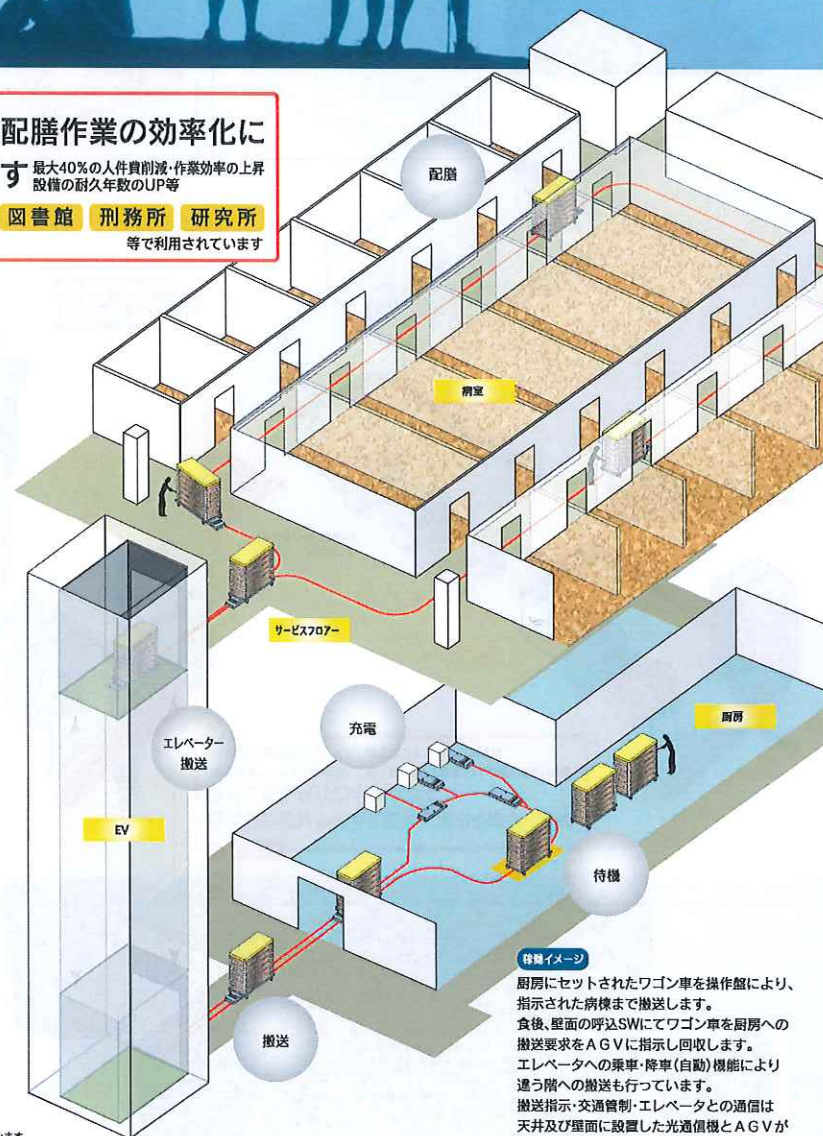
■指定された場所にキャリアを置き
AGVのみ帰ります



■近くに人がいればセンサーが働き
安全に停止します



■エレベーターにもAGVが自分で乗り込みます



稼働イメージ

厨房にセットされたワゴン車を操作盤により、
指示された病棟まで搬送します。
食後、壁面の呼び出しSWにてワゴン車を厨房への
搬送要求をAGVに指示し回収します。
エレベーターへの乗車・降車(自動)機能により
違う階への搬送も行っています。
搬送指示・交通管制・エレベーターとの通信は
天井及び壁面に設置した光通信機とAGVが
通信し全体制御を行っています。

モデルNo.	LO-001
■設置場所/病院内	
■仕様	
速 度	40m/分
積載重量	400kg
ステアリング方式	2輪速度差ステアリング
誘導方式	磁気誘導
サイズ(mm)	400W×1200L×230H

モデルNo.	LO-002
■設置場所/病院内	
■仕様	
速 度	40m/分
積載重量	350kg
ステアリング方式	2輪速度差ステアリング
誘導方式	磁気誘導
サイズ(mm)	400W×1550L×200H

モデルNo.	LO-003
■設置場所/刑務所内	
■仕様	
速 度	40m/分
積載重量	500kg
ステアリング方式	2輪速度差ステアリング
誘導方式	磁気誘導
サイズ(mm)	500W×1500L×250H