

パレットシャトル GALAXIS

前後・左右・上下に自在に動く 集中保管
パレット集約型の保管ソリューション

パレット類搬送装置向けの新しい自動化搬送
上位機器やWMSシステムなどと通信連携

製品の自動識別、連続入庫、自動在庫管理などの機能を実現
あらゆる製造業および流通業に適用可能

最大積載量

1500kg

最大全負荷速度

1.5m/s

FLASH - TP

高効率なコントローラー

AMRアーキテク
チャに基づく
高性能コントローラー

環境適応

-25°Cの環境
で運行可能

高速でスムーズ

16輪構造による高速移動
より安定した運転

スマートポジショニング

RFID +
QRコード応用

パレットシャトルのスケジューリングシステム - RCS



タスク管理



機器スケジ
ューリング



交通規制



リアルタ
イム監視



アラーム
サービス

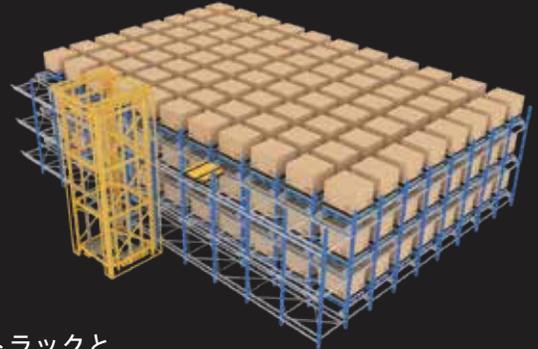
スペース利用率

特殊な形の建物のレイアウトにも適応し、高密度で複数の深さの保管、四方向シャトル、3Dフルシステムローミング、従来のフォークリフトよりもはるかに高いスペース利用率、スタッカークレーンよりも柔軟な展開が可能です。

フォークリフトパレット倉庫



パレットシャトル



2
収納力
倍以上

パレットラックと
比較した場合

多様な用途

「先入れ後出し」「先入れ先出し」どちらの運用も可能です。
入出庫作業エリアが集中しているため、作業効率がアップします。
入庫作業と出庫作業が分かれ、作業が干渉することなく安全です。

【先入れ後出し】



どちらも
運用可能

【先入れ先出し】



産業応用



上部保管と下部ピッキング



密集保管



GTP自動ピッキング