

有人フォークリフトに匹敵する 高効率無人フォークリフト



<p>走行速度 最大 9km/h <small>(負荷時/前進時)</small></p>	<p>リフト速度 最大 390mm/sec <small>(負荷時/上昇時)</small></p>	<p>直角積付通路幅 2.7m 幅対応 <small>(荷姿W1100×L1100mm時)</small></p>
---	--	---

有人フォークリフトと同じシステムレイアウトが可能な機動力と、
有人フォークリフトと同じレベルの搬送能力を実現。
高効率&フレキシブルな対応力を持つ
高効率無人フォークリフト、プラッターオートHタイプが
さらに物流現場の自動化を推進します。

レーザー誘導方式

様々な条件下でフレキシブルに対応可能

車体上部のレーザースキャナで反射板をスキャンし、車両の現在地を認識して走行する「レーザー誘導方式」を採用。必要な施工は反射板の設置のみで、フレキシブルな運用を実現します。

床面工事が不要

既設や賃貸の倉庫への導入に最適
※床面精度に条件があります

レイアウト変更が容易

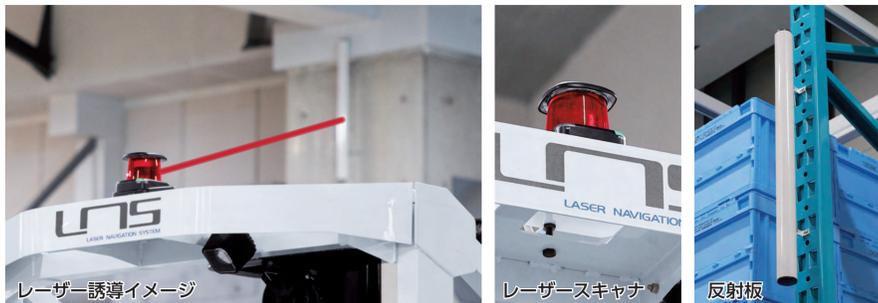
荷量の変化などにも対応でき持続性が向上

フレキシブルな運行が可能

緊急回避や迂回などに自動で対応

複数台運用に最適

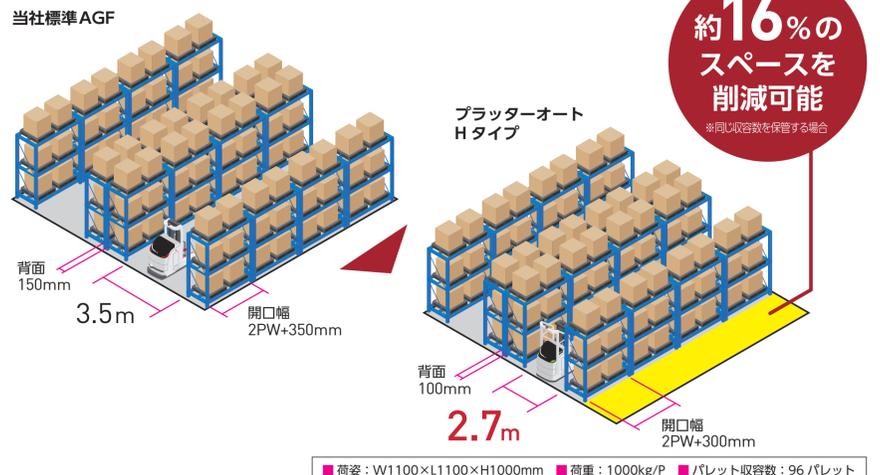
独自の運行制御技術「RouteOptimizer」により、複数台同時に稼働させることが可能。自動で最適ルートを選択し、運搬作業の効率化に貢献



スペース効率

倉庫内エリアの有効活用が可能

直角積付通路幅2.7mでの作業 (W1100×L1100パレットの場合) を実現し、マルチテナント倉庫での柱ピッチに最適なラック配置が可能です。
さらにラック最下段の高さも当社標準AGF比-50mmで有人フォークリフトと同じ設定ができます。
同じ収容数を保管する場合、当社標準AGF比約16%のスペースセービングにより倉庫内エリアの有効活用が可能となります。



安全性

車両の全周囲をカバーし 障害物を感知



パレット差込時の安全性を 確保



稼働状況を LEDライトで表示



作業中の 安全・安心を守る 前方警告ブルーライト

OPTION

