

レーザー誘導方式無人フォークリフト

# プラッターオート 冷蔵庫仕様

## -25℃冷蔵倉庫への自動搬送を実現。

[1.5/2.0/2.5/3.0t積]



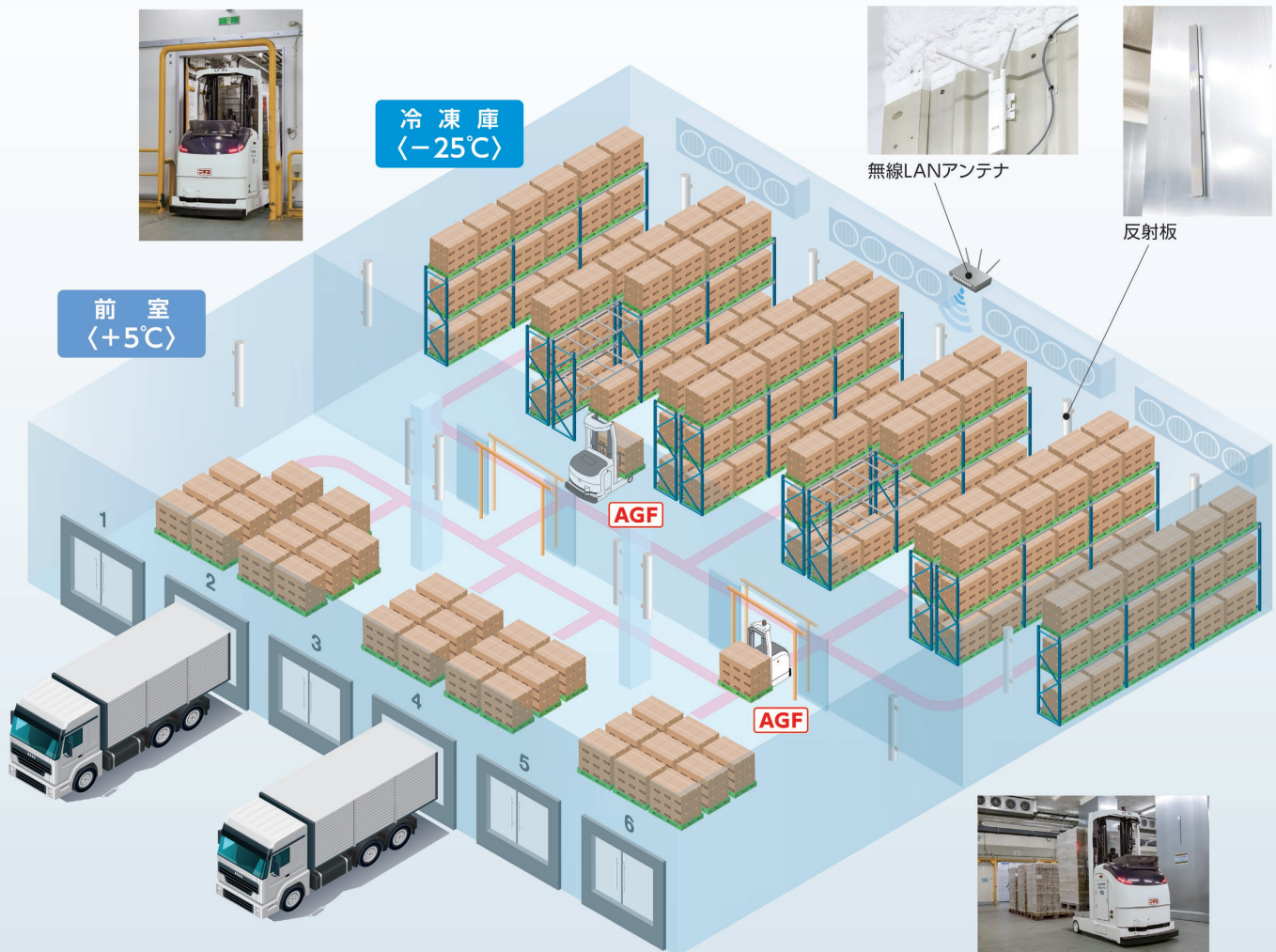
冷蔵庫仕様とは **低温対策** **防錆対策** **防滴対策** **霧対策** を実施

### 課題

- 慢性的な人手不足による、安定的な業務稼働が不安。
- 過酷な寒冷作業環境、夜間作業によるオペレーターの疲弊が心配。
- 狭い庫内でのフォークリフト作業も心配。

### 無人化による導入効果

- **省人・省力化、人員の有効活用**  
搬送・荷役の自動化により省人化を図り、作業人員の有効活用が図れる。
- **安全・物流品質向上**  
作業員を厳しい作業環境から解放。安全作業、物流品質も向上。
- **既設倉庫の導入に最適**  
レーザー誘導方式AGFは床面工事が不要。レイアウト変更も容易。



注) 本イラストはイメージ図です。

# 三菱ロジスネクスト 無人フォークリフトの強み

- 1 1971年世界初の無人フォークリフトを開発したパイオニアならではの現場における安全性の確保
- 2 導入実績トップシェア（長年の経験が導く最適提案）
- 3 豊富なLINE UP（レーザー誘導方式／磁気誘導方式／ライダー型／3方向荷役型 AGF）による様々な運用への対応
- 4 国内450拠点以上、安全・安心・信頼のアフターサービスネットワーク



ご紹介ムービーはコチラから

## 三菱ロジスネクスト レーザー誘導方式無人フォークリフトの特徴

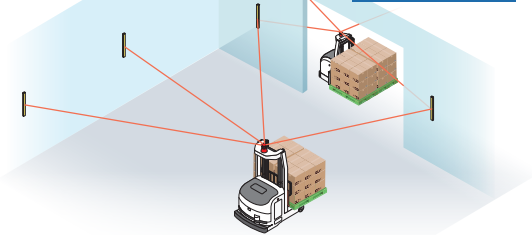
- 1 床工事不要（既設や賃貸の工場・倉庫に最適）
- 2 稼働を止めずに設備導入（工期短縮）
- 3 オペレーションの変化に柔軟に対応（レイアウト変更、役割追加、増車、減車など）
- 4 独自の複数台運行制御システム「Route Optimizer」の採用で生産性が向上

### レーザー誘導とは

無人フォークリフト上部のレーザー  
スキャナで反射板をスキャンし、車輛  
の現在地を認識して走行する技術です。

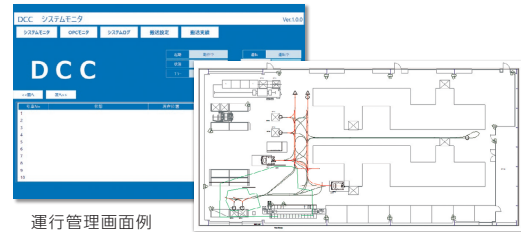


レーザースキャナ



### Route Optimizerとは

運行管理端末に入力した複数の稼働指示に従い  
レーザー誘導方式無人フォークリフトが、複数台同時  
に最適ルートで効率的に稼働できるシステムです。



運行管理画面例

## 三菱ロジスネクスト 無人フォークリフト LINE UP

| 商品名             | PLATTER AUTO |      | ライダー型無人フォークリフト<br>PLATTER AUTO |        | RACK FORK AUTO |  |
|-----------------|--------------|------|--------------------------------|--------|----------------|--|
|                 | レーザー誘導       | 磁気誘導 | 磁気誘導                           | レーザー誘導 | 磁気誘導           |  |
| 誘導方式            | レーザー誘導       | 磁気誘導 | 磁気誘導                           | レーザー誘導 | 磁気誘導           |  |
| 床面工事            | 不要           | 必要   | 必要                             | 不要     | 必要             |  |
| 有人運転            | —            | —    | ○                              | —      | —              |  |
| 3方向荷役           | —            | —    | —                              | ○      | ○              |  |
| Route Optimizer | ○            | —    | —                              | ○      | —              |  |

■ 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。  
■ このカタログの内容は2022年6月現在のものです。  
■ 京都工場並びに滋賀工場、安土工場はISO9001およびISO14001の認証を取得しています。

# Logisnext

三菱ロジスネクスト株式会社

〒617-8585 京都府長岡京市東神足2-1-1 TEL.075-956-8821

www.logisnext.com

販売店