

IHIデパタイズシステム

ロボティクスとAI技術により
物流作業の無人化と省力化を実現

AIによる物体認識

すでに多くの画像情報を学習

- ✓ 様々な段ボールを認識

運用コストを低減

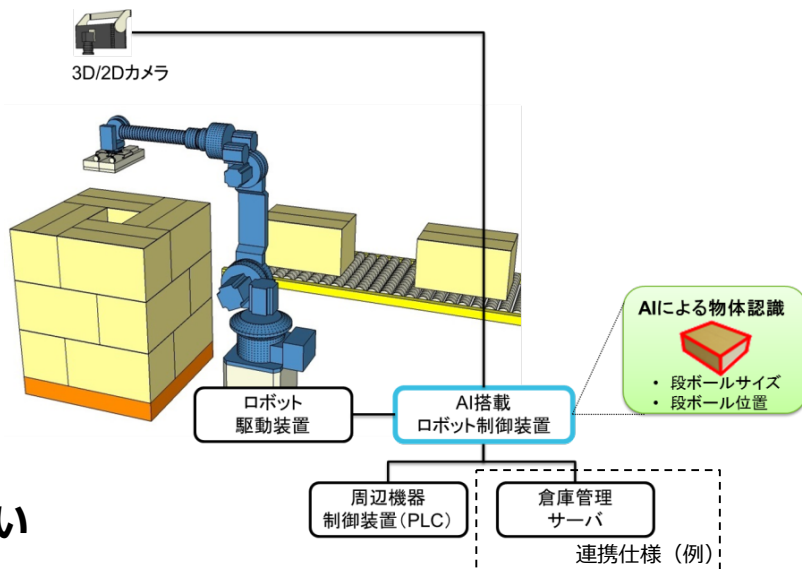
- ✓ 設定作業を簡素化

物体認識時間：0.5秒

- ✓ 能力30%向上（当社比）

自然光や調光による再調整が不要

- ✓ 環境変化の影響を受けにくい



単載・混載パレットに対応



単載パレット



混載パレット

用途に合わせた制御方式に対応

独立モード

パレット情報がなくても、
最大最小サイズ・最大重量だけ初期設定すれば
安定重視のハンドリングが可能！

連携モード

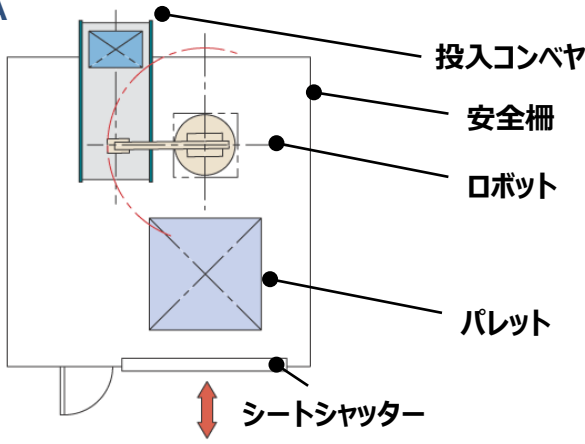
パレット情報を活用し、
最適な搬送速度を選定し
高速ハンドリングを実現！

※連携仕様については
弊社担当に問合せください

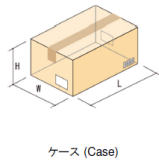
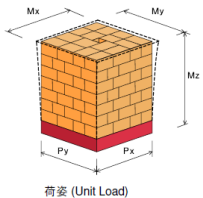
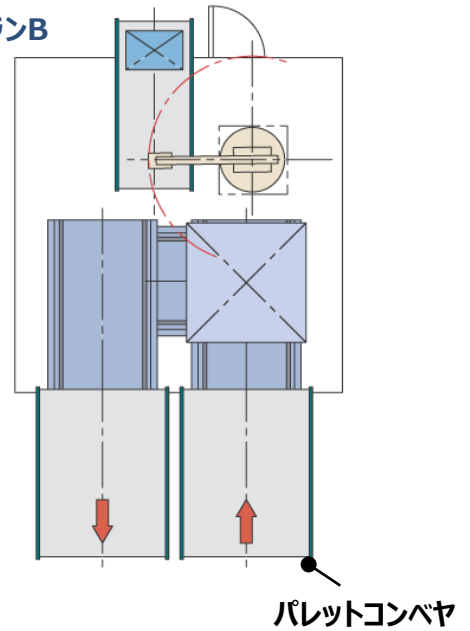
能力
UP

モデルプラン

プランA



プランB



標準仕様

パレットサイズ	1100Px × 1100Py × 150Pz [mm]
最大荷姿	1250Mx × 1250My × 1600Mz [mm]
ケースサイズ	Max. 700L × 600W × 600H [mm] Min. 225L × 180W × 100H [mm]
ケース重量	Max. 25 [kg]
安全対策	2重CPU構成の機能安全モジュールを使用し、動作領域を制限 安全柵で区画 非常停止ボタンを配置 メンテナンス扉には電磁ロックを配置 コンベヤ搬出口にはライトカーテンを配置
ユーティリティ	プランA 電源容量 26kVA (コンプレッサ11KW圧縮エア1200NL/min 0.7Mpa含む) プランB 電源容量 31kVA (コンプレッサ11KW圧縮エア1200NL/min 0.7Mpa含む)

レンタルのご提案

導入トライアルにも活用可能

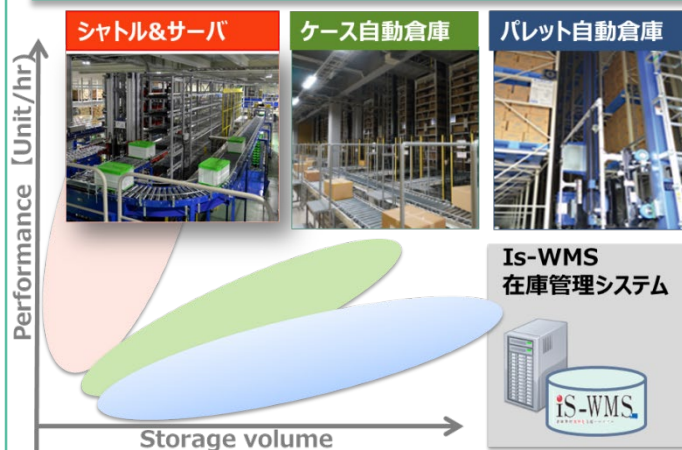
※12か月後は返却・延長等から選択可能です。
契約期間途中での返却は別途精算金が発生します。

データ分析サービスを無料で提供

※開始6か月後を目安にロボットの稼働状況、お客様の運用情報を総合的にヒアリング・分析し「運用の見える化」と「ボトルネック検証」を報告します。

※ご契約に当たっては、別途審査が必要となります。

トータルのご提案



お問い合わせ先：

株式会社IHI物流産業システム

営業本部 物流プラント営業部 03-6204-7231