

スムーズな倉庫自動化を実現しませんか？

倉庫内の自動化や効率化についてのお悩みを解決します。



待望のWES
登場

YEデジタルのWESができること

倉庫内の様々なメーカーの自動化設備をシームレスに接続します。

自動運転・デバンニング



AGF



AMR

デパレタイズ・入庫



デパレタイザー



AGV



RFIDゲート

保管



自動倉庫



AGV

ピッキング



ロボット



AMR



DPS

仕分け・梱包・パレタイズ



ソーター



SAS



パレタイザー

バンニング



AGF



AMR

出荷



各エリア毎の自動化設備をご提案!

作業を管理



- 人・自動化設備の作業状況を見える化し、リアルタイムに進捗状況を把握
- 作業員へのピッキング指示、自動化設備への実行を指示

設備を制御

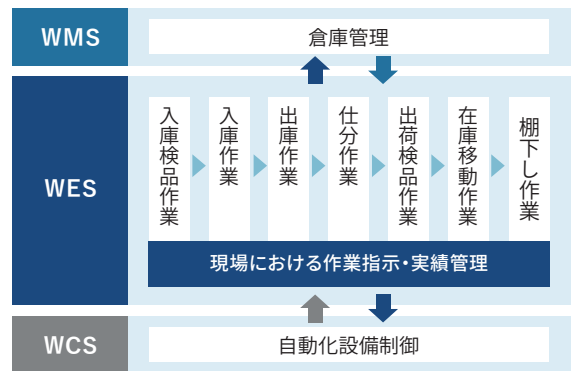


- 倉庫内の各種自動化設備の機能をコントロール
- コンベヤーやソーター、自動倉庫などの自動化設備を連携稼働

WES(倉庫実行システム)とは

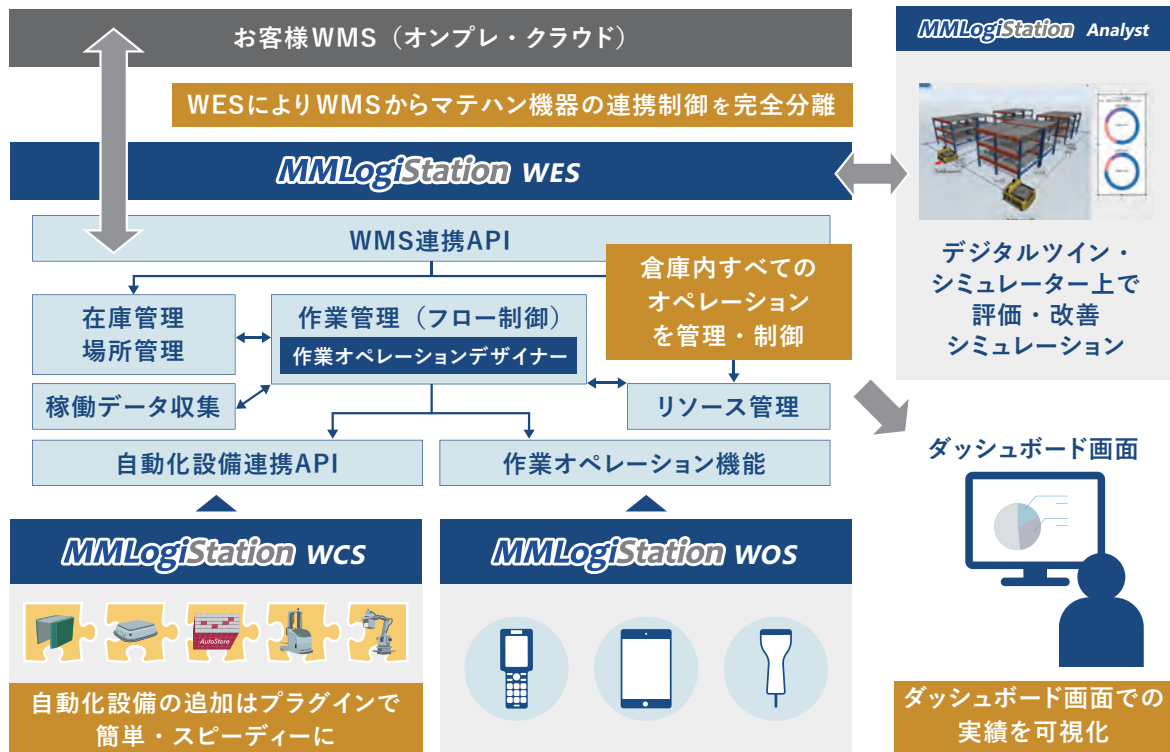
WMS(倉庫管理システム)と自動化設備の制御をおこなうWCS(倉庫制御システム)の中間に位置するWESは、物流現場の自動化設備連携・作業管理に特化。

現場の制御と管理をWESに分離することで、各システムの役割がシンプルになり、業務の変化にスピーディーに対応することができます。



WES機能を持つ「MMLogiStation」のシステム構成

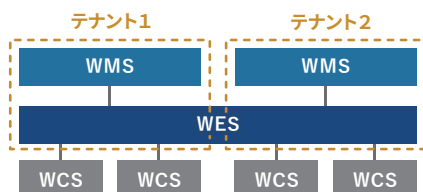
- MMLogiStationを中心とした、倉庫業務に必要な機能を提供
- 各種設備・機器およびシステムと連携し、倉庫自動化を実現



お客様の状況に応じたシステム構成例

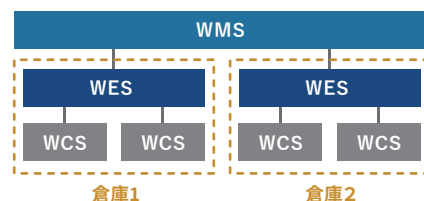
テナントが複数ある場合

複数のWMSに対応して自動化設備を共有して利用可能



倉庫が複数ある場合(クラウド版のWMS利用)

倉庫毎にWES、WCSの連携が可能



用語説明

WES：倉庫実行システム (Warehouse Execution System)
WCS：倉庫制御システム (Warehouse Control System)

WMS：倉庫管理システム (Warehouse Management System)
WOS：倉庫オペレーションシステム (Warehouse Operation System)

※AutoStore は、Autostore Technology AS の登録商標または商標です。

※本資料掲載内容は 2024 年 4 月現在のものです。

※記載内容は予告なく変更することがあります。

24C.YDC.RKSH

株式会社 YE デジタル

MMLogiStationについてのお問い合わせ

0120-091-099 受付時間 9:00-17:00
(土日祝および当社指定休業日を除く)

gm2m_sales@ye-digital.com

本社

福岡県北九州市小倉北区米町二丁目1番21号
〒802-0003

渋谷オフィス

東京都渋谷区道玄坂一丁目21番1号渋谷ソラスタ
〒150-0043

販売代理店