

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



AutoStore



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

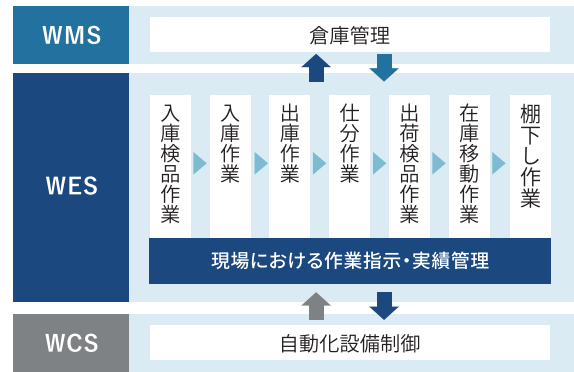


- 倉庫内の各種自動化設備の機能をコントロール
- コンベヤーやソーター、自動倉庫などの自動化設備を連携稼働

WES(倉庫実行システム)とは

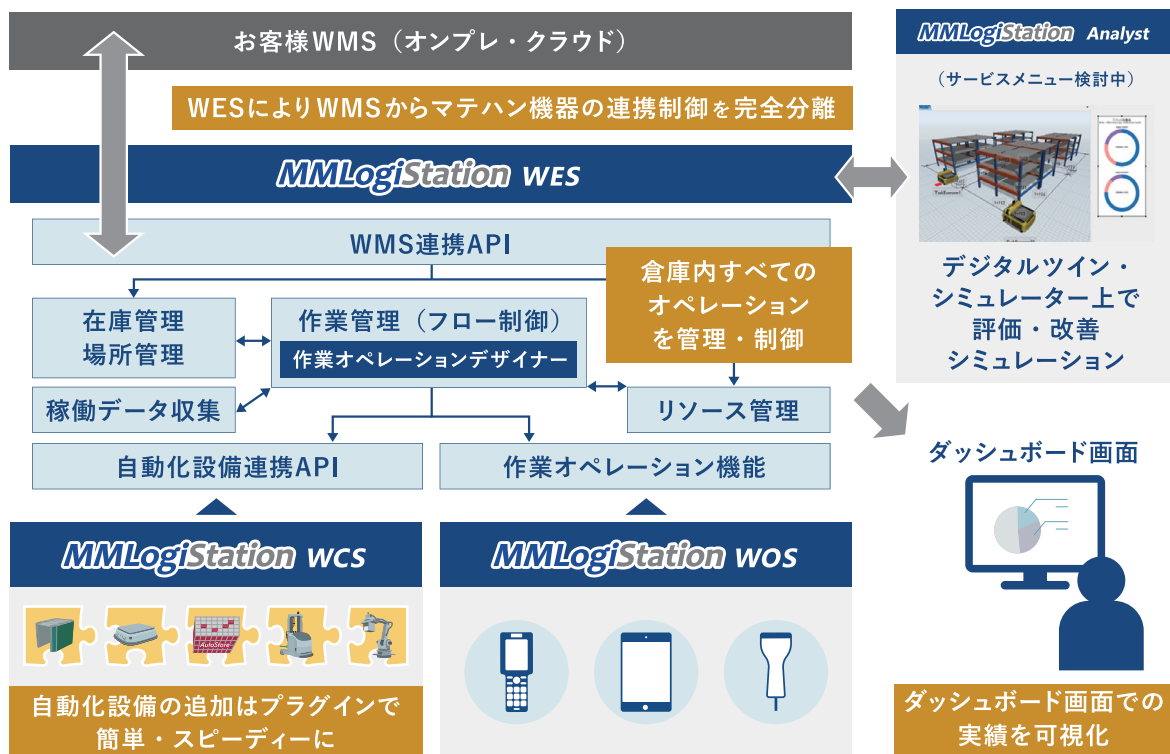
WMS(倉庫管理システム)と自動化設備の制御をおこなうWCS(倉庫制御システム)の中間に位置するWESは、物流現場の自動化設備連携・作業管理に特化。

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

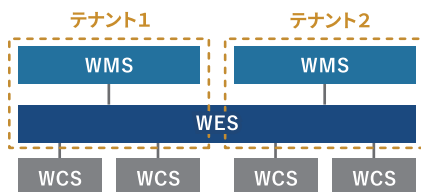
- MMLogiStationを中心とした、倉庫業務に必要な機能を提供
- 各種設備・機器およびシステムと連携し、倉庫自動化を実現



・・・ お客様の状況に応じたシステム構成例

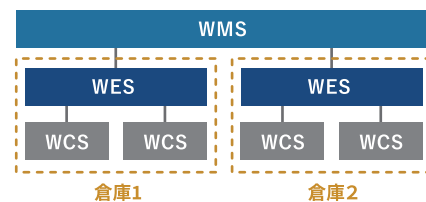
テナントが複数ある場合

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 2022 年 10 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。

22JYDC.H

株式会社 YE デジタル 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 TEL (093) 522-6560
三田オフィス 東京都港区芝五丁目36番7号三田ベルジュビル 〒108-0014 TEL (03) 6809-4750
新大阪オフィス 大阪府大阪市淀川区宮原四丁目3番7号MPR 新大阪ビル 〒532-0003 TEL (06) 7222-0680

販売代理店