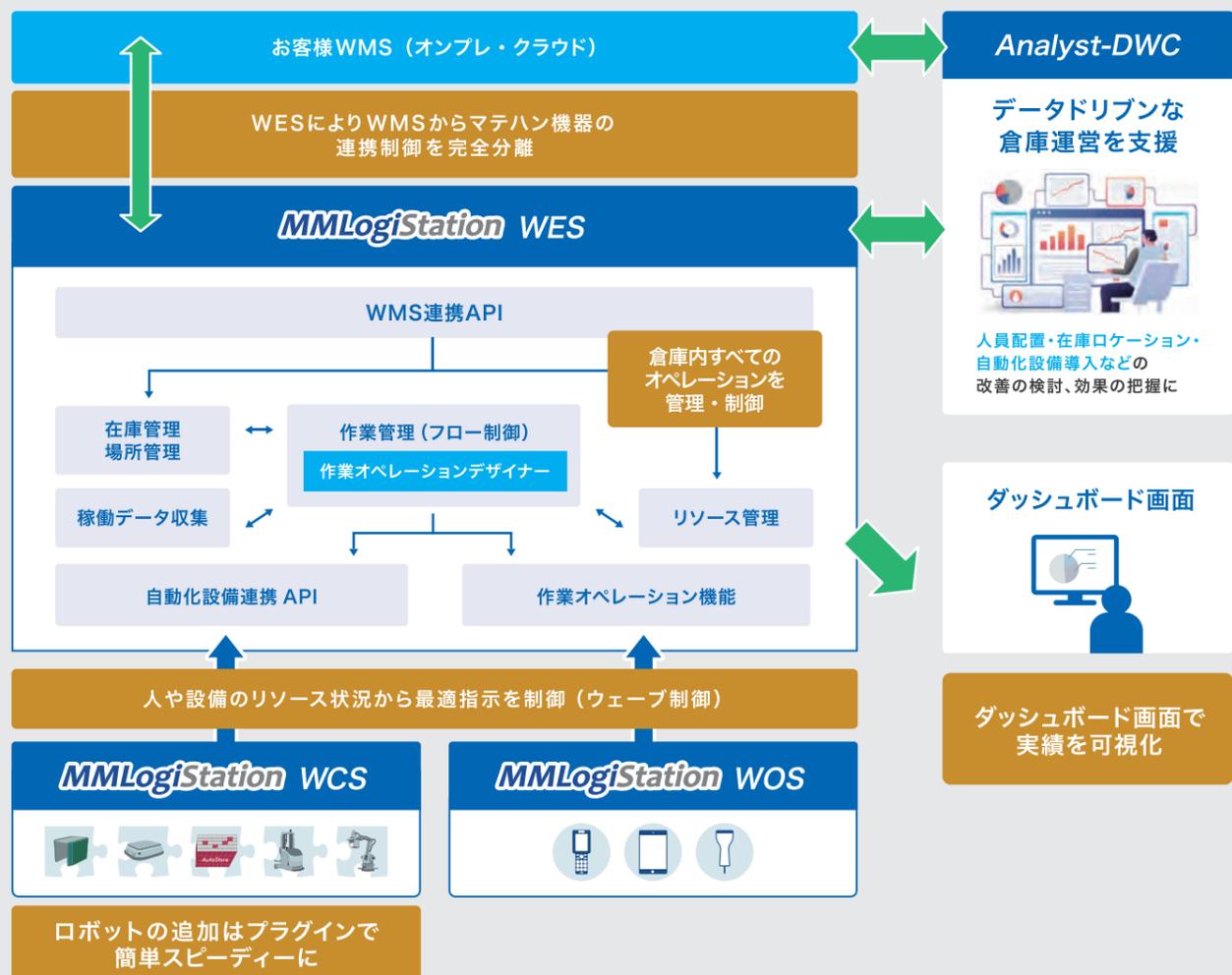
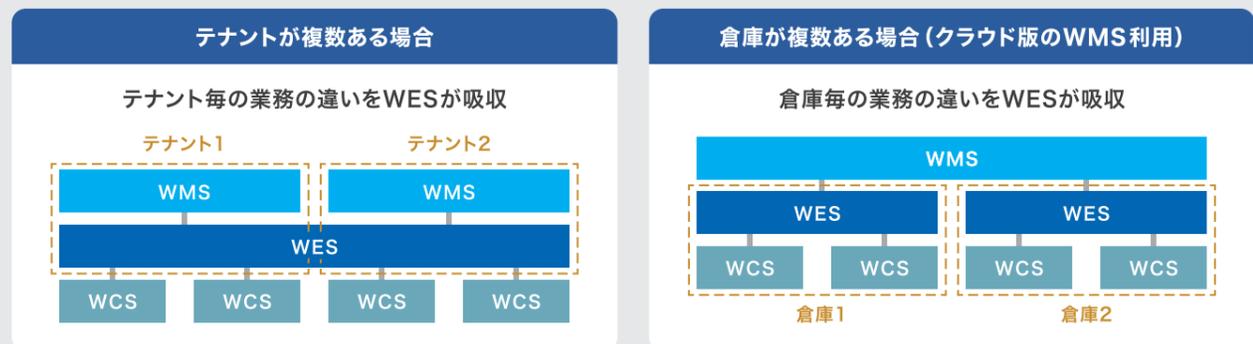


システム構成イメージ



お客様の業態に合わせたシステム構成例



全てが
この
ピース
で
つながる。

思い通りに倉庫自動化

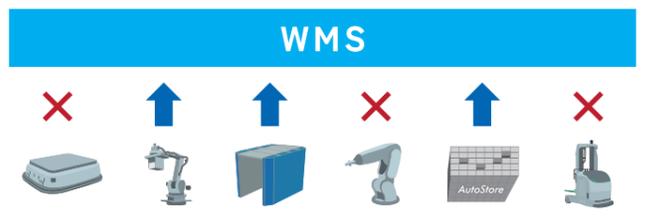
- ✓ 自動化設備の接続はプラグインでスピーディーに
- ✓ 設備メーカーに縛られず、導入・連携が可能
- ✓ 現場の作業管理・リソース管理をWMSから分離

さまざまなメーカーの設備を接続し連携。
作業指示・管理を行います。

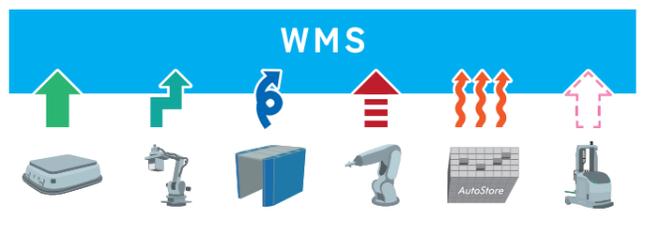


物流倉庫の生産性向上、 このようなことにお困りではありませんか？

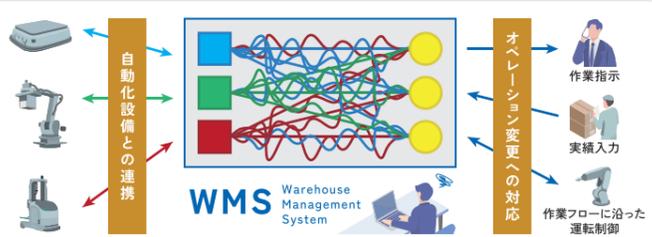
メーカーの制限で
使いたい設備を
自由に選べない！



設備導入のたびに
カスタマイズ発生！
スピードが遅い・・・
コストもかかる・・・



カスタマイズの連続で
WMSのコードが複雑に。
システムが重い！



倉庫自動化に特化したWES

MMLogiStation が解決します！

- ✓ 庫内業務をWMSから分離し、WMSのカスタマイズを最小化
- ✓ 各設備とのIFを担い、WMSへのカスタマイズは一回のみに
- ✓ 設備メーカーに縛られずに自動化設備の選択が可能
- ✓ 主要な設備はプラグインで導入をスピーディーに



倉庫自動化の鍵を握るWESの役割

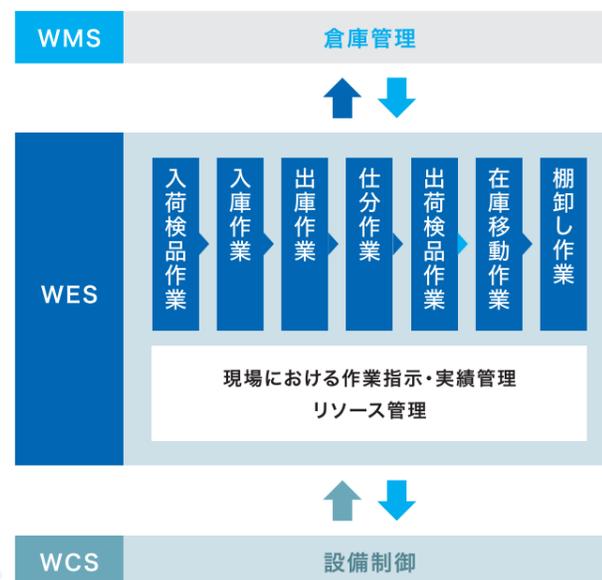
従来のWMS(倉庫管理システム)と自動化設備の制御をおこなうWCS(倉庫制御システム)の間に位置するWESは、物流現場の自動化設備連携・作業管理に特化しています。

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に対応することが可能となります。

WMS:倉庫管理システム(Warehouse Management System)。
倉庫運営に必要な入出荷データと総在庫管理を行う。

WES:倉庫実行システム(Warehouse Execution System)。
自動化設備連携や倉庫内の作業管理を行う。

WCS:倉庫制御システム(Warehouse Control System)。
自動化設備の制御を行う。



さまざまな工程に合った自動化設備との連携が可能です。

