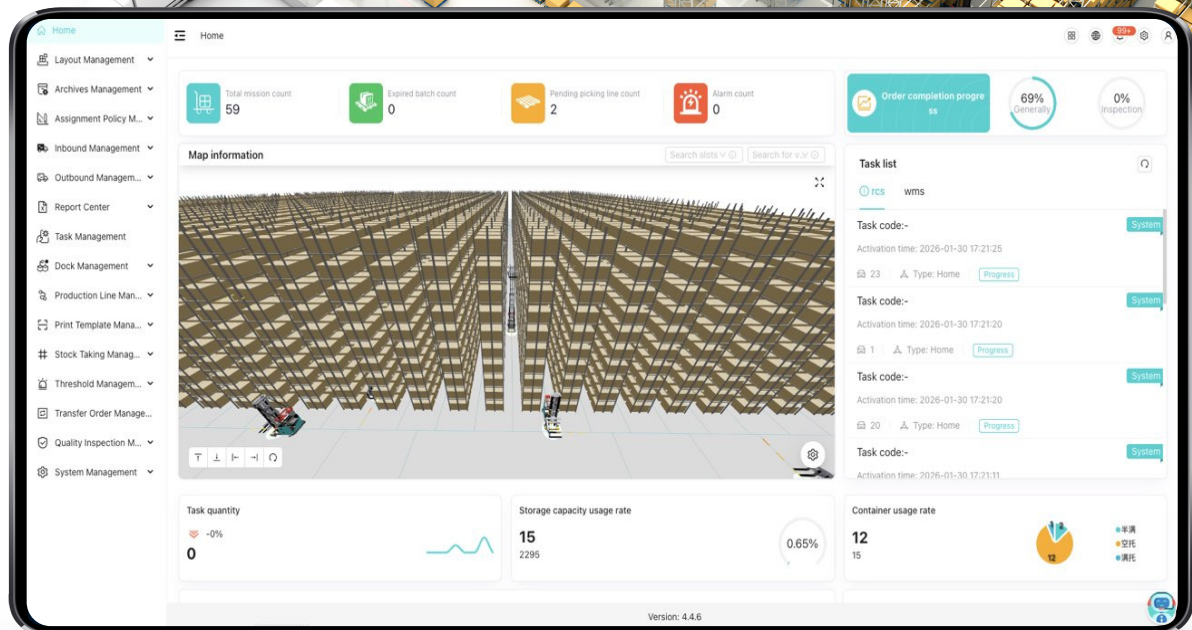


Multiway

# 倉庫管理システム-WMS





## 案内紹介

「MWインテリジェントWMS (MW WMS)」は、現代のスマート倉庫向けに開発されたデジタル中核プラットフォームです。無人フォークリフトなどの自動化マシンと深く連携し、倉庫在庫・入出庫作業・保管位置リソースを、エンドツーエンドでデジタル管理・スマートスケジューリングします。多様な倉庫レイアウトやラック構成にも対応し、倉庫運営を「常時に監視・制御の可能化」「意思決定の高度化」「作業の無人化」へと進化。



### コアバリュー: 無人協調 × デジタル賦能

無人作業のシームレス連携で、高精度な実行を実現  
無人フォークリフトと完全連携し、タスク配信・経路計画・荷物の出し入れまでを全自動化。AIアルゴリズムが品目に最適な保管位置を割り当て、無人車両が正確に実行します。ヒューマンエラーを排除し、作業精度と効率を大幅に向上。



### 全工程のデジタルツインで、倉庫を透明化

3D倉庫可視化インターフェースにより、在庫状況・車両位置・作業進捗をリアルタイムで監視・制御。従来の“ブラックボックス”型倉庫を打破し、資産とプロセスを全面的に見える化。



### 在庫データの自動同期で、帳簿と実物をリアルタイム一致

IoT技術とシステム連携により、資材情報を自動収集。ロット管理・分類管理をサポート。社内システム (ERPなど) とシームレス連携し、帳簿と実物を常時同期—人的な帳簿不整合を根絶。



### 倉庫リソースのスマート配分で、スペースと効率を同時に最適化

入出庫戦略の柔軟設定と動線のインテリジェント計画により、倉庫スペースを最大限活用。無人フォークリフト・保管位置・注文を一元制御し、作業フローを円滑化し、全体効率を向上。



### マルチ端末によるデジタル操作で、いつでもどこでも管理可能

PC・タブレット・PDAなど複数端末に対応。倉庫の状況をリアルタイム確認、指示発行、戦略調整が可能—モバイルで柔軟なデジタル倉庫管理を実現。

## システム機能

### 可視化表示

2D直感図  
3Dデジタルツイン

### タスク管理

タスク監視  
タスクテンプレート

### システム管理

ユーザー管理  
ロール管理  
権限管理

### レイアウト管理

倉庫管理  
エリア管理  
保管位置管理  
経路管理  
保管位置グループ管理  
ユーザーエリア管理

### マスタ管理

コンテナ管理  
コンテナタイプ管理  
顧客管理  
仕入先管理  
複数単位管理  
資材管理  
資材タイプ管理

### 戦略管理

保管位置割当戦略  
在庫割当戦略

### モード設定

受注有無モード  
バーコード管理モード  
品質検査モード  
ロットモード  
動的保管位置検索戦略

### バーコード管理

印刷テンプレート設定  
エクスポートテンプレート設定

### 購買管理

発注書  
納品書  
外注指示書

### 生産管理

生産指示書  
領料票  
補充材料指示書  
返却材料指示書  
完成品入庫

### 販売管理

出荷指示書  
返品指示書

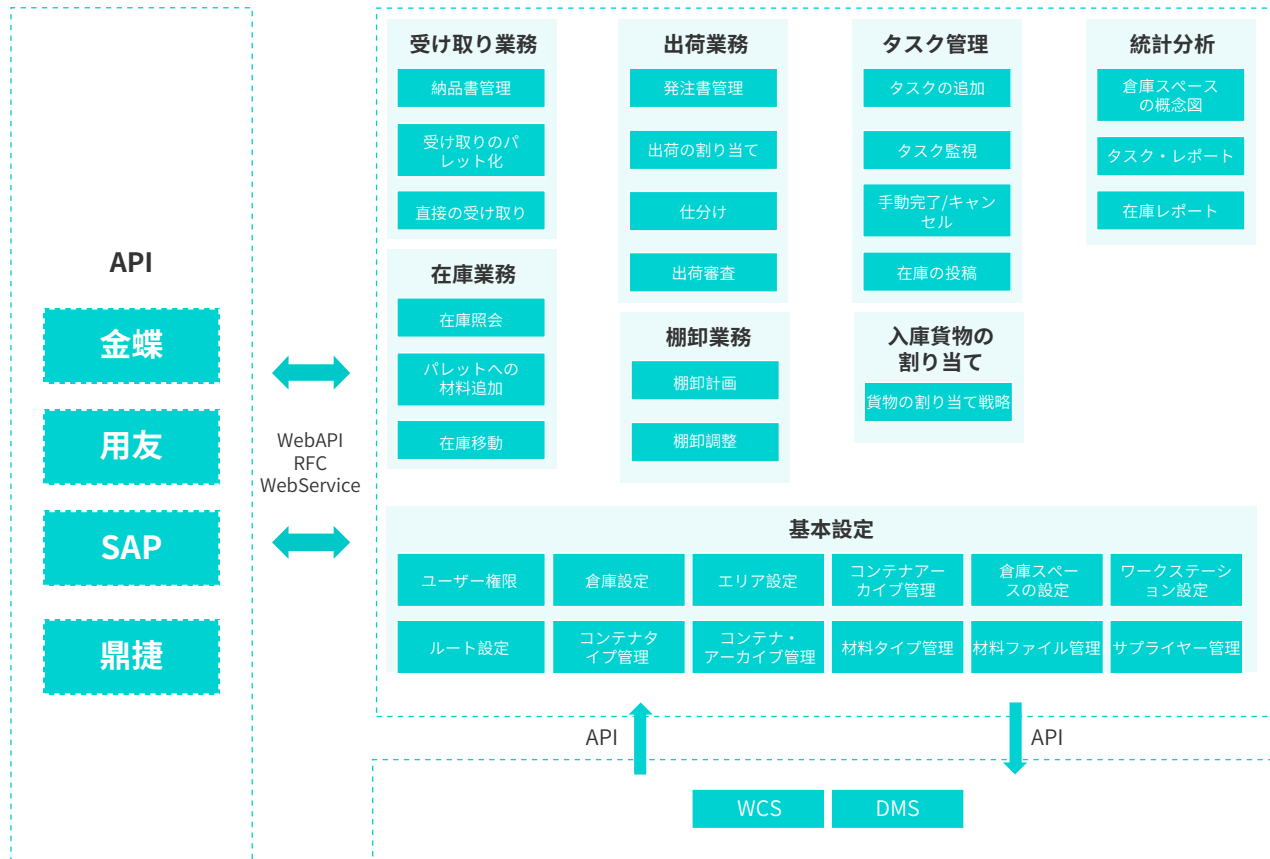
### レポート管理

ロット在庫レポート  
在庫年齢レポート  
在庫トレーサビリティレポート  
棚卸レポート

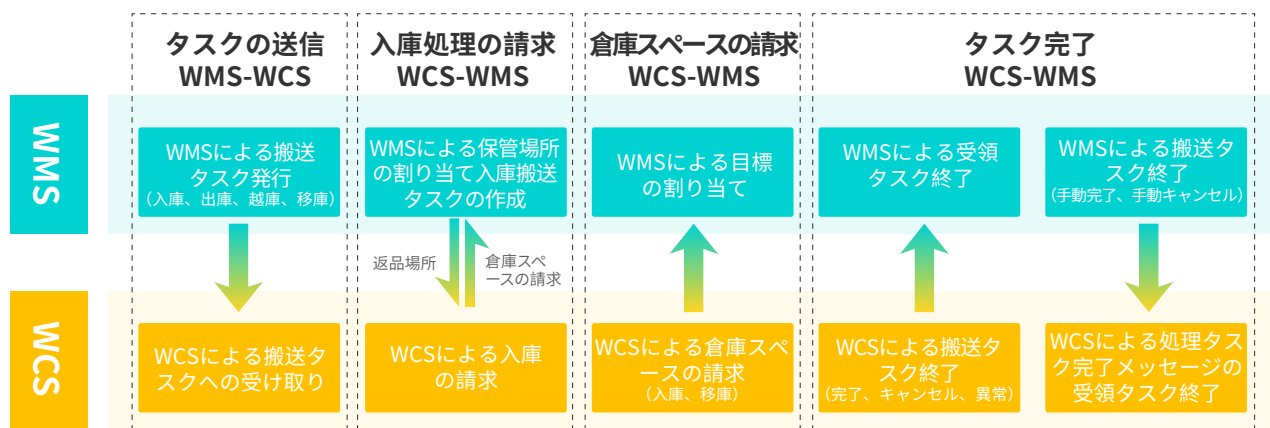
### その他業務

移管業務  
棚卸管理  
アラート管理

# 全体的な機能構成

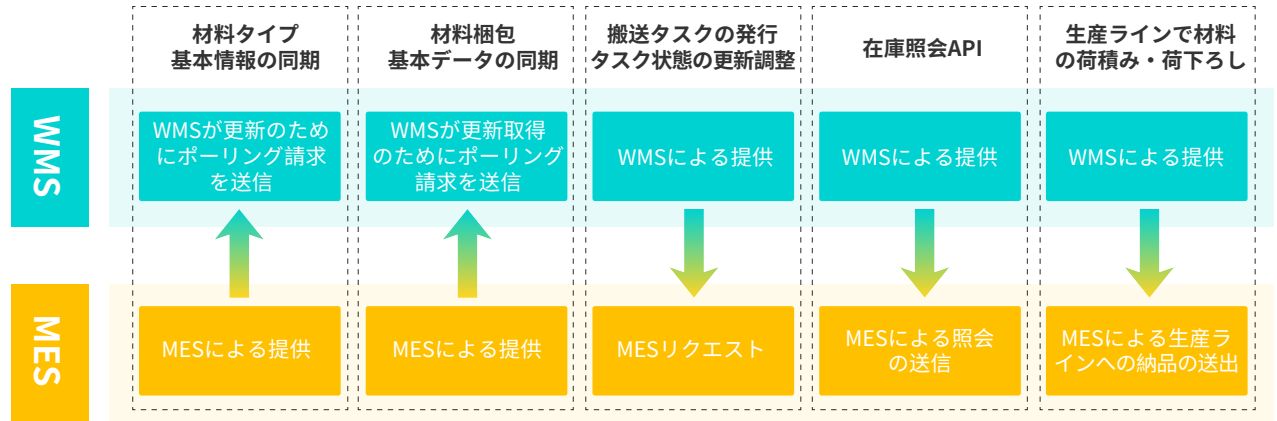


## WCS設備制御システムとの接続 WMS (WebAPI)

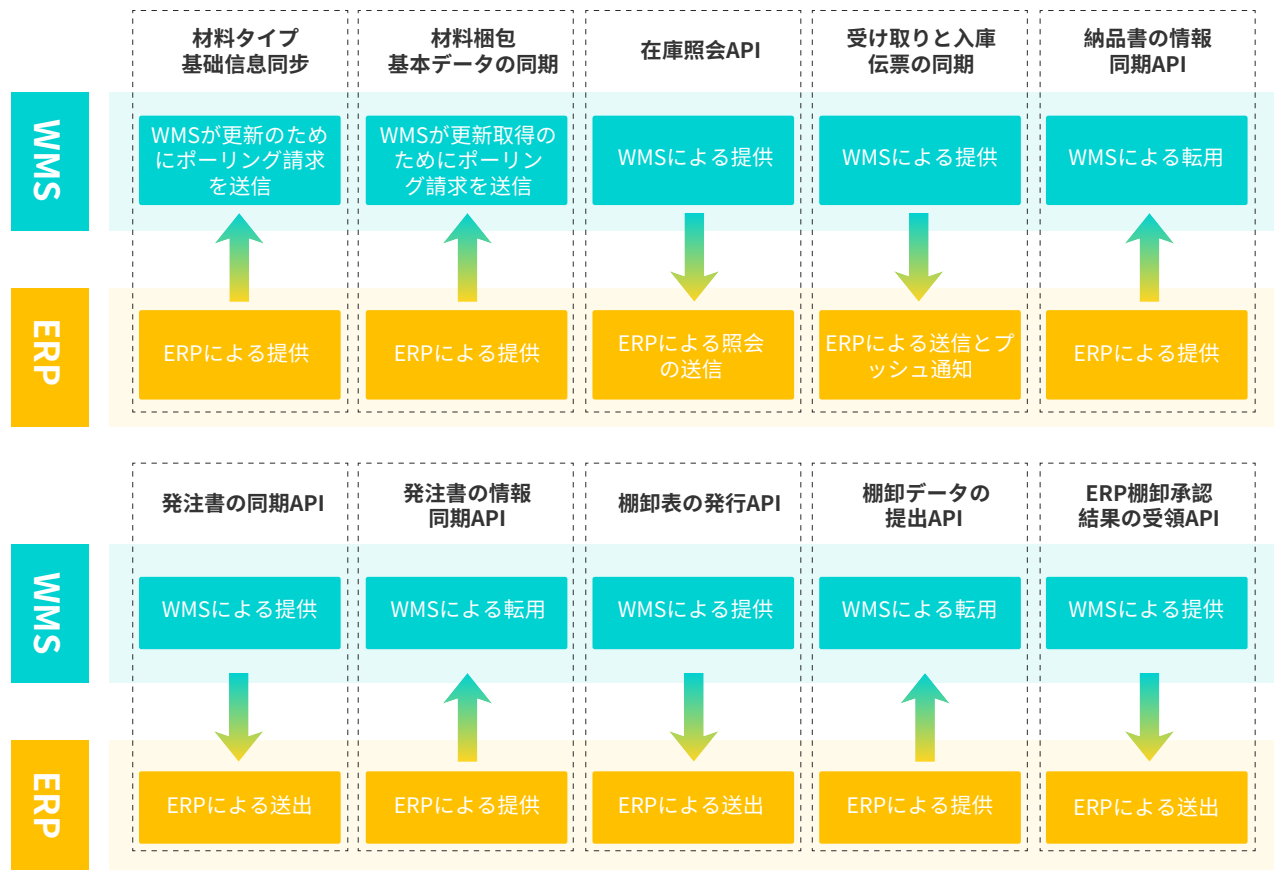




## MES設備制御システムとの接続 WMS (WebAPI)



## ERP設備制御システムとの接続 WMS (WebAPI)



# Multiway Robotics

Multiway Roboticsは、「億万のロボットの力を世界へ」というビジョンを掲げ、「新しい効率的な雇用形態を生み出す」ことを使命として、継続的に世界の生産性向上を推進しています。

Multiway Robotics グローバル本社および中国深センに位置し、製造拠点は浙江省にあり、中国国内で深セン、杭州、アモイに拠点を構え、海外事業子会社のアメリカ・アトランタ、ドイツ・ノルトライン＝ヴェストファーレン（NRW）州、東京、韓国ソウルに現地運営チームがあり、世界40以上の国と地域に販売、運営、サービスを提供。

Multiway Roboticsは、先進的なロボットおよび人工知能技術に注力し、基盤となるコアセンサーからコアアルゴリズム、独自開発の無人AGFおよび上位システムに至るまで、一連のエンドツーエンドソリューションにより、一体化されたフルスタック式独創的なデリバリープラットフォームを構築し、製品レベルのスマート製造およびスマートロジスティクスソリューションを、お客様に提供。ハードウェア製品には、あらゆる種類の無人フォークリフト、AMR、無人牽引車および4-wayシャトル台車、ソフトウェアシステムには、WMS、RCS、WCS、現場管理システム、およびさまざまなビジュアルソリューションが含まれる。

Multiway Robotics は、工場、倉庫、物流などの分野で多数のベンチマークとなるプロジェクトを提供しており、業界をリードし、お客様から信頼されるパートナーとなっている。

## お問い合わせ

Multiway Robotics Japan Co., Ltd.  
マルチウエー・ロボティクス・ニホン株式会社  
電話: + 86 133 9286 4873  
公式サイト: [www.multiway.co.jp](http://www.multiway.co.jp)  
電子メール: [sales@mw-robot.com](mailto:sales@mw-robot.com)

営業拠点:

日本・東京 | 韓国・ソウル | ドイツ・ノルトライン＝ヴェストファーレン（NRW）州  
アメリカ・アトランタ | 中国・深セン本社

最新情報の購読

Multiway Robotics |

検索

