

SAP Extended Warehouse Management - 拡張倉庫管理

柔軟性に優れた最先端の倉庫管理システムを利用して、サプライチェーンの最適化を実現

ソリューションコンセプト - 豊富な知見をもつクニエが、EWMの真価を発揮

- ◆ SAP EWM はあらゆる業種のディストリビューションセンター、製造倉庫に対応するSAPの倉庫管理モジュールです。複雑なプロセスを柔軟に実現可能です。
- ◆ クニエでは、国内事例の少なかった時代から、国内有数のEWMプロジェクトを手掛けており、積み上げたノウハウやナレッジをもとに、強力にお客様のEWM導入をサポートします。
- ◆ SAP ERPとの統合により、可視化された正確な在庫把握がリアルタイムで実現します。また、倉庫内の人的リソースや設備も最大限の効果的な利用が可能になります。

ソリューション概要

- ◆ 製品が倉庫に入庫し、倉庫内に在庫し、梱包され出庫するまで、充実した機能で倉庫内の製品ライフサイクルをシステム管理し、最適化します。
- ◆ 高度化、複雑化する倉庫のさまざまな要件を柔軟に実現できます。
- ◆ 倉庫内リソース、設備管理等、様々な倉庫内作業の管理にも対応しています。

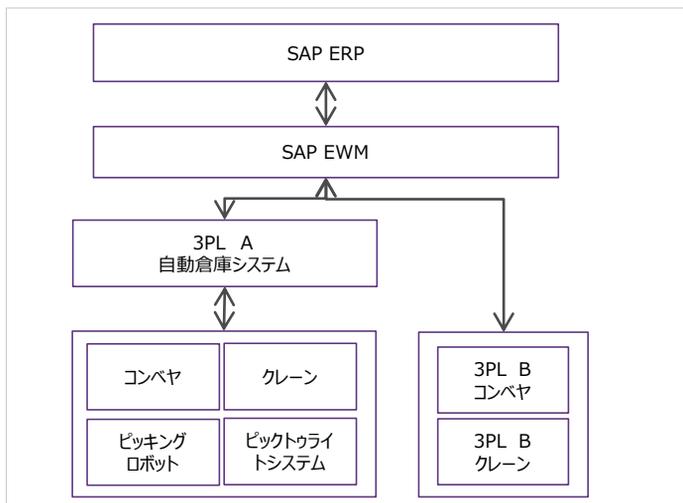


主な導入効果



大手食品製造販売A社様

複数の大規模自動倉庫の一元管理を実現し、サプライチェーンを最適化！



プロジェクト背景

- ◆ ビジネスの成長に伴い、大規模倉庫を新築
- ◆ 複数の倉庫管理システムを集約管理するシステムが必要
- ◆ 既存倉庫のマニュアル業務では、ビジネスの成長に伴うトランザクション数の増加を支えきれない

導入効果

- ✓ 在庫キャパシティの増加
- ✓ 自動ピッキングによるサービス時間の短縮
- ✓ 在庫拠点の集約による在庫最適化
- ✓ 最適化・標準化されたエンドトゥエンドのビジネスプロセス

高級消費財商社B社様

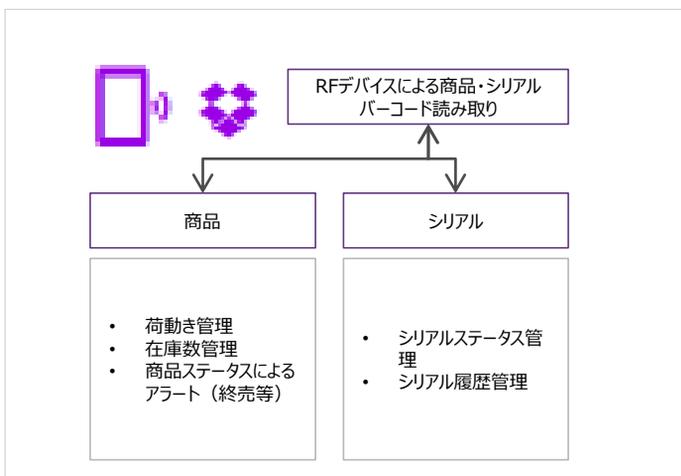
商品シリアル単位での正確なトレーサビリティ可視化！

プロジェクト背景

- ◆ 倉庫管理システム未導入のため、紙・電話等によるマニュアル倉庫運営であり、誤出荷・手戻り等が多く発生していた
- ◆ グローバルではSAP WMを導入していたが、シリアル単位での庫内トレーサビリティが不足
- ◆ 日本支社がSAP EWM導入のパイロット拠点に選定され、グローバルテンプレートを構築

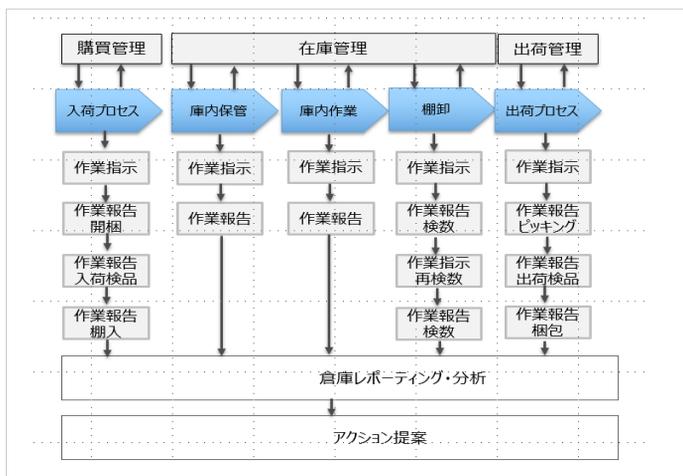
導入効果

- ✓ 全ての商材・拠点で標準化されたビジネスプロセス
- ✓ 倉庫内の入荷/出荷/在庫転送作業にRFデバイスを導入
- ✓ 出荷頻度ごとのレイアウト定義とし、在庫最適化を実現
- ✓ 倉庫内アクティビティ（キット組・ギフト包装）の標準化
- ✓ シリアル単位でのトレーサビリティ可視化



中堅食品製造販売C社様

ベストプラクティスを活用して短期間導入！



プロジェクト背景

- ◆ SAPベストプラクティスベースによる短期導入
- ◆ S/4 HANA EmbeddedのEWMによる、ERPとの完全統合
- ◆ 標準機能を使用した既存自動倉庫システムとの連携
- ◆ 倉庫内プロセスの標準化/最適化を行い、成長するビジネスを支える必要がある

導入効果

- ✓ 全ての倉庫内プロセスを一か所に記録し、EWMの多彩なレポート機能を活用、分析し、効率化のアクション提案を行う
- ✓ ほぼ標準機能しよによる短期導入