

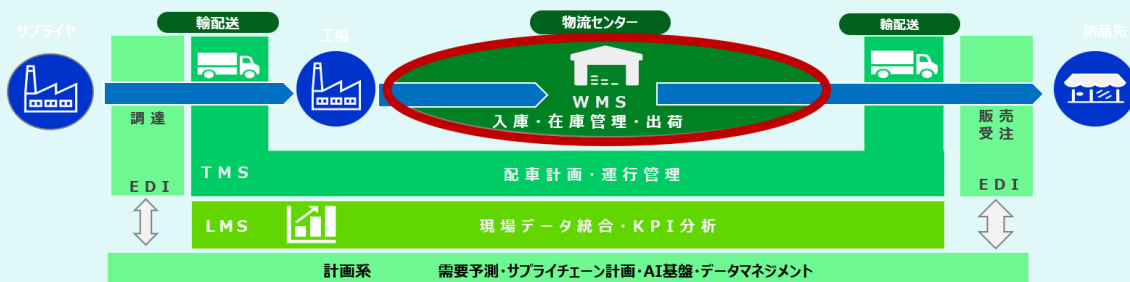
サプライチェーンの変化に応じて倉庫内プロセスを持続的に改善するとともにリソースとコストを最適化

物流業界は、多様な顧客ニーズ、労働人口不足、コスト増などの様々な課題に直面しています。既に導入済の倉庫管理システム(WMS = Warehouse Management System) も例外ではなく、複数センターでの複数WMS利用やシステム肥大化による運用コスト増など様々な課題が表面化しています。これらの課題を解決し、事業変化に迅速に対応するためには、高機能・高品質なWMSが不可欠です。

Unified Logistics ビジョン

Fujitsu
uvance

サプライチェーンにおけるロジスティクスの価値を高めるとともに、イノベーションと効率化を通じて事業者の収益を向上させ、持続可能な社会を実現する



社会課題



激増する物流ニーズ

- ・EC市場の急激な拡大
- ・配送事業者の負担増大



物流リソースの不足

- ・物流従事者の不足
- ・各国法規制による労働時間制限



利益率の低下

- ・人件費、燃料費のコスト増
- ・運送費値下げ圧力

事業継続性の課題が顕在化、物流クライシス

提供価値

物流生産性の向上／収益の確保

業務計画／プロセスの最適化・標準化

貨物の積載効率・リレー効率を最大化

業種内、業種間の各社が協調し互いのリソースをカバー

GHG排出量／環境負荷の低減

Warehouse Management System

オフアリングの特長

- Webシステムによるデータ一元化と集中管理により、物流情報をリアルタイムに可視化し、迅速な意思決定を支援します。
- 富士通のモドルウェアや各種APIを活用し、上位システム、周辺機器、多様な現場端末との柔軟な連携を実現します。
- Fit to Standardによるパッケージ導入から個別カスタマイズまで、お客様のあらゆるニーズに対応可能です。

オフアリングの提供価値

- 業務プロセスの最適化、自動化、省人化により、物流業務の効率を向上させます。
- 運用コスト、人件費、システムメンテナンスコストなどを削減します。
- 市場の変化や多様な顧客のニーズに迅速に対応できる柔軟なシステムを提供します。

WMSを構成するオフアリングと特徴

オフアリング名	オフアリングの特長
LOMOS Neo	お客様が持つ最適化された庫内業務を効率的に構築可能 (Built to Fit)
LFSWM	オフアリングが持つ機能を組合せて短期間に構築可能 (Fit to Standard)

WMSを構成するオフリング

LOMOS Neo

お客様の高度かつ専門的なご要件に対応可能な専用WMSです。業種・業務ノウハウに基づいたユースケースのご提案、機能拡張に柔軟に対応可能なアーキテクチャと高品質・高付加価値なプロジェクト運営により、お客様の将来的なシステム成長を安定的に支援します。



ユースケース ①レガシーWMSの統合・再構築

高品質な物流サービスを構成するため、拠点別の業務方式の実地調査・包括的評価を行い、標準業務モデルを定義。

複数のWMS統合において機能構築範囲をKPI管理し、業務実現性・効率性の検証に基づき機能集約・スリム化を実現しました。

ユースケース ②全国物流センター業務の効率化

お客様による全センター業務統合の方針を最優先に、

標準業務モデルをベースにした提案型プロジェクトを推進。

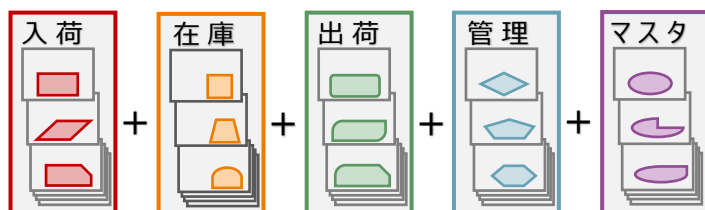
難易度の高いお客様要件に対して、早期にプロトタイプを構築し、

お客様と共に機能性・ユーザビリティの評価を実施しました。

上記以外にも製造業、卸・小売業、物流業、ECサービスなど豊富な導入実績に基づいたユースケースがございます。

LFSWM

柔軟性と拡張性に優れたWMSで、パッケージ製品ながら多彩な設定項目が特徴。お客様の要件に合わせたシステム設計と広範な製品機能により、短納期での導入を実現。稼働後の仕様変更や追加対応にも柔軟に対応し、カスタマイズ開発量の低減と保守運用コストの削減に貢献します。



ユースケース ①異なるWMSの導入を解決

拠点や得意先ごとに異なるWMSが導入され、非効率な手作業やデータ分断が課題です。LFSWMはWMSを統合し、複数拠点・得意先の管理を一元化。データ活用を促進し、業務効率を大幅に向上させます。

ユースケース ②WMSの肥大化/複雑化を解決

WMSが追加開発で肥大化・複雑化し、運用保守の属人化や改修時のリスクが発生している場合、LFSWMはモジュラー構造と段階移行により、細かい単位でのマスタ管理と業務領域の追加が可能。WMSをスリム化し、柔軟な運用を実現します。

LFSWM



お問い合わせ先

富士通株式会社

ソリューションアーキテクト事業本部オフリングイノベーション統括部

[お問い合わせフォーム](#)

Unified Logisticページは[こちら](#)

