

標準ロジスティクス業務パッケージ

STANDARD LOGISTICS PACKAGE

WEBサービスへの進化バージョン 3.0

ロジスティクスの情報化が、 物流を変える！

経営・管理・現場の各層の情報化
により物流の効率化を図るととも
に、SCM の情報共有を促進する。

 公益社団法人
日本ロジスティクスシステム協会
JAPAN INSTITUTE OF LOGISTICS SYSTEMS

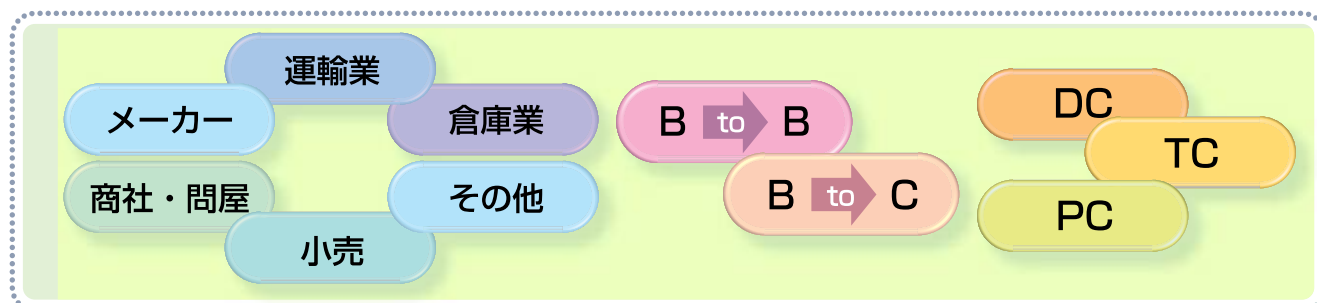
本システムは、情報処理振興事業協会（IPA）の公募により（社）日本ロジスティクスシステム協会（JILS）が実施した「中小企業向け業務アプリケーション・ソフトウェア開発事業」の開発成果であるStandard Logistics Packageに基づくものです。 ©IPA, Japan 1998
©JILS 1998



特徴

1

標準ロジスティクス業務パッケージ（Standard Logistics Package）は、物流業務を支援するために開発されたソフトウェアパッケージです。特定の業種・業態へ特化することなく様々な企業に導入されることを想定し、これら業務に適用できる部品群で構成されています。過去に導入された実績からも、運送業務、倉庫業務、物流センター業務など多様な業務に適用することができます。



業務に必要な機能を組合せる方法で、短期間でのシステム構築を実現します。
カスタマイズが必要な場合でも部品単位にきめ細かく対応することが可能です。

進捗管理エンジン

工程管理情報（導入先別業務フロー）

動的呼出

導入先の業務の流れに沿った工程管理情報を定義し、進捗管理エンジンが実際の業務結果（着完工等のデータ処理結果）を判断しながら、動的に必要な部品を呼び出し、関連のデータ処理機能を組入れます。

業 務 部 品 群

倉庫業務支援（在庫管理）

品質管理	ロット管理	日付管理
資産管理	格納単位	ロケーション管理
現品・商流在庫管理		混 載
分割格納 (DTS)		その他

倉庫業務支援（入荷・入庫）

入荷予定	入荷検品・手段	分納対応
輸送荷姿	ロット管理	入荷完了報告
格納指示	入荷ラベル	その他

受付業務（EDI）

受 信 送 信 報 告 その他

倉庫業務支援（出荷・出庫）

出荷指示	在庫引当	出荷ラベル
ピッキング指示書		送り状
納品書	時間帯管理	輸送手段
出荷完了報告		その他

運送業務支援

配 車 集 荷 運 送 その他

請求業務

経営管理

特徴

2

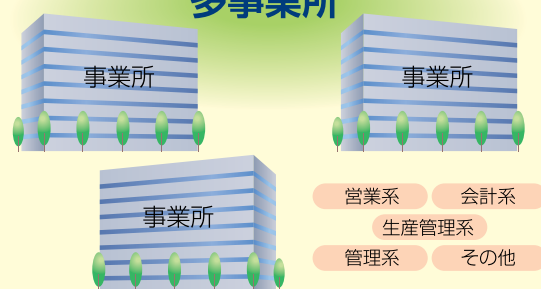
標準ロジスティクス業務パッケージは、柔軟なEDI連携のし易さと併せ、多荷主、多事業所への対応が可能となっているため、業務支援とともに、データ連携、データ統合に必要なシステムが構築できます。

多荷主、多事業所対応の統合型システム

多荷主



多事業所



運送依頼
出荷依頼



請求データ
報告データ

物流事業者（物流業務）

STANDARD LOGISTICS PACKAGE 3.0

EDI (JTRN)

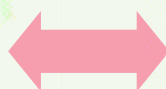
その他EDI

メッセージ

種々の連携に対応し
物流EDIを手軽に
実現します。

運送業務

- ・ 受付業務
- ・ 運送業務支援
- ・ 請求業務
- ・ 経営管理



倉庫業務

- ・ 受付業務
- ・ 倉庫業務支援
- ・ 請求業務
- ・ 経営管理

特徴

3

Standard Logistics Package 3.0は .NET Frameworkに対応しており、ウェブを通じたアプリケーション連携が可能となり、サプライチェーン上の情報共有が促進されます。また、エージェントがハンディスキャナを始めとした入出力タイプの違いを吸収するため、入出力タイプにとらわれないシステム導入が可能です。

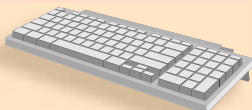
システム概要

STANDARD LOGISTICS PACKAGE 3.0

WEBサービスに対応



モニタ



キーボード



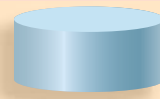
バーコード



ハンディ



プリンタ



ファイル

↑ 入出力タイプ別の多様なインターフェイスをエージェントが吸収。

エージェント

XMLメッセージ



クライアント



非同期通信で、安全な通信

WEBサービス



WEBサーバ

メッセージ処理

アプリケーション (WMSコア機能)

データベース

APサーバ

接続先の任意設定

その他の特徴

■構成管理が容易

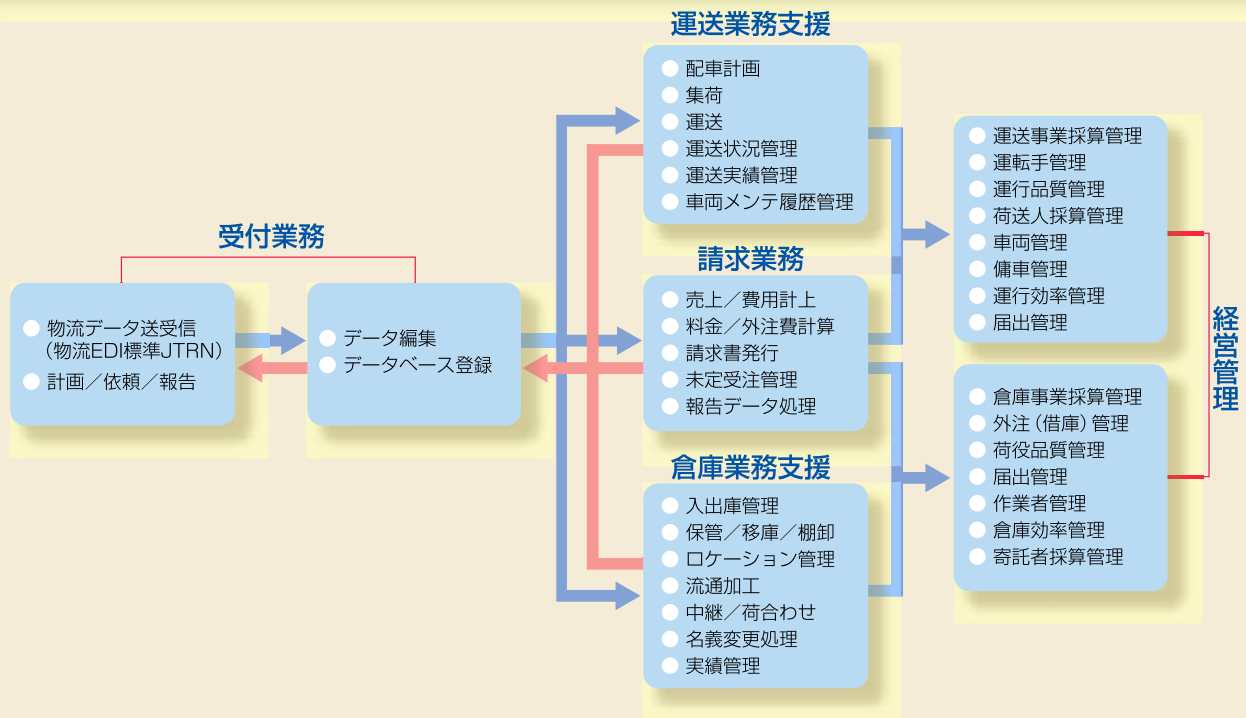
画面や帳票の多くが、事前に登録されたパラメータ形式の情報によりダイナミックに機能する仕組みのため、WMSコア機能に影響を与えることなく、容易にカスタマイズすることができます。

■可用性の向上と運用形態の多様化

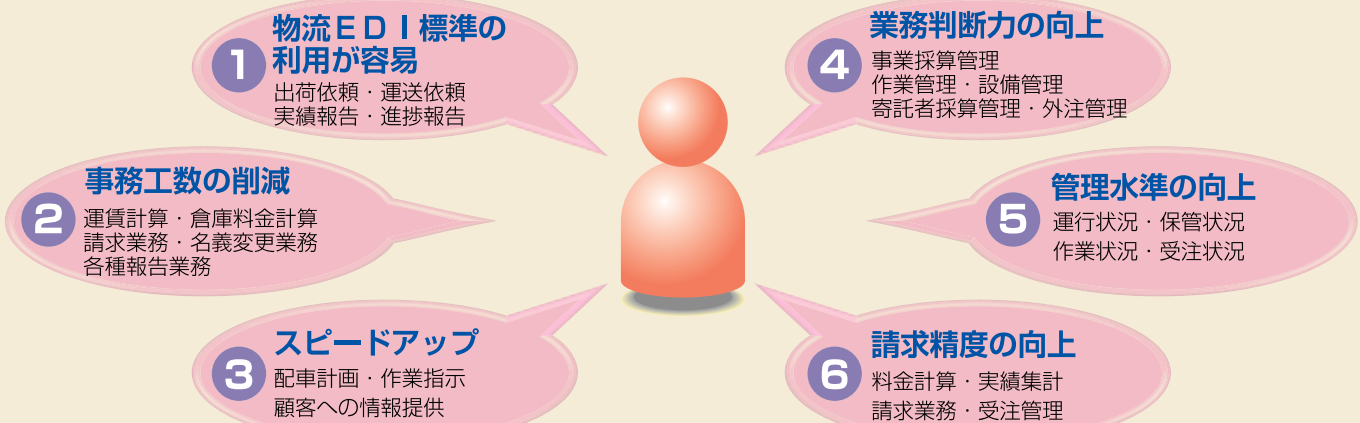
XML形式のメッセージを活用することにより、標準EDI (JTRN) や任意のEDIフォーマットへの対応がデータマッピングをすることで可能になり、柔軟なインターフェイスの構築ができます。

また、システムの持つ情報の送受信と併せて、SCMのノードとして機能することが可能となり、IDCの活用などで運用コストの合理化を実現します。

機能概要図



本ソフトの導入効果 — 顧客満足度の向上 —

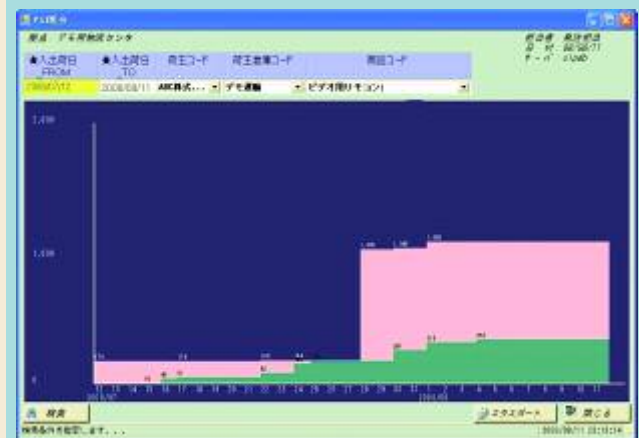


画面例

出荷頻度ABC分析

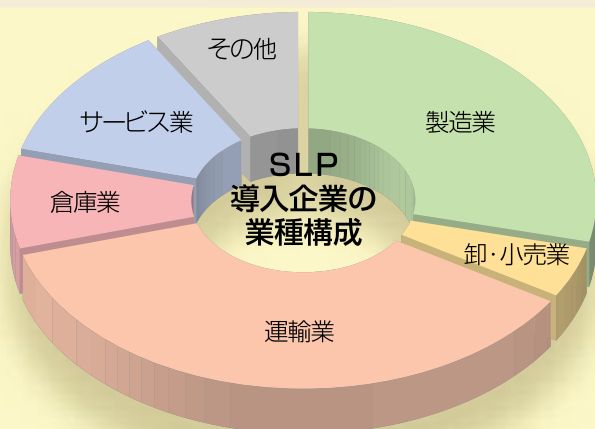


PSI (Production-Sales-Inventory) 分析



導入実績

ライセンス数：166
2008年4月現在



動作環境

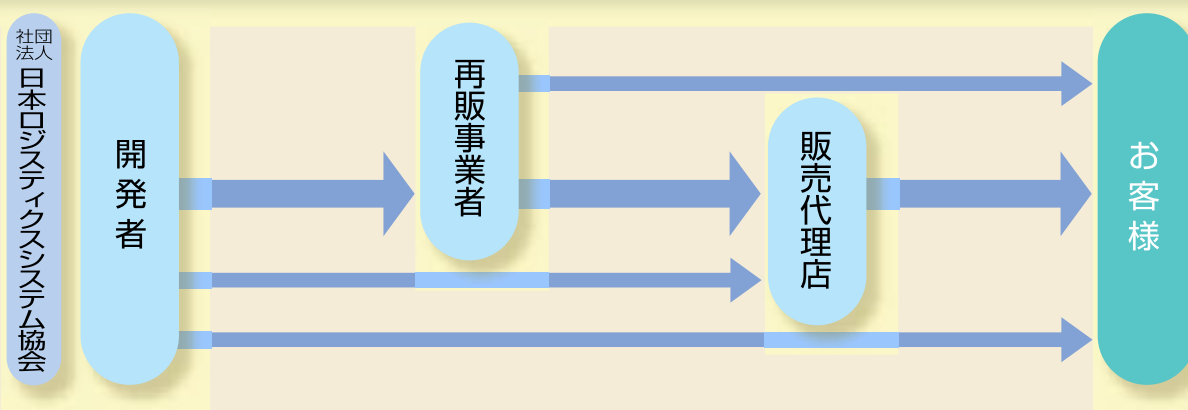
クライアントサーバー

サーバー：Windows2003Sever
メモリ1GB以上
データベース：Oracle10g
クライアント：WindowsXP
メモリ512MB以上
.NET Framework2.0以上

ハンディターミナル

Windows CE5.0以上
メモリ64MB以上
.NET Compact Framework2.0以上

販売の仕組み



再販事業者
・
販売代理店

開 発 者

株式会社ユートピア企画

〒105-0004 東京都港区新橋 6-2-1 木村ビル 8 階 TEL：(03) 5777-2479 FAX：(03) 5777-2517

公益社団法人 日本ロジスティクス システム協会
URL <http://www.logistics.or.jp>

- 本 部：〒105-0014 東京都港区芝2-28-8 芝2丁目ビル TEL：(03) 5484-4021 FAX：(03) 5484-4031
- 関東支部：〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-2-22 ハービスENTオフィスタワー19F TEL：(06) 4797-2070 FAX：(06) 4797-2071
- 中部支部：〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南 4-12-17 日通ビル 2 階 TEL：(052) 588-3011 FAX：(052) 588-3012

※Microsoft, Windows, .NETは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。Oracleは、米国Oracle Corporationの登録商標です。
※本製品の仕様は予告なく変更することがあります。