

| 総量バッチ作成 |

作業バッチの集約・解除が簡単に行えます。

| 入庫/格納状況照会 |

入庫の作業進捗がわかります。入庫管理No.をクリックすれば、商品・ロット毎の入庫状況が把握できます。



| 出荷帳票発行 |

ピッキングリスト・送り状・納品伝票・各種帳票が指定のプリンタから一括発行できます。



| 最終ロット照会 |

届先別・商品毎の出荷最終ロットを参照できます。

生活必需品向けクラウド型WMS
LIFE - Vision
 ~人々の生活を見守る物流を目指して~



生活必需品を扱う物流センター向けに特化したWMSを構築 製造ロットや使用期限等による繊細な商品管理をLIFE-Visionで実現



クラウド型のシステムサービス

LIFE-Visionは弊社データセンターを利用したクラウド型Webシステムです。

導入型システムと比べシステムの運用・監視をデータセンターが行うため、TCOの削減が可能となり、且つ、業務拡大に伴う、センターの分散・移転等にも即座に対応できます。

また、Webサイトによりメーカーから届先までリアルタイムな情報提供が可能です。

取扱商品 医療・医薬品 / 化粧品 / 石鹸・洗剤 / 食料品 / 雑貨

特徴 Feature of system

ロット管理が可能

製造元(仕入先)毎に仕様化されている製造ロット体系の情報を登録できる仕組みを有しており、入庫処理時に自動解析を行い、出庫処理における在庫引当優先順位をコントロールします。
また、届先品目単位及び物流センター品目単位に最新の納品ロットを管理しているため、入出庫レベルでロット逆転による事故を防止します。

商品毎の多彩な情報を用いた運用が可能

商品が有する各種情報を基に、在庫引当をコントロールすることが容易に実現可能です。

製造ロットを始め、使用期限、有効期限、入庫日、商品検査情報等を組み合わせることにより、実運用に最も適した商品管理を実現すると同時に、緊急時の出荷停止等をリアルタイムに運営することが可能です。
※製造ロットが存在しない商品も、これらの情報を用いることにより理想的な先入先出を実現します。

目的に応じた商品区分とフリーロケーションの管理

商品管理上の区分を在庫に持たせているため、倉庫作業や輸送手段を制御することが可能です。
保冷蔵品・施設品・危険物等の区分により、倉庫内の在庫を細かに管理し、輸送手段毎(常温と保冷等)に作業を分けることも可能になります。この区分によって、詰め合わせ作業時にも同梱/非同梱を自動的に制御します。

また、フリーロケーションを採用している為、倉庫に応じた自由なロケーション設計が可能です。

汎用的な在庫引当ロジックを標準装備

基本的な在庫引当パターンとして、以下のパターンを標準装備しています。
・1ロット引当 … 必ず同一ロットでの引当
・2ロット引当 … 同一ロット若しくは、次ロットまでの引当
・無制限引当 … 古いロットから引当(ロット割れは無視)
・ロット指定引当 … ロット及び在庫区分を指定しての引当(良品以外にも、取置き品や工場戻し品等の出荷が可能)
また、ケース商品の開梱をコントロールすることも可能です。

自由度の高い、在庫調整が可能

数量や在庫区分の変更はもちろん、商品振替・ロット振替といった特殊な調整機能をご用意していますので、商品のセット組みやアソート品の対応等も容易に管理可能となります。

ピッキング単位のフレキシブル化を実現

物量や商品荷姿により、作業(ピッキング)単位を以下の単位で選択可能にしたため、ピッキング効率の向上が図れます。
・伝票単位 ・届先単位 ・配送ルート単位 ・商品区分単位
また、量販店様の配送センター向けに、総量納品やカテゴリ納品を自在にコントロール可能です。

各種帳票の自動発行機能搭載

作業単位毎に、作業管理帳票、ピッキングリスト、出荷ラベル、送り状を指定プリンターから一括発行が可能です。

各種帳票の発行順を事務作業に準拠させていますので、帳票のカルタ取りが発生することはありません。

様々な情報を抽出し、各種加工を容易に行えます

入出庫履歴、在庫状況、配送情報(送り状情報)、在庫調整履歴の他にも目的に応じた各種照会機能をご用意しております。
照会機能を用いた各種情報検索結果は、汎用的なCSV形式のファイルとしてダウンロードも可能ですので、お客様の目的に合った自由な二次加工も可能となります。
※必要に応じて全てのデータを抽出可能な、DB照会ツールもご提供することも可能です。

適用範囲に応じた自由な在庫補充機能を搭載

倉庫内の在庫補充はもちろんのこと、在庫外部倉庫を利用した外部倉庫補充、複数の物流拠点を意識したセンター間補充の機能もご用意しています。
併せて補充業務を行う際の補充点や適正在庫を判断するための補充分析機能も提供しています。

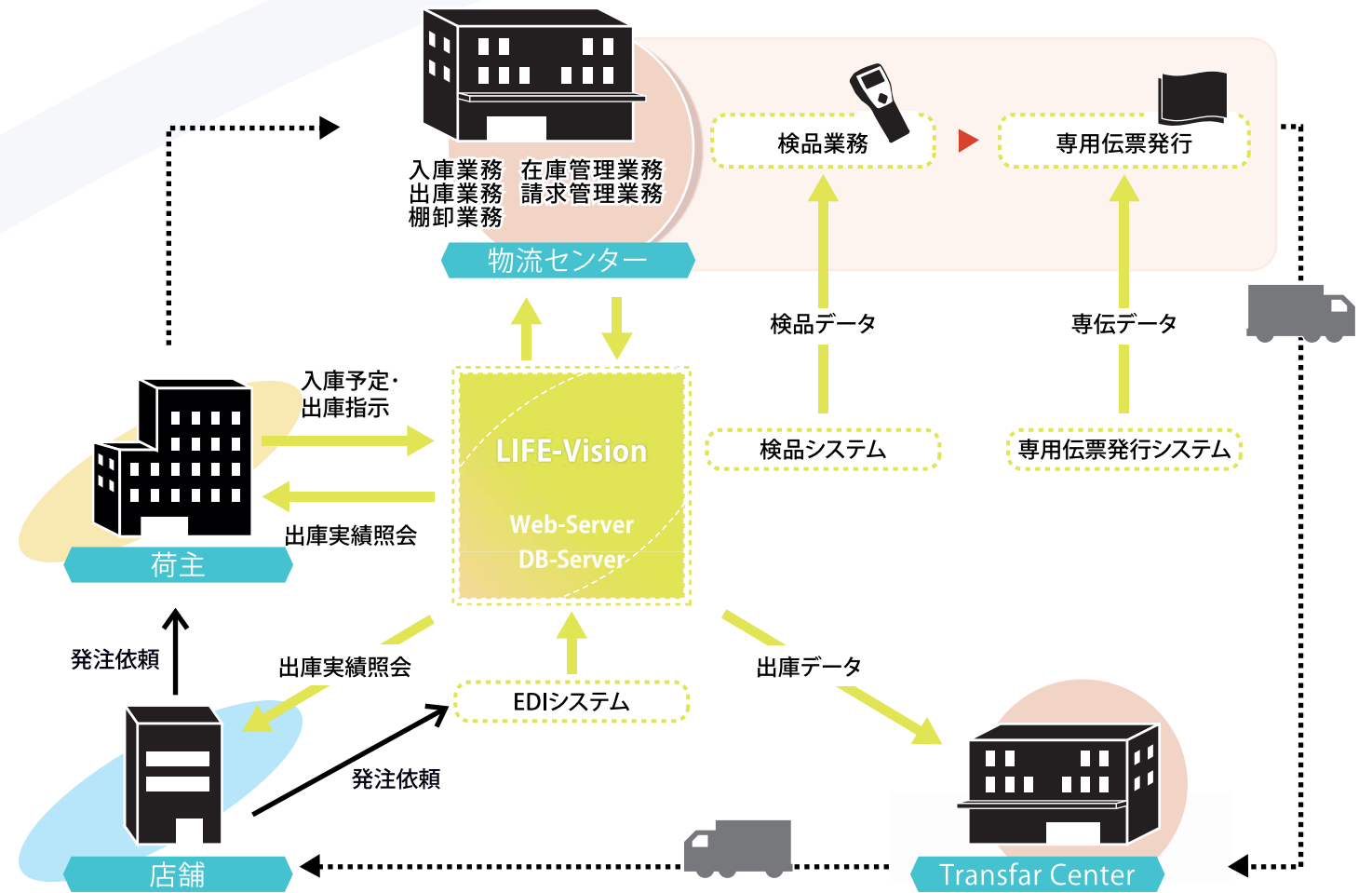
豊富なオプション機能もご用意

EDIシステム
EDIシステムとの連動により、様々な通信手順のデータインタフェースに対応致します。また、コールセンター機能(受注受付・入力)もご提案可能です。

検品システム
検品システムとの連動により、入荷検品・出荷検品・詰合せ検品・積込検品を機械的に行い、誤出荷の防止及び作業効率の向上が図れます。

専用伝票発行システム
量販店・一般店等の様々な専用納品伝票や専用荷札をローコストにてご対応致します。
※上記オプション機能は単独での導入も可能です。

LIFE - Visionシステム構成 System configuration chart



機能一覧 System function list

入荷業務 入荷予定入力 入荷予定リスト発行 入荷実績入力 格納入力 ローカルカンバン発行 入庫/格納状況照会	出荷業務 出庫指示入力 受信引当状況照会 作業バッチ作成 総量バッチ作成 バッチ状況照会 出荷帳票発行 送り状修正 配送業者/送り状No.変更 出荷実績入力 出荷修正	データ操作業務 在庫調整入力 在庫補充リスト発行 補充入力 ロケーション移動 センター間在庫補充リスト センター間補充入力 補充分析照会 外部倉庫補充リスト	棚卸業務 在庫照会 在庫変更一覧発行 入出荷履歴照会 配送業者確認 商品別出荷照会 最終ロット照会 届先別出荷照会 ゾーン別出荷照会 商品別受払照会	棚卸業務 棚卸開始指示 棚卸リスト発行 棚卸入力 棚卸確定	データI/F 専伝CSV取込
マスタ保守 コントロールマスタ保守 入出荷先マスタ保守 配送業者マスタ保守 ルートマスタ保守 製商品マスタ保守 ゾーンマスタ保守 梱包サイズマスタ保守	製造ロットマスタ保守 車両形態マスタ保守 センターマスタ保守 入出荷先(センタ別)保守 利用者マスタ保守 伝票加工名称マスタ保守 製商品(センタ別)保守	ロケーションマスタ保守 住所マスタ保守 製造ロット変換マスタ保守 プリンタ管理マスタ保守 荷主マスタ保守 企業マスタ保守 汎用コードマスタ保守	カレンダーマスタ保守 製商品(補充)保守 商品グループマスタ保守 住所管理マスタ保守 最終ロットマスタ保守 採番管理マスタ保守		