

製品カタログ

Infor WMS

倉庫管理

アジリティ、ユーザビリティ、成果を追求した設計

顧客は、ますますサービスと価値への期待を高めています。もはや、製品の入手可能性、コスト、スピードのいずれかで妥協することはなく、企業は3つすべてを満たさなければなりません。市場力学、進化する製品ポートフォリオ、増大する複雑性、変化する労働力の影響によって、企業はオートメーションを活用し、資産の稼働率を高めて、利益ある成長を促進する必要に迫られています。インフォアの主力製品である倉庫管理システム（WMS）—Infor® WMSは、こうした変化への対応力を高める俊敏なフルフィルメントを可能にします。

Infor WMSは、高度な倉庫管理機能に加えて、非常に柔軟に構成可能なルール、組み込み型の労務・タスク・在庫管理機能、庫内を視覚化する3Dビジュアル機能を組み合わせて、直感的に使える単一ソリューションとして提供します。統合的なアプローチを採用することによって、企業はビジネス全体を俯瞰して要件を評価し、付加価値サービスを導入して、タスクの優先付けを行い、ボトルネックを解消することができます。インフォアは、こうした方法によって、スループットとコストを改善すると同時に、完全な注文フルフィルメントの実現を支援します。

“ Infor WMSのおかげで、膨大な庫内在庫をリアルタイムに可視化することができました。その結果、当社のお客様の在庫管理コストを削減し、より優れた物流サービス体験を提供できるようになり、それが非常に多くの新規顧客を獲得することにつながりました。”

GOH WEE YAW 氏

最高執行責任者、Global Airfreight International 社

現代の倉庫オペレーションのためのツール

現代の倉庫オペレーションは一変しました。従来のシステムでは、複数の異なる施設ネットワーク間を連携・調整し、B2BとB2Cのオペレーションを同期させて、「常に変化する」環境に動的に適応することはできません。

Infor WMSは、コンフィギュアビリティ（設定や構成の任意な変更可能）と直感的な操作性を設計の基本として作られています。在庫、スペース、労働力、設備の稼働率を改善する高度な機能を備え、複数順序の棚入れやクロスドッキング、キッティング、倉庫の3Dビジュアライゼーション（視覚化）、マテハン自動化との統合を実現しています。

次のような包括的な機能を提供します。

- **入荷と棚入れ** — 入荷のスケジューリングや品質管理検品、指定の棚入れ、返品、クロスドッキング、フロースルーを合理化します。また動的なロケーション構成、音声やRFタグによる作業、混載／レインボウ／複数パレットに対応します。
- **在庫管理** — 複数サイト、複数荷主の注文履行を最適化します。またロケーション・ルールの設定やLPNによる追跡で、陳腐化損を削減します。ピンロケーション・レベルで在庫を可視化し、属性ベースの循環棚卸をリアルタイムかつシステム主導で実施することができます。
- **ピッキングと補充** — オーダー単位はもちろん、クラスターピッキング、バッチピッキング、動的補充などの要件に対応します。音声やRFタグ、eコマース、キッティング、引当要件に対応する機能を搭載。在庫回転率やスペース利用率の改善につながるトリガーを自動検知します。
- **ウェーブ・タスク管理** — タスクに優先順位を付けて交互的に管理し、B2BとB2Cの注文履行を支援します。また作業の開始や緊急度のルールを柔軟に設定することで、サイクルタイムを最適化して、作業負荷を均衡し、出荷準備を迅速化します。さらに、柔軟なグラフィック・クエリーで未処理の作業を把握することができます。

“ 棚管理を大幅に改善することができました。

実際、すべての業務で仕事のやり方が劇的に変わりました。”

Future Supply Chains 社

“ 以前のシステムは、使いこなすまでにかなりの時間を要しました。今では、新人がInfor WMSを10日以内に使い始めて、生産的に業務を遂行することができます。これは私たちにとって非常に大きなメリットです。”

LAURA SCHULTZ 氏

IT & PMO担当ディレクター、Johnstone Supply 社

- **労務管理** — 物流センター（DC）の活動を可視化、測定、評価して、業務の生産性を改善することができます。在庫、ロケーション、ワークフロー、労務あるいは設備に関連する問題のボトルネックを突き止めて、リソースを均衡させます。庫内作業に要する時間をあらかじめ定義した労働基準とリアルタイムなパフォーマンス指標を使ったシナリオ分析が可能です。
- **3D ビジュアル ウェアハウス** — 物流センター（DC）の活動をビジュアルに表示するインタラクティブな画面をあらかじめ組み込んでいます。Infor WMSが仮想的な意思決定ハブの役目を果たすことで、ユーザーはワークフローやボトルネック、リスクのある在庫を「視覚的に把握」した後に、遅延を軽減して生産性を改善するための是正措置をシームレスに開始することができます。
- **付加価値サービス** — キッティングや軽量組立、ラベル作業や特殊包装などのパーソナライズされた付加価値サービス要件に対応します。個々の顧客に応じたコンフィグレーションと配送サービスを統合することで、競合他社との差別化を促進することができます。
- **3PL 請求** — Infor WMSには、顧客別にコストを管理し、請求処理できる業界最先端の活動基準ソリューションが組み込まれています。個々の顧客に特有のワークフローやトレーサビリティ、サービスへの対応など、複数倉庫における複数荷主へのオペレーションに欠かせない機能を搭載しています。

適応性の高いWMSで、 ビジネスのスピードに追隨する運用を実現

インフォアの高度な倉庫管理機能は、今日のビジネスニーズだけでなく、将来の成長にも対応できるように設計されています。

Infor WMSは、顧客サービスと製品スピードを高める業界特化型の機能を標準搭載し、14言語で利用可能で、世界中のお客様に導入されています。オブジェクト指向の配信プラットフォームを採用することによって、非依存性、信頼性、拡張性、セキュリティを強化しています。クラウドあるいはオンプレミスでの実装が可能です。

インフォアは、倉庫管理システムの分野で30年もの経験があります。40か国で5,000インストール以上を導入してきたインフォアなら、企業規模やビジネスの複雑さ、業界、ERPインスタンスなどの点で幅広い企業を支援することができます。次世代の倉庫管理について、詳しくはぜひインフォアに[お問い合わせ](#)ください。

Infor WMSのお客様は、 次のような成果を上げています。

- フルフィルメントコストを15～20%削減
- 労働生産性を15～40%改善
- スペース要件を5～20%削減
- 在庫処理能力を5～12%改善
- 輸送コストを5～25%削減
- ピンレベルの在庫精度を99%以上に改善

詳しくはこちら →



インフォアは、業界特化型のビジネスアプリケーションをクラウドで提供しています。17,000人の社員が、170か国以上で67,000以上のお客様を支援しています。インフォアのソフトウェアは、お客様の業務の進化に向けたデザインとなっています。