

DATASHEET

ROSS ERP

統合基幹業務システム

プロセス産業に特化した ERP パッケージソフト

ERP（統合基幹業務システム）は、1990年代半ばから日本国内でも大企業を中心に導入が進んできました。しかし、実際は、会計や人事というケースが多く、特に生産現場における導入はまだ進んでいないのが実情です。これは、ものづくりをリードしてきた日本の製造業は、個人の技能や独自の改善活動を重ねてきた成果が業務プロセスの中に蓄積されているため、通常のパッケージソフトでは簡単に置き換えできないことが理由だと言えます。

私たちアプティアンがご提案する「Ross ERP」は、プロセス産業（食品、飲料、医薬品、紙、鉄鋼、金属・ガラスなど）向けのソリューションです。現場の業務に対応した賞味期限管理やロットトレーサビリティなどの機能を標準装備。また、モジュール別の機能の切り分けが容易で、柔軟なカスタマイズ性も備えているため、短期間・低コストで導入可能です。さらに、多言語・多通貨などグローバル対応しており、海外に拠点や生産工場をもつ企業に最適なシステムとなっています。

これからのERPは、使わない機能までも備えた全業種対応型ではなく業界の特性にフィットする製品を選ぶ時代。「Ross ERP」は、プロセス産業における基幹システムのスタンダードとして、業務サイクルのスピードアップや在庫削減など業務プロセス全体にわたる最適化を実現し、企業の競争優位性を高めます。

POINT1: 業界特有の業務プロセスに 求められる機能を標準装備

各種法規制、コンプライアンスを背景に、製造業の中でも高レベルの品質・原価管理が要求されるプロセス産業の各工程に欠かせない機能を標準装備。原料から生産、出荷に至るまで、各

工程別原価計算による製造原価把握を実現するとともに、使途検索、ロット追跡という双方向ロットトレーサビリティ機能により、品質や保存場所、状態などの問い合わせにも的確に対処できます。

POINT2: 短期・低コストの導入が 可能なうえ、カスタマイズも容易

「Ross ERP」は、業界に特化したコンパクトなシステムとなっているため、アドオンなどの追加開発作業も最小限に抑えることができ、短期・低コストで導入可能です。また、柔軟なカスタマイズ性を備えているため、企業が培ってきたものづくりのプロセスを最大限に活かしながら、効率的な生産と安定的な品質確保を図ることができます。

POINT3: 企業情報の「見える化」 を実現し、迅速な経営判断を導く

従来、ブラックボックスになりがちだった生産業務プロセスを標準化できるだけでなく、オプションのBIツールであるEPMを活用すれば、企業情報の「見える化」が可能。会計、販売、在庫、生産分野ごとにKPIをビジュアルなかたちで経営層、管理者層に向けてタイムリーに提供し、迅速な経営判断を導くことができます。

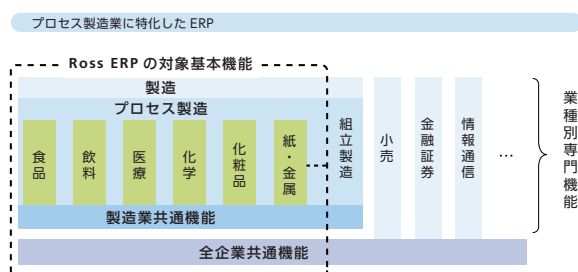
「ROSS ERP」のモジュール

生産管理／会計管理／購買管理／固定資産管理／設備安全管理／
販売管理／品質管理／在庫管理

「ROSS ERP」の優位性

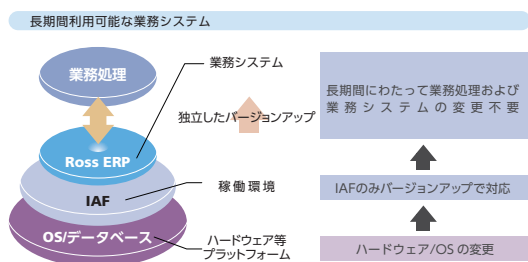
プロセス産業に特化した以下の機能を標準で備えています。

- ・双方向ロットトレーサビリティ
- ・受払品目における各種複数単位変換機能
- ・原料ロット引当時のカバ補正機能
- ・賞味期限、有効期限、再試験等の製品管理
- ・顧客別品質規格による在庫引当、出荷指示
- ・GMP、FDA Part11 などの規制に対応
- ・工程別計算による製造原価把握



柔軟性の高いデータ基盤

「Ross ERP」のデータ基盤である IAF (Internet Application Framework) 稼働環境下においては、OS やデータベースなどのインフラはお客様の状況に合わせて構築いただけます。また、ハードウェアや OS、データベースなどの環境に変更が生じた場合でも、IAF のバージョンアップだけで対応できるため、長年にわたって業務システムを維持・運用していただけます。



アプティアン・ジャパン

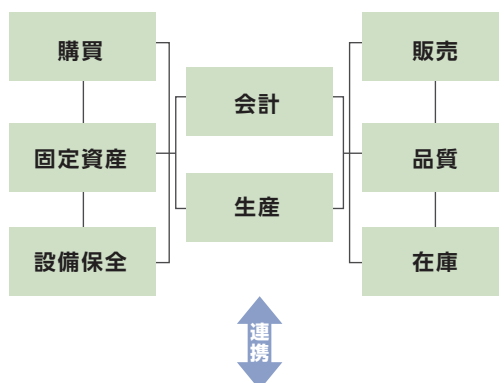
〒104-0028 東京都中央区八重洲 2-8-8 大星八重洲ビル 6F Tel : 03-3275-5080 Email : info-japan@aptean.com

世界各国で 9,000 を超える企業が Aptean のソリューションを活用し、市場での競争力を高めています。Aptean は業界をリードする革新的なエンタープライズ・アプリケーション・ソフトウェアを提供することで、企業がそのお客様を満足させ、また最も効率的な業務遂行を実現し、業界トップの座を獲得することを支援しています。詳細は、www.aptean.com を参照してください。

ROSS ENTERPRISE について

「Ross ERP」は統合基幹系経営戦略システム「Ross Enterprise」のコアプロダクトです。「Ross Enterprise」には、「Ross ERP」とともに「EPM (経営可視化ツール)」、「CRM (企業内顧客情報統合ツール)」、「SCP (サプライチェーンプランニング)」、「BMP (多段階ワークフロー)」、「データコレクション (自動データ収集システム)」などをコンポーネントしているため、各プロダクト間の連携を通じて、製造現場から経営までトータルなサポートを実現します。

ERP の機能



Ross Enterprise の機能

EPM	・経営可視化ツール・会計・販売・在庫・生産の主要 KPI を実装
CRM	・企業内顧客情報統合ツール
BPM	・多段階ワークフロー
SCP	・需要予測・在庫計画・物流計画・生産計画
Aptean Factory	・リアルタイム製造管理システム
データコレクション	・ハンディ端末・バーコード・RFID