

中堅プロセス製造業(医薬・化粧品・加工食品)向け
統合管理パッケージ

JIPROS

[ジプロス]



激動する市場環境に
対応できる
生産管理システムが必須。
でも、落とし穴が……。



「ブランド」だけで選んでしまうと、
のちのち大きな負担になります。

適正規模のパッケージを選ばないと、導入、保守の費用が大きな負担になります。

大企業と同じ有名なERPパッケージを導入して、高額の使用負担に苦しんでいる企業も少なくありません。とくに、コンサル料金や保守費用などは、パッケージ料金に含まれていない場合が多く、後々大きな問題になりかねません。

「カスタマイズすれば何とかなる」
という甘い計算が、
“動かないERP”の原因になります。

プロセス製造業独自の業務の流れ、管理に標準対応していないと、結局は“動かない”おそれがあります。

例えば価格重視で組立加工向けの低価格ERPを選んだとしても、プロセス製造に適用するのは無理があります。

想像以上にカスタマイズの手間と時間がかかり、最悪の場合導入に失敗することもあります。

たとえ、導入できても運用保守が大変です。

変化する規制要件に どう対応していくか？

- 平成22年10月21日発出新ガイドライン対応*
- 海外GMP 関連規制対応
- 得意先からの規制対応要求

*「医薬品・医薬部外品製造販売業者等における
コンピュータ化システム適正管理ガイドライン」

業界の再編・競争の激化 どう動けばいい？

- 大型合併、外資の参入、異業種参入(化粧品)
- 新薬の特許切れ、ジェネリック医薬品の利用拡大
- 流通ルートの激変(ドラッグストア、化粧品ネット通販など)
- 多品種、少ロットの生産形態への変化
- 日々的大幅な受注変動対応

医薬・
化粧品等

プロセス製造業にとって悩みの
種はつきません……。



在庫管理・品質管理・ 原価管理を スマートにしたい！

- GMP に準拠した仕組み整備
- 有効期限管理徹底、投入ミスを削減
- ロットトレース
- 正確な原価を把握したい(工場・品目別)
- 原価異常を分析できる仕組みがほしい

現場のニーズに ぴったりの システムがほしい！

- 現業との兼務でのシステム導入なので、無駄な時間は使いたくない
- 導入後もサポートをしっかりとしてほしい
- バリデーション対応も支援してほしい
- この業界のノウハウを持っているメンバーに対応してほしい
- 実際の製造現場のモデルにあったパッケージを使いたい

そこで、選ばれているのがJIPROS

医薬・化粧品・食品プロセス製造に特化したパッケージ

中堅プロセス製造業に必要な機能を標準装備

JIPROSは中堅プロセス製造業のために開発された統合管理パッケージです。必要な機能を標準装備しているため、最小限のカスタマイズで導入できます。

業界知識をフル活用し、責任を持ってサポート

医薬・化粧品製造業をはじめとするプロセス製造業に豊富なシステム導入経験をもつエキスパートが、責任を持ってサポートします。

プロセス製造業に適した手法でスピーディな導入が可能

システム導入にあたっては、中堅プロセス製造業に最適な「JIPROS標準導入手法」を利用。この手法により、短時間、低価格、ローリスクでの導入が可能です。

新ガイドラインを意識したバリデーションを支援

JIPROS標準導入手法を利用することで、国内の基準である「新ガイドライン*」を意識したコンピュータシステムバリデーション(CSV)対応を「無理なく」、「無駄なく」、「効率よく」実施することを強力に支援します。

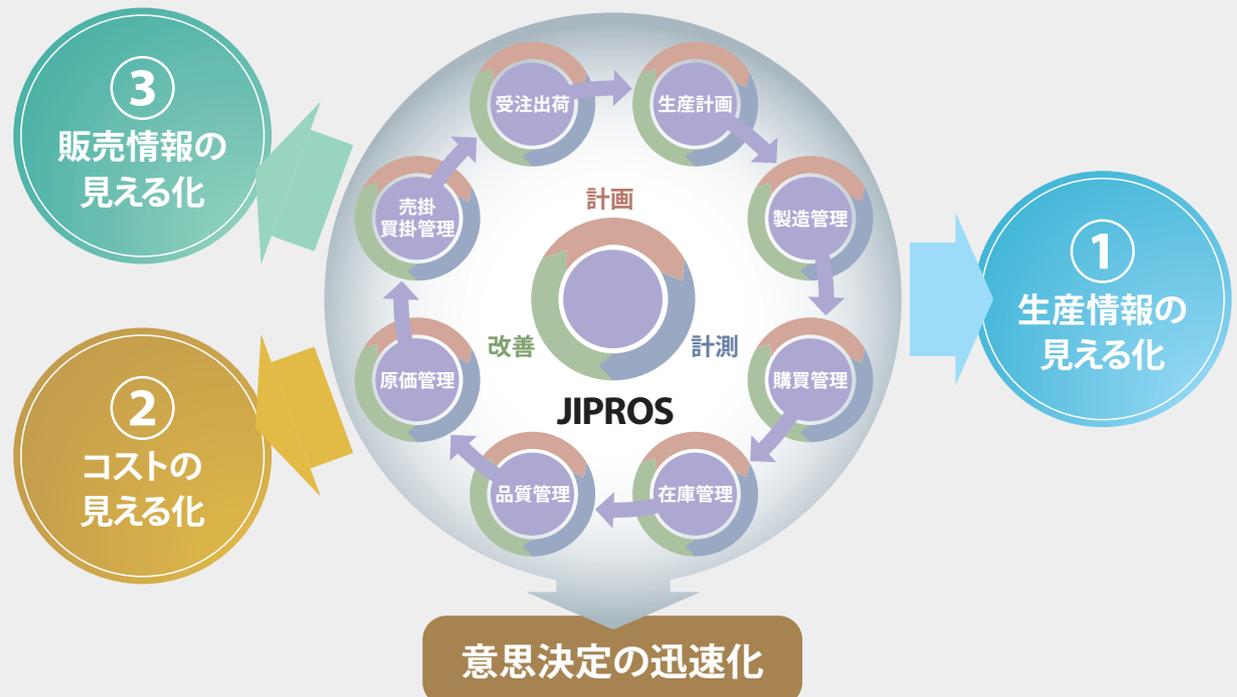
*「医薬品・医薬部外品製造販売業者等におけるコンピュータ化システム適正管理ガイドライン」

生産現場の見える化により、意思決定の迅速化を支援します。

JIPROSでは、中堅プロセス製造業の多種多様な要求にお応えするため、各規制に対応した機能を生産管理・品質管理(GMP、ロットトレース)に盛り込んでいます。

製造現場発でも計画・計測・改善を実行し、見える化を支援する機能を提供、マネージメントを強力に支援します。

「計画 計測 改善を実現する」JIPROSの生産現場見える化 3つのポイント



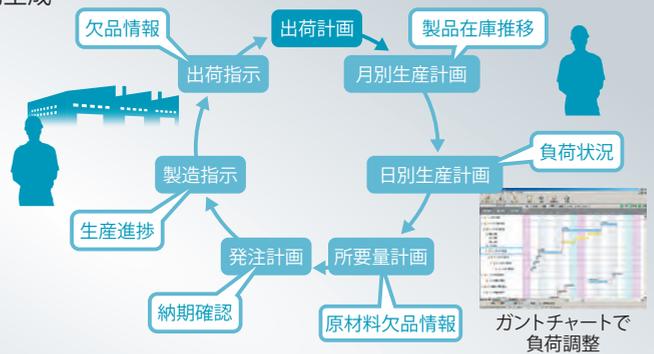
JIPROSによる「見える化」で

生産情報・コスト・販売情報を正確に把握できるようになります

生産情報の見える化を支援するJIPROS生産管理の主な機能

- 出荷計画、生産計画に対し安全在庫を考慮した在庫推移状況の確認
- 平均、伸長率など過去実績を参照した出荷計画の自動生成
- 出荷予定に対する安全在庫を考慮した月次生産計画の自動生成
- 充填・仕上／バルク工程ごとの生産計画立案
- ガントチャート連携による生産計画、使用設備等の可視化
- 生産計画に対する在庫、入荷予定の引当シミュレーション
- 日別の製品、バルク、原材料の推定在庫推移の調整・確認
- 工程予定、工程実績による工程進捗確認
- 受注情報から出荷指示、出荷実績への連動
- 買掛管理
(支払予定表、仕入計上確認リスト、仕入先台帳、債務残高一覧 etc)

生産情報の見える化を支援する生産管理の流れ



生産情報の見える化
～生産管理～

コストの見える化を支援するJIPROS原価管理の主な機能

- 標準原価 標準マスターによる標準原価計算
各種マスタ設定変更による標準原価シミュレーション。履歴管理による結果比較
- 実際原価 実際購入費用、実際使用量、実際作業時間、実際経費による実際原価
標準原価に対する原価差異の把握
- 予算原価 標準原価、予算用生産計画により予算原価シミュレーション
期中の販売計画、生産計画見直しにより年間着地見込みのシミュレーション
- 実績原価 標準単価、標準レートを使用した製造実績に対する速報原価の提供
標準原価に対する原価差異の把握

コストの見える化を支援する原価管理の流れ

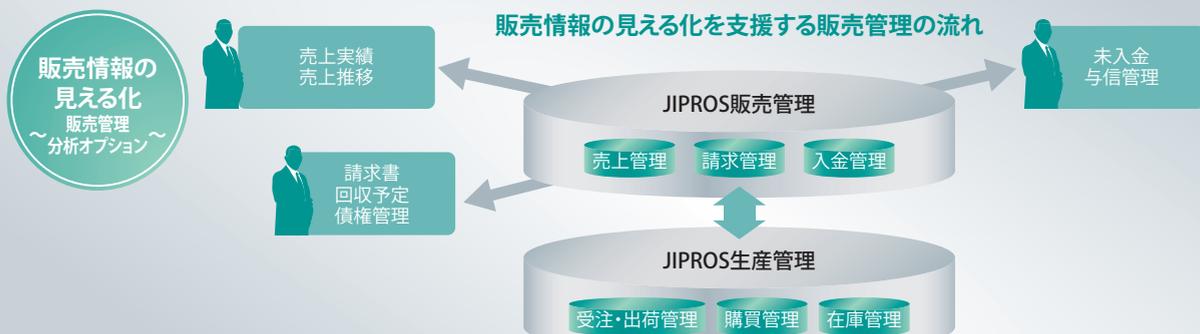


コストの見える化
～原価管理～

販売情報の見える化を支援するJIPROS販売管理の主な機能

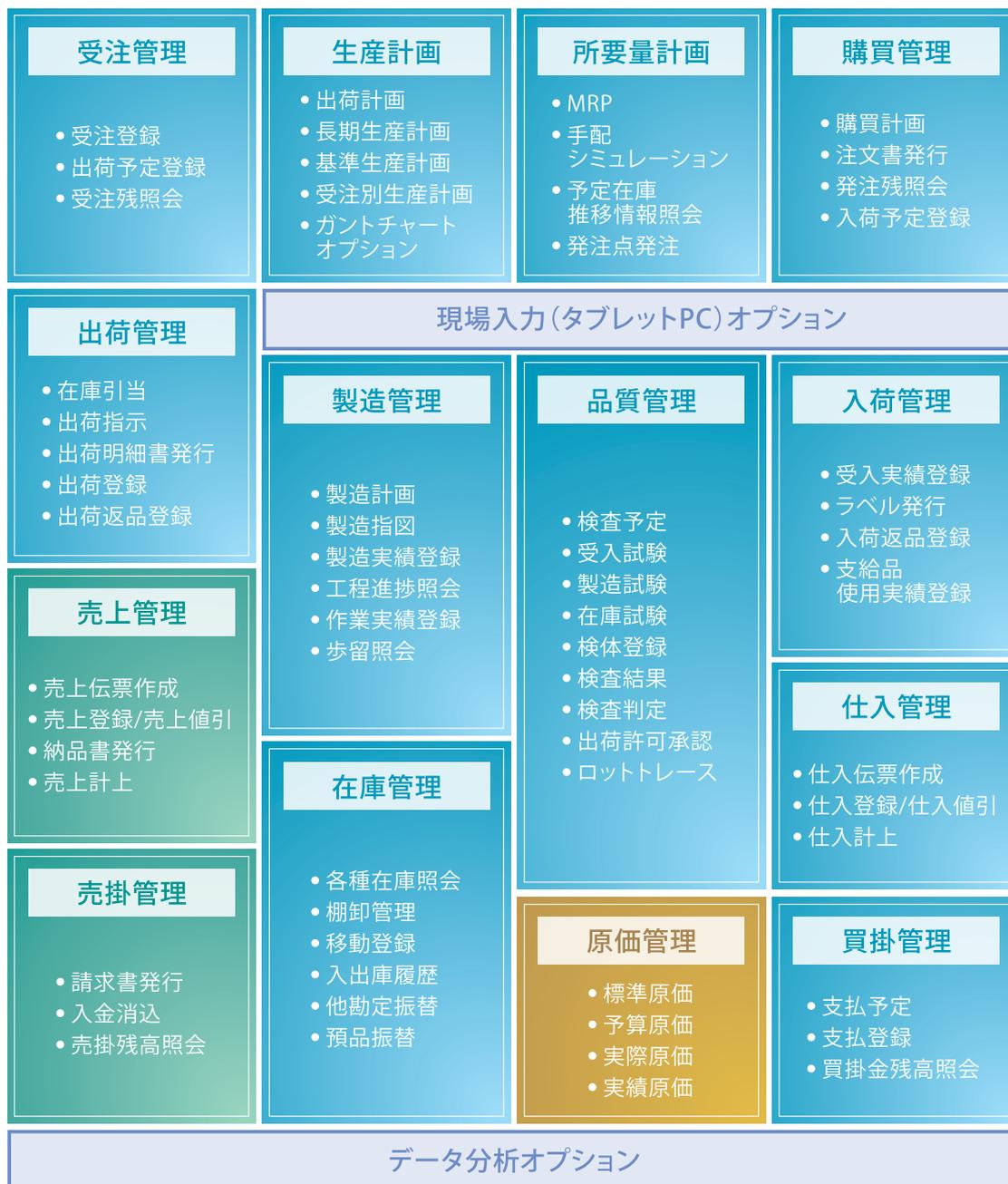
- 売掛管理 請求書一覧、請求書、回収予定表、債権残高一覧表、与信管理表
消費税管理表、品目別売上推移表、得意先別売上推移表、品目別得意先別売上推移表
得意先別品目別売上推移表 etc

販売情報の見える化を支援する販売管理の流れ



販売情報の見える化
～販売管理
分析オプション～

JIPROS 機能一覧



- : 生産情報の見える化
- : コストの見える化
- : 販売情報の見える化

■ お問い合わせ先

日本電子計算株式会社

産業事業部

本社 〒102-8235 東京都千代田区九段南1-3-1 TEL.03-5210-0184
 大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島2-12-11 TEL.06-6307-5436

URL <http://www.jipros.com> E-Mail mim_sales@cm.jip.co.jp