

# Profitclue™ 製造原単位管理システム

活用系表示機能

活用系集計機能

積上げコスト集計  
単体コスト集計

業種特有機能集計

コスト集計機能

コスト／活用モデリング機能

システム接続I/F

製造管理  
システム

エネルギー原単位  
管理システム

その他  
外部システム

外部ファイル  
(Excel・CSV)

## WHAT'S Profitclue™?

Profitclue (プロフィットクルー) とは、「Profit (利益)」と「Clue (きっかけ)」を組み合わせた言葉で、リアルタイムな経営判断と、現場でのコスト改善活動推進をサポートし利益を生み出すきっかけとなるソリューションです。

## 動作環境

サーバ OS: Windows 2003 Server  
DB: Microsoft SQL Server 2005 Standard Edition 以上  
クライアント OS: Windows XP Professional 以上

・Profitclueは、登録商標出願中です。  
・Microsoft Excel, Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。  
・その他、本文中に使われる会社名、商品名各社の商標または登録商標です。

**YOKOGAWA** ◆ 横河電機株式会社

ソリューション事業部  
ETS開発本部

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32  
Tel. 0422 (52) 5764 Fax. 0422 (52) 5220  
E-mail : profitclue@cs.jp.yokogawa.com  
URL : <http://www.yokogawa.co.jp/>

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。  
All Rights Reserved, Copyright © 2006, Yokogawa Electric Corporation.

お問い合わせは

[Ed:01/b]

Printed in Japan, 611

MES  
Solution

YOKOGAWA ◆

# 原価管理革命

# Profitclue™

製造原単位管理システム



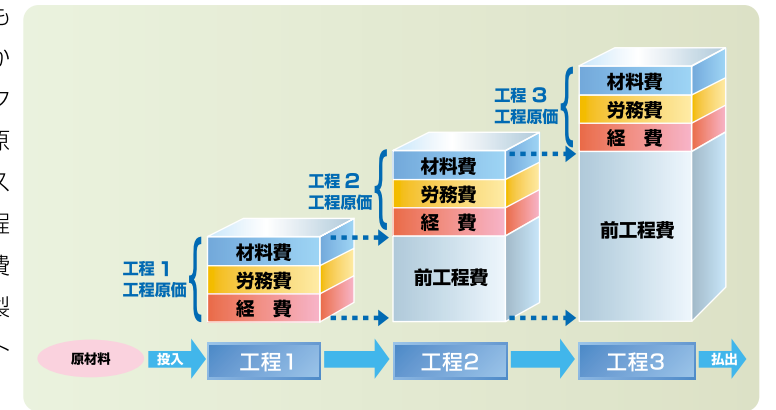
YOKOGAWAのビジネスコンセプト  
お客様の企業経営に最大の貢献をすることを目的として  
常にお客様の視点に立って  
最新・最高の技術でお客様の期待と要求にこたえる  
最適なソリューションを提供します

<http://www.yokogawa.co.jp/>

# 今そこにある、製造中の製品のコストを把握することはできますか？



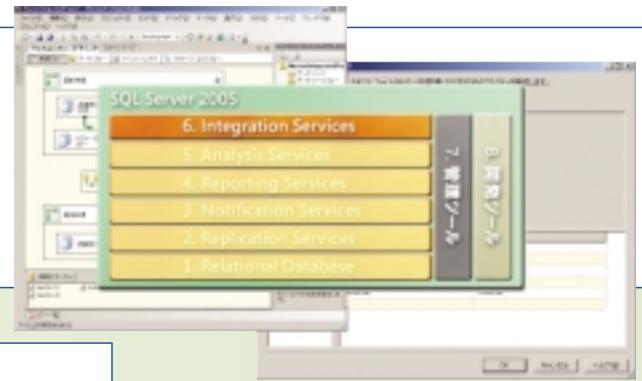
市場の動向やニーズに対応した工場経営の改革を図るには、なによりも高品質・短納期・低コストによる製品作りがキーワードとなります。なかでも、コスト管理は、利益の最大化に直接結びつくための重要なファクターとなっています。そこで開発されたのが、YOKOGAWAの製造原単位管理システム「Profitclue」です。「Profitclue」は、製造管理システムで管理している最小流動単位で、工程毎のコスト要素を累積し、工程毎にコストを積み上げるため、リアルタイムなコスト管理を実現。また、費目設定に自由度があるため、管理したい費目のみの設定も可能です。製造現場のコスト管理をリアルタイムに実現できる「Profitclue」は、コスト管理を通して工場経営の改革に貢献します。



## 外部システムとの容易な接続

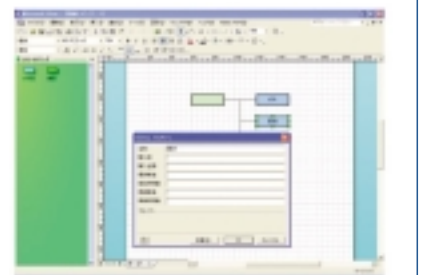
- フロー形式で指定することによる外部システムからのデータ収集定義方式を採用。容易なシステム連携を実現します。

※SQL Server 2005のISを採用



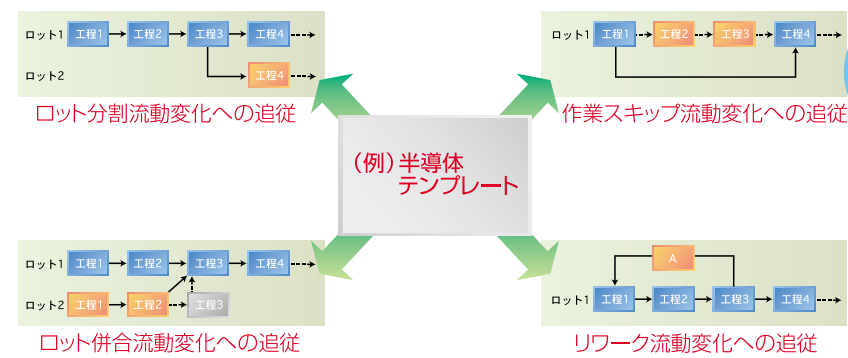
## ツリー構造のコストモデリングとモデル情報の可視化

- Drawingツールを用いて、ツリー構造でモデル構築を行うことにより、コスト構造の把握が容易にできます。
- 構築したモデルの編集は、任意のタイミングで実施することができます。
- オブジェクト毎にプロパティシートによるパラメータ設定が可能で、設定されたパラメータ情報の参照ができます。  
(各オブジェクトごとにパラメータの設定状況に応じた色分け表示)



## 業種特有の集計テンプレートをアタッチメント形式で提供

- 業種特有の集計処理については、業務毎のテンプレートを用意します。
- アタッチメント形式でアドオンすることで、基本部分のカスタマイズをすることなく、業種個別対応を実施できます。

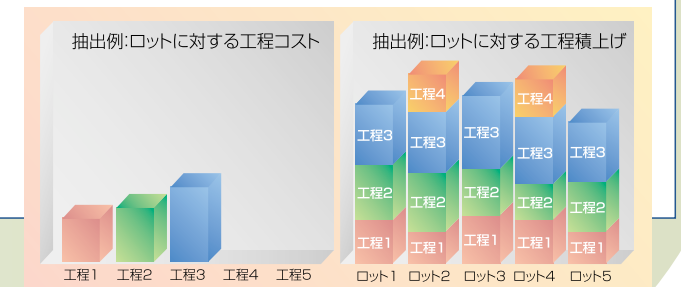


## 製造原単位管理システム

# Profitclue™

## リアルタイムな製造原単位の把握

- 製造管理システムの流動に合わせて、工程毎の製造原単位を把握することができます。
- 半製品に対しての製造原単位が把握できます。

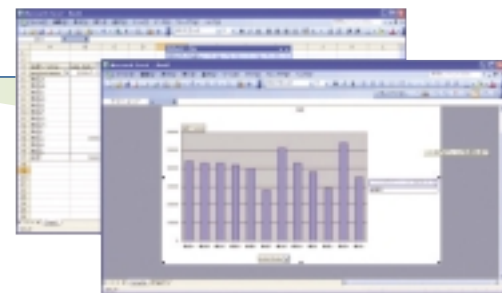


## 集計データを外部システムに提供

- コストモデル、活用モデルに基づいて集計されたデータをファイルに出力し、外部システムへ提供できます。
- 外部システムとの連携により、生産性向上への支援を行います。  
(例)  
・スケジューラ連携:コストの最適化も考慮したスケジューリングの実現  
・シミュレータ連携:コスト要素も取り入れた最適化シミュレーションの実現  
・解析システム連携:製造データ、品質データとコストデータの対比による多角的な分析  
・設計システム連携:歩留、プロセスに加えてコスト要素を含んだ設計改善

## 自由なくくり、切り口でのコスト表現&分析

- 細かなレベルから全体レベルまで、参照のくくりを自由に設定することができます。
- 対比表示することで、コスト改善による改善効果の把握ができます。



コストモデルによる集計

製造原単位の把握

最適化へ向けての改善

外部システムでのコスト要素を含めた最適化検討・分析

外部システムへ製造原単位データを提供