



OpreX™ Connected Intelligence

**TriFellows**

製造情報活用パッケージ



# 製造情報を、もっと手軽に、もっと身近に、必要な時に必要な人へ

製造データを活用し、製造現場の業務効率化／コスト低減／品質改善を支援します。

## 現場と経営をつなぐ、製造情報の活用を実現

製造実績データの見える化に多大な時間と労力が掛かる、システムを導入したが操作が複雑で活用しきれない、現場のノウハウがタイムリーに共有されないなど、製造の現場状況を把握して迅速な経営判断を行うためには様々な課題をクリアしなければなりません。

そのようなお客様の課題は、プロセスデータやメッセージデータなどの製造データを手軽に取り込み、容易にデータ加工が行えるTriFellowsが解決します。  
TriFellowsは、製造情報の可視化や共有化を実現し、担当者自身が活用することで業務の改善に貢献します。

## 製造情報の把握・監視、生産支援

- ・ 製造データの瞬時値表示や帳票の活用でプラントの製造情報の把握と監視ができます。
- ・ 生産に必要なデータ書き込みや生産操作支援ができます。
- ・ 製造実績データだけでなく、分析データ、品質データなど様々な外部データを取り込み一元管理ができます。

## 製造データから手軽に帳票作成

- ・ 連続／バッチプロセスの現場帳票と官庁向け帳票／取引データ帳票など用途に応じた帳票を同時に作成することができます。
- ・ 製造データやグラフをそのままMicrosoft WordやMicrosoft Excelの報告書に貼り付けることができます。

## 製造情報の共有やコミュニケーションツールとして活用

- ・ 操業時のコメントやアクション履歴といった情報をデータと紐付けることで、シフト時の引き継ぎや情報共有に活用できます。
- ・ 製造データを部署内／部署間で共有し、製品品質の向上や業務効率の改善に活用できます。

## お客様の視点で設計・開発、アフターサポートも安心

TriFellowsは、必要となる用途別機能を画面上のガイドに従うことで即座に利用できます。操作方法や画面表示など現場の担当者が容易に扱えるユーザーフレンドリーな設計となっています。

また、お客様の使用機能や購入履歴、保守情報などを一元管理しておりますので障害時にも即座に対応できます。

## 必要な機能を最小構成で導入

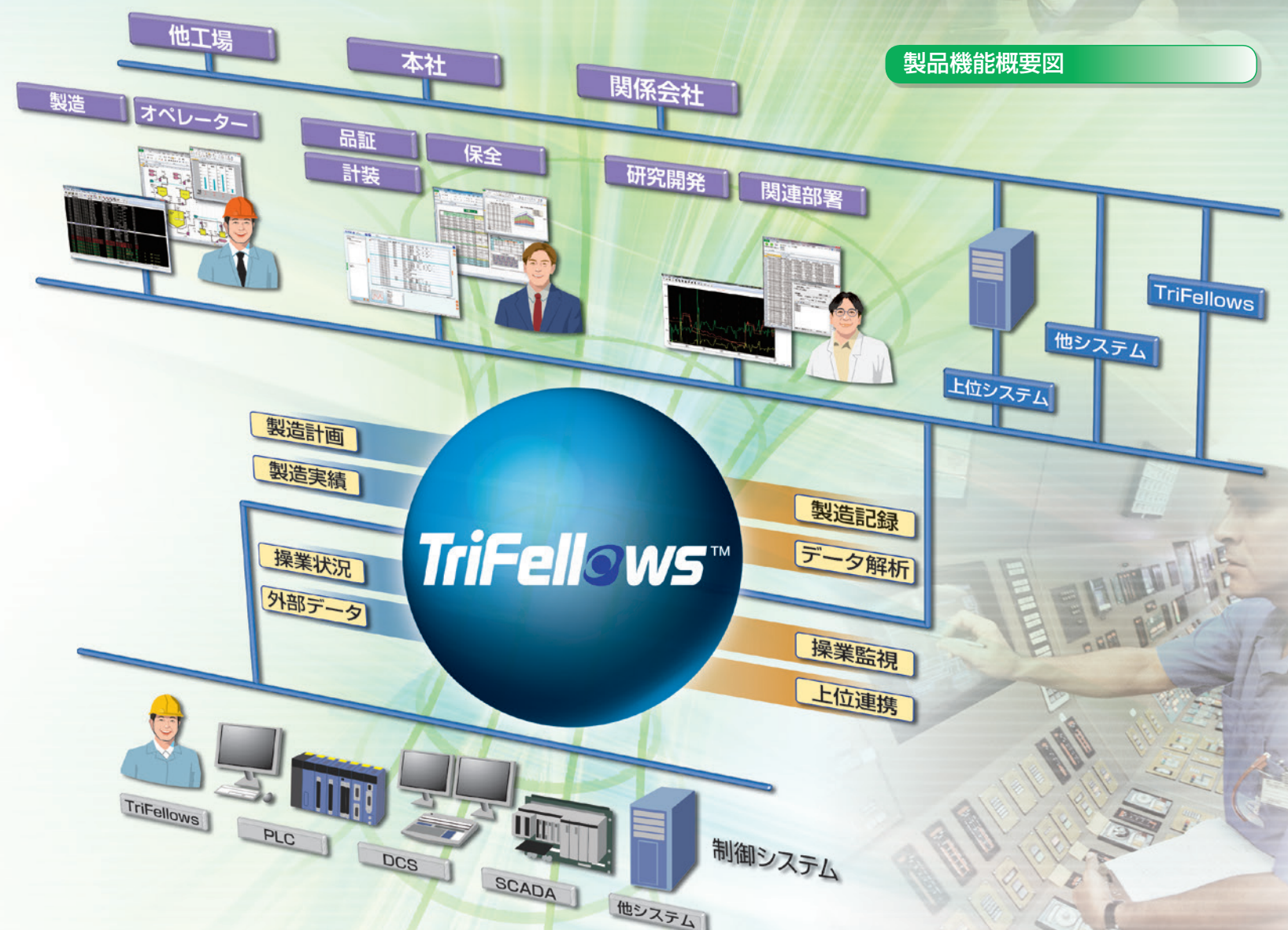
- ・ 業務上の課題に必要な機能、必要なオプションのみ購入しコストミニマムで解決できます。

## 簡単セットアップ

- ・ 画面指示に従い操作するだけで簡単にセットアップできます。

## サーバー機能の異常も早期に検知し安心

- ・ サーバー機能の異常は監視リーダー機能で検知しネットワーク上のPCや制御システムへ通知します。



## 特長・機能 (Features & Functions)

### Tri-BASE Plus

TriFellowsの中核をなす文字列データや外部データにも対応したプロセスデータベース

### Tri-LOGGER

日報／月報／年報／バッチ日報の帳票作成機能

### Tri-GATE

PCSとの通信インターフェース、スケジューリング機能、データ書き込み機能、PI System接続機能

### Tri-REPORT

ヒストリカルメッセージ収集機能

### Tri-B/LOGGER

バッチ報作成機能

### TriFellows Backup Tool

TriFellows定義情報・収集データ自動バックアップ機能

### Triデータアクセスツール

プロセスデータ取得 (Excelアドイン)、瞬時値データ表示機能 (TriLINK/TriSHOT)

### Tri-TREND

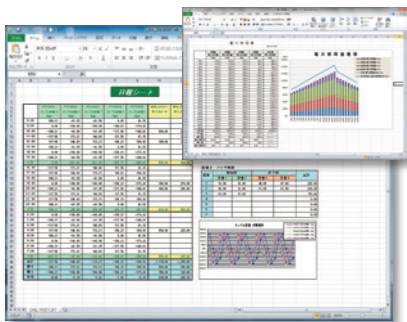
トレンド表示機能、重ね合わせ機能、CSV出力機能、CSVファイル読み込み機能、CENTUMトレンドファイル読み込み機能

### Tri-REPORT Viewer

ヒストリカルメッセージ検索機能、CSV出力機能、メッセージ自動更新機能

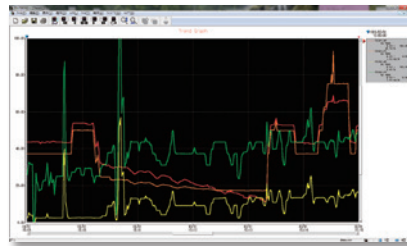


## 主な機能例



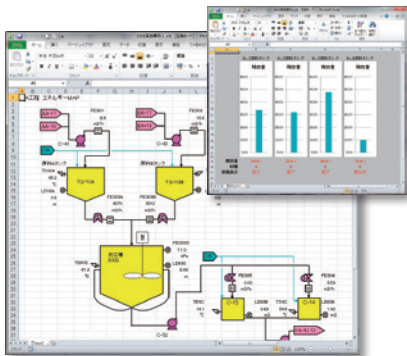
### 帳票機能

通信データや外部データ、手入力データなどを一元管理し日報／月報／年報を自動作成します。Microsoft Excelが持つ豊富な機能と表現力をそのまま活用できます。



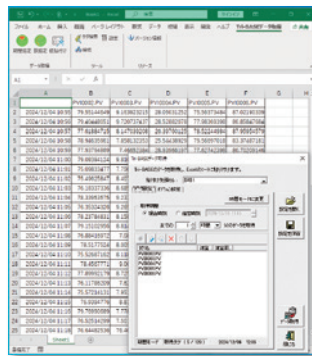
### トレンド表示機能

プロセスデータベース／CSVファイル／CENTUMトレンドファイルのデータをトレンド表示します。過去データとの重ね合わせ機能や散布図／ヒストグラム／XbarR管理図などのデータ解析が可能です。



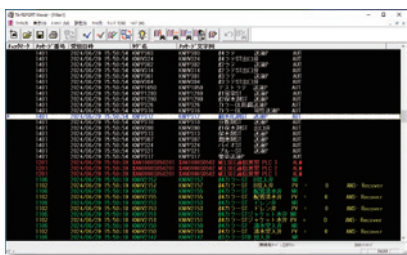
### 瞬時値表示機能

Microsoft Excel上にセル式を記述するだけでプロセスデータの瞬時値やスナップショット値を表示します。操業データの監視／把握／確認が簡単に行えます。



### データ取得機能

Microsoft Excelのアドイン機能でプロセスデータベースのデータを簡単に出力できます。出力後は、Microsoft Excelが持つ豊富な機能を活用してデータ解析、データ分析が簡単に行えます。



### メッセージ表示機能

ヒストリカルメッセージの自動更新表示、条件検索や絞り込み検索によるデータ抽出、条件別表示色の指定、表示メッセージのチェックやコメント入力など多彩な機能を活用してメッセージの視覚的管理が簡単に行えます。

## 導入・保守サポートについて

導入から保守まで一貫したサービスを提供します。

- 導入サポート
- 教育および導入後の保守サポート

## 動作環境

弊社にお問い合わせください。

## 接続可能機器

接続機器：DCS\*、PLC、SCADA

その他：OPCインターフェース(DA1.0またはDA2.0準拠のOPCサーバー)、テキストインターフェース

\* 横河電機製DCSについては、CENTUM VPに対応しています。

本文中に使用されている会社名、団体名、商品名およびロゴなどは、横河電機株式会社、各社または各団体の登録商標または商標です。

横河ソリューションサービス株式会社  
横河デジタル株式会社

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

製品に関するお問い合わせは、下記URLからお願いします。  
<https://www.yokogawa.co.jp/solutions/products-and-services/isol/>

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 ©2025, Yokogawa Digital Corporation.

製造情報活用パッケージ「TriFellows」製品サイト

**TriFellows** で 検索   
<https://www.yokogawa.co.jp/solutions/products-and-services/isol/pims/trifellows/>



Printed in Japan, 505(KP) [Ed:01/b]