

# InfoWell

～排水処理工程遠隔ソリューション編～

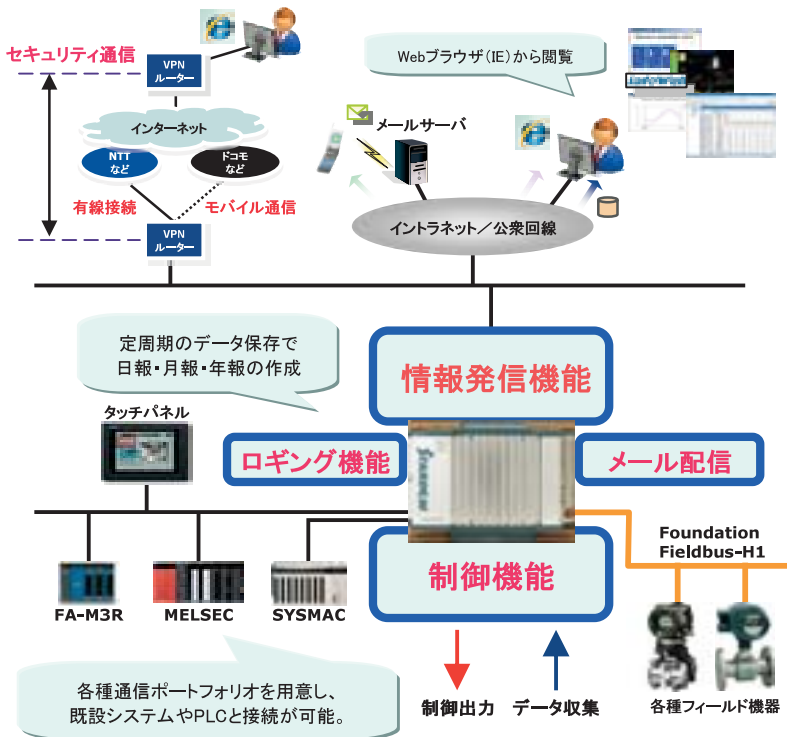
## InfoWell とは？

“制御” + “情報処理／情報発信” で  
設備の自律化を実現します！

Webベース監視画面やE-mail送信機能、ロギング機能を構築できるパッケージです。



## InfoWell システムの特長



### 【制御機能】

ループ制御やシーケンス制御を実行します。

### 【遠隔監視／遠隔操作の実現】

自席からいつでも設備の状態をリモート監視できます。また、設定値変更等の遠隔操作を実現ができます。

### 【異常時メール配信】

アラームやイベント発生時にEメールを送信ができます。

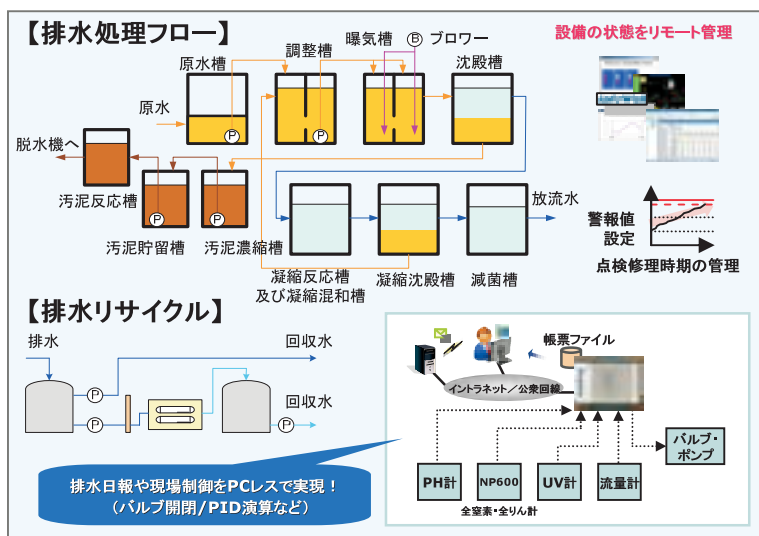
### 【オープン性】

さまざまな機種との接続が可能です。  
(横河電機製FA-M3、三菱電機製MELSEC、オムロン製SYSMAC、タッチパネル、Modbus通信対応機器など。)

### 【ロギング機能】

定周期のデータ保存で日報・月報・年報の帳票データを作成できます。

## InfoWell ～排水処理工程遠隔ソリューション～



### ■ パソコンレスシステム

- ・FCN/FCJにWebサーバー機能が内蔵されているため、サーバーパソコンは不要です。
- ・監視パソコンへの専用ソフトのインストールは不要です。
- ・システムはOSやパソコンの陳腐化の心配がありません。

### ■ Webベース監視/操作

- ・ネットワーク上の任意のパソコンから操作監視ができます。
- ・ログイン名称によるアクセスレベル制限も可能です。

### ■ 制御機能

- ・頑強な現場コントローラ1台でデータ収集／保存／制御／Web画面配信を実現する事が可能です。
- ・収集データをもとに、コントローラ内で演算処理を施し、測定の自動化を実現する事ができます。

No. AST-09-S31

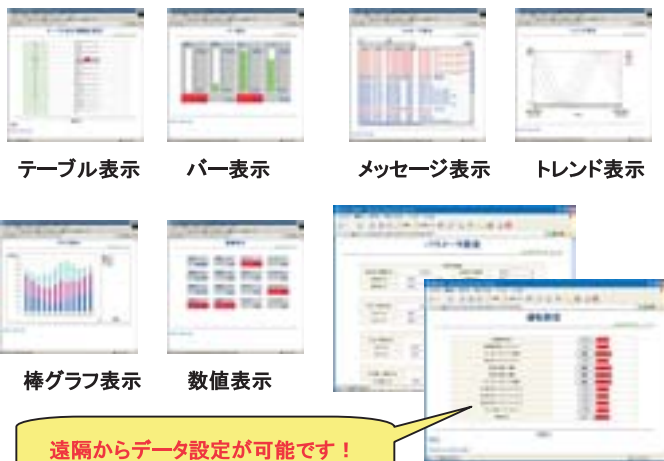
www.yokogawa.co.jp

# InfoWell 各ポートフォリオの機能

## ◆ Webアプリケーションポートフォリオ

### 【監視画面例】

6つの表示部品をサポート



遠隔からデータ設定が可能です！

## ◆ グラフィックポートフォリオ

現場の設備状態をグラフィカルに表現できます。



5つの部品をサポート  
 ・データ表示部品  
 ・テキスト表示部品  
 ・イメージ表示部品  
 ・バー表示部品  
 ・ラベル/リンク部品

## ◆ E-mailアプリケーションポートフォリオ

Eメールの送信は、メールグループとスケジュールの指定が可能です。また、EメールのSubjectと本文はカスタマイズ可能です。固定名のファイルを添付できます。

## ◆ ログイングポートフォリオ

### 機能ラインナップ

#### ● ログイング機能

・データロギング ... データロギングには以下のものがあります。

ロギングタイプ	データ収集周期		締め切りタイミング	簡易レポート
	高速	低速		
時締めロギング	1,2,5,10,15,30,60秒	1,2,5,10,15,30,60分	1時間毎	日報、月報、年報
日締めロギング	—	1,2,5,10,15,30,60分	1日毎	月報、年報
バッチロギング	1,2,5,10,15,30,60秒	1,2,5,10,15,30,60分	バッチ記録スイッチ	—
スナップショットロギング	連続	—	1時間または1日毎	日報、月報、年報
	トリガ	トリガ	締め切りトリガ	—

※簡易レポート(日報、月報、年報)とは、ロギングファイルの締め切り値(最大値、最小値、平均値、合計値)を集計したCSV形式のファイルです。

- ・SOEロギング ... イベント発生時(異常など)の前後データを高速にログ。
- ・メッセージロギング ... 制御アプリケーションやコントローラが発生するメッセージを記録。

#### ● ログイングファイル送信(Eメール)機能

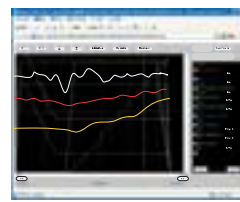
・日報、月報などをファイル添付して送信する機能。

#### ● ログイングファイル表示機能

・ログイングファイルをWebブラウザから表示する機能



テーブル表示



トレンド表示

## InfoWell 購入品例

### 【本体】

・自律型コントローラ FCN/FCJ

### 【基本ソフトウェアライセンス】

・FCN/FCJ基本ソフトウェアライセンス(シングル用)/Java機能付きシステムカード(128MB/512MB)

### 【エンジニアリングツール(開発時に必要)】

・ロジックデザイナーライセンス ・PASポートフォリオライセンス

### 【通信ポートフォリオ(任意)】

・FA-M3通信ポートフォリオ ・MELSEC通信ポートフォリオ ・Modbus通信ポートフォリオ  
 ・SYSMAC通信ポートフォリオ

### 【InfoWellライセンス】

・Webアプリケーションポートフォリオ ・グラフィックポートフォリオ  
 ・ロギングポートフォリオ ・E-mailアプリケーションポートフォリオ



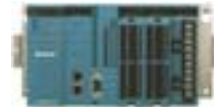
お得なInfoWell  
ライセンスパックを用意！



FCN



FCJ



FCNショートベースタイプ

※ネットワーク構築費用・エンジニアリング費用は含んでおりません。

STARDOMは商標です。その他掲載の会社名、製品名などは各社の登録商標または商標です。

**vigilantplant.**<sup>®</sup>

The clear path to operational excellence

SEE  
CLEARLY

KNOW  
IN ADVANCE

ACT  
WITH AGLITY

VigilantPlant (ビジラントプラント) は、お客様の理想の操業を実現するYOKOGAWAのビジョンです。プラントを隅々まで見渡し(SEE)、将来を予見し(KNOW)、俊敏な操業(ACT)でビジネスの成長を支えます。

横河電機株式会社

本社 0422-52-6549

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

関西支社 06-6341-1387

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-4-9 プリーゼタワー

お問い合わせは

インターネットホームページ

<http://STARDOM.jp>

Printed in Japan, 101(KP) [Ed: 02/c]