

スモールスタートができ、自社運用を実現するIoT

# 「稼働監視パッケージ」

今日から始める稼働監視！

## 「稼働監視パッケージ」とは

FAプロダクツが提供する、製造部門の方のメリットを徹底的に考えた設備稼働監視システムです。自動帳票、稼働監視、生産進捗監視、ロス分析ができる機能を標準搭載。既存設備はそのままに、お客様自身で簡単かつ自由に改造・追加ができるハードとソフトをセットにし、スマートファクトリー化のスモールスタートが実現できるパッケージにしています。

設備稼働監視システムをご検討中または、すでに導入済みのお客様に朗報！

稼働監視をしたいのだけれど、費用が高そうだし検討や導入が面倒そう...

こんな悩みありませんか？

システム導入のために現場の負担を増やすことはしたくない...

なんと！FAプロダクツ「稼働監視パッケージ」は！

稼働監視に必要な基本機能を網羅したハードとソフトをオールインワンパッケージにしているので、設備稼働監視システムの立ち上げがローコストかつ速やかに実現可能です。

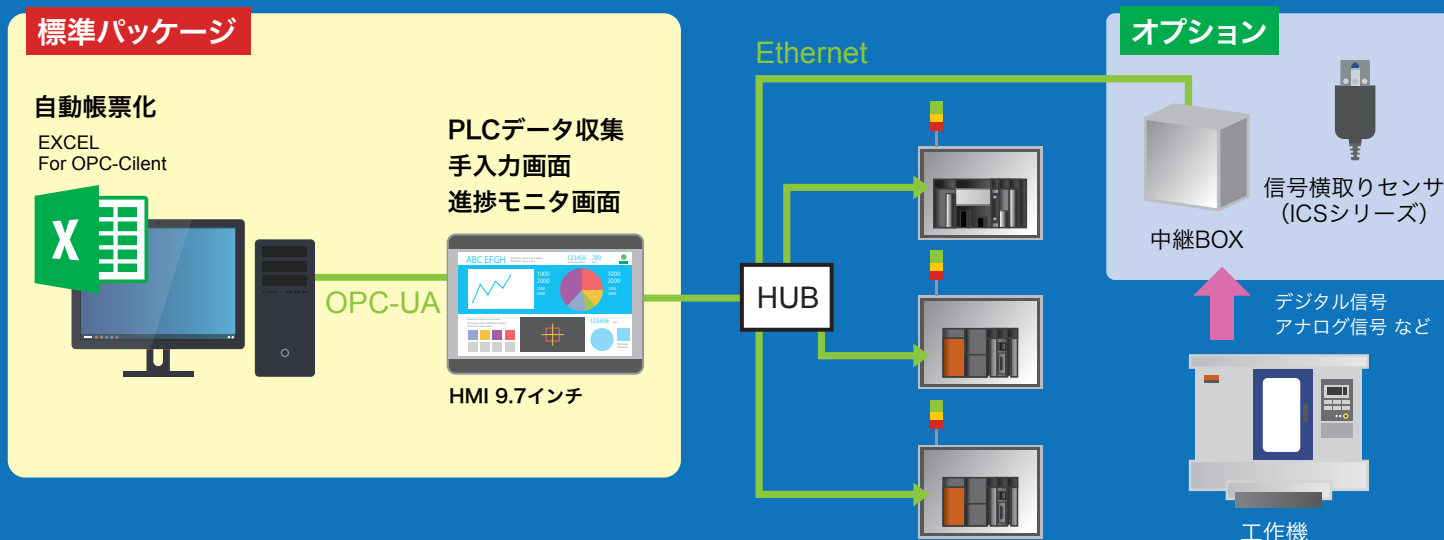
通信機能を持たない旧型の設備も、稼働中ランプなどの信号線をクランプするだけで、既存設備の改造無しで状態監視ができるセンサもオプションで用意し、レトロフィットに対応します。

古い設備からどうやって信号を取ればいいのか分からない...

システム導入した後のメンテナンスや改造に工数や費用がかかりそう...



### システム構成図



## 稼働監視パッケージ標準仕様

	項目	仕様
HMIハード仕様	パネル本体	サイズ：9.7インチ フルカラー TFT 電源 DC24V
	接続台数	PLC 最大 5 台まで
	USBポート	USBHost_USB2.0 x 1
	Ethernetポート	10/100/1000Base-Tx1、10/100Base-Tx1
	シリアルポート	RS232C x 1、RS485 x 1
	保護等級	IP65(前面パネルのみ)
パッケージソフト機能	進捗管理	生産進捗画面、進捗グラフ表示
	総合設備効率(OEE)	OEE 演算・表示
	ロス分析	ロス分析詳細表示
	停止要因	要因入力・表示
	異常履歴	異常履歴記録・表示(タイムスタンプ付)
	I/O モニタ	モニタ
自動帳票化機能	EXCEL for OPC-Client	Microsoft Excel アドオン OPC UA クライアントソフト

## 信号横取りセンサ(ICSシリーズ)シリーズ仕様

品名	型式	仕様
信号横取りセンサ (標準タイプ)	ICS-01	検出電流：DC 0～30mA 応答速度：60Hz 以上
接点変換インターフェイス	ICS-02	閾値設定方法：ボリューム 応答速度：1ms 以内
信号横取りセンサ 標準キット	ICS-SET01	ICS-01、ICS-02 標準ケーブル (5m) 各 1 台

※センサは上記標準タイプに加え、DC0～300mA対応の大電流タイプ、交流タイプもご用意しております

## 標準パッケージ同梱内容一覧

### ◆ハードウェア

- OPC UA対応9.7インチHMI

### ◆ソフトウェア

- EXCEL for OPC-Client(1ライセンス)
- HMI用：編集ソフト(ライセンスフリー)
- HMI用：稼働監視標準設定プロジェクト
- HMI用：内部アドレスデータマップ
- 自動帳票化サンプルデータ

### ◆ドキュメント

- 操作マニュアル
- セットアップマニュアル

## ご導入の流れ

お打合せ

- 仕様確認(オプションの有無確認)
- オプションをご要望される場合、再度お打合せ

お見積もり

- お見積もり書ご提出

ご注文

- 商品/資料発送

ご検収

- 納入後サポート
- オプションサポート



株式会社FAプロダクツ Smart Factory事業部  
〒105-0004 東京都港区新橋5-35-10 新橋アネックス2階  
TEL:03-6453-6761  
mail:fasales@fa-products.jp  
URL:https://fa-products.jp/

問い合わせ先