

**導入時のシステム構築作業が不要
「製造ライン監視パッケージ Powered by MONITOUCH X1 Series」を発売**

富士電機株式会社は、初期設定だけで工場の製造ラインのデータ監視ができるプログラマブル表示器「製造ライン監視パッケージ Powered by MONITOUCH X1 Series」を発売しましたので、お知らせいたします。

1. 背景

生産現場では、さまざまな設備の稼働状況やエネルギーの使用状況等のデータを収集して見える化し、これらのデータをもとに機器の運転を最適に制御することで、生産性向上や省エネ、設備の安定稼働を図っています。

データの見える化には稼働監視システムなどを使いますが、導入においてはお客様の設備に応じたシステム構築が必要であり、運用開始までの時間を要することが課題でした。

今般発売したプログラマブル表示器「製造ライン監視パッケージ Powered by MONITOUCH X1 Series」は、導入時のシステム構築が不要で、簡単な初期設定を行うだけで製造ラインに適用ができ、運用開始までの期間短縮に貢献します。



製造ライン監視パッケージ

Powered by MONITOUCH X1 Series

プログラマブル表示器について

工作機械などの加工機に取り付けられるタッチパネル式のモニターで、PLC（注）やインバータなどの制御機器、温度や圧力を測定する計測機器などから情報を収集し、機器の稼働状況を表示するものです。例えば、作業者はこの情報から、加工時の問題点や異常な兆候を発見でき、対策を打つことで設備の安定稼働につながります。

（注）Programmable Logic Controller

2. 特長

本製品は「設備状態見える化アプリ」を搭載しています。本アプリケーションは、汎用の演算ツールに当社独自の情報処理手法を加えたもので、生産設備の各種稼働データを自動で集約し表示します。これにより、設備を動かすコントローラとの接続やデータの表示等の設定を行うだけで、最大30台の生産設備の「エネルギー使用量」「製品品質」「生産進捗」「ボトルネック工程・原因」をリアルタイムに見える化でき、従来の稼働監視システムに比べて、運用開始までの期間を33%削減するとともに導入コストも60%低減します。

3. 発売時期

即日

4. 製品に関するお問い合わせ先

富士電機株式会社 インダストリー事業本部 FA コンポーネント事業部

計測・制御業務部 制御機器企画課

☎042-585-6439

本リリースに掲載している情報（製品仕様や問い合わせ先、価格等）は発表日時点のものであり、予告なく変更する場合もございます。あらかじめご了承ください。