

2025 年 7 月 1 日
富士電機株式会社

高精細ワイドモニターで表示可能な生産設備の情報量が増加 プログラマブル表示器「TS4000 シリーズ」を発売

富士電機株式会社は、高精細ワイドモニターの搭載と通信機能を強化したプログラマブル表示器「TS4000 シリーズ」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、生産性向上や省エネ、設備の安定稼働等を目的に、設備の稼働率やエネルギーの使用状況などのデータが活用されています。こうしたデータの管理で使われる製品の 하나가プログラマブル表示器（下記参照）です。

近年、設備や機器の高機能化等を背景に、生産性向上や設備の安定稼働のために活用できるデータの量や種類が増加し、これに対応するプログラマブル表示器のニーズが高まっています。

今般当社は、従来品に対して、高精細ワイドモニターの搭載や外部端末との通信機能強化などを図った「TS4000 シリーズ」を発売しました。国内外に展開します。



プログラマブル表示器「TS4000 シリーズ」
(写真は TS4150i)

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

プログラマブル表示器においては、表示できる情報量を増やすことなどを目的に、横幅の広いワイドモニターの採用が進んでおり、本製品も7インチから15.6インチまで、4タイプのワイドモニターをラインアップしました。10.4インチのスクエアモニターと12.1インチのワイドモニターを比較した場合、一度に表示できる情報量は約3倍に増加します。

また、本製品ではネットワーク機能を強化。タブレットやスマートフォンなど、最大10台の外部端末から本製品に同時にアクセスし、遠隔で設備の稼働状況の確認や操作を行うことができます。さらに、VPN接続に対応することで、暗号化されたセキュアな環境での遠隔操作が可能です。

3. 製品仕様

型式	TS4070i	TS4100i	TS4120i	TS4150i
モニター サイズ	7 インチ	10.1 インチ	12.1 インチ	15.6 インチ
外形寸法 W×H×D (mm)	198.8×141.8×38	263.8×191.8×38	303.8×223.8×48	402.8×256.8×48
パネルカット (mm)	189×134	254×184	294×216	393×249

4. 発売時期

即日

5. 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。