

FA 業界初 汎用的なφ 22mm 丸穴に取り付け可能な モジュール型表示器付きコントローラ LT4000M シリーズの販売を開始

本文

株式会社デジタル(社長:安村義彦 本社:大阪市住之江区南港東)は、モジュール型表示器付きコントローラ LT4000M シリーズを 2013 年 7 月 29 日から販売開始いたします。

LT4000M シリーズは、生産現場でのスイッチやランプと同じ汎用的なφ 22mm 丸穴への取り付けが可能で、かつ表示機能と制御機能とが一体になった表示器付きコントローラです。従来、操作盤にプログラマブル表示器を取り付ける際、表示器の各サイズに合わせて特殊な装置による加工が必要でした。今回、スイッチやランプと同じ取り付け方法の汎用的なφ 22mm 丸穴に対応したことにより、生産現場にある一般的なドリルを使って盤加工が可能となり、取り付け時に必要なコストと手間を削減します。また弊社従来製品と比べて、操作盤への設置に必要なスペースが厚みで 17%、体積で 43%の省スペース化(LT3000 シリーズ 5.7 型との比較)を実現しています。専用分離ケーブルを使うと操作盤側の設置スペースをさらに削減可能になるため、人がより操作しやすい場所に取り付けするなど、設置場所の選択肢が広がります。

LT4000M シリーズは、用途として包装、食品加工や搬送など生産現場において、生産装置の省スペース化や小型装置への設置のニーズに応えるために開発されました。

当社は、「Pro-face for the best interface」のコーポレートスローガンに基づき、様々な生産現場での産業機械に接続できるベストなインターフェイスとなる製品の開発を目指しております。



LT4000 シリーズ 5.7 型



LT4000 シリーズ 3.5 型



LT4000M シリーズ モジュール設置例

LT4000M シリーズ製品特長

1. コントローラとして、デジタル入出力を標準搭載、さらにアナログモデルではアナログ入出力も標準搭載。
2. プログラマブル表示器として、PLC、温調計、インバータ、サーボなど豊富な制御機器と接続可能。
3. 専用分離ケーブルを使った、操作盤と制御盤が離れている設置場所にも対応。
4. 安全規格、船舶規格など、各種海外規格に対応。
5. DIO モデルとアナログモデルの全 8 機種をラインアップ。

参考標準価格(税込)

- ・ LT4000M シリーズ DIO モデル: 61,950 円～(3.5 型)
- ・ LT4000M シリーズアナログモデル: 106,050 円～(3.5 型)

本リリースに関してのお問い合わせ先
株式会社デジタル マーケティングコミュニケーション PR 担当
Tel: 06-6613-4101 Email: proface-media@proface.com

株式会社デジタル 概要

商号	: 株式会社デジタル
商号(英語名)	: Digital Electronics Corporation
所在地	: 大阪市住之江区南港東 8-2-52
設立	: 1972 年 7 月 22 日
代表取締役	: 安村 義彦
資本金	: 39 億 2915 万 5000 円
事業内容	: 【HMI 事業】: 産業用タッチパネル(操作表示器)、制御機器の開発、製造、販売 【シグナリング事業】: 産業用警報・信号・表示灯の開発、製造、販売
開発拠点	: 和泉事業所(大阪)、Wuxi Pro-face Electronics Co.,Ltd.(中国) : Pro-face Europe B.V.(オランダ)
生産拠点	: 和泉事業所(大阪)、Batam(インドネシア)、Wuxi Pro-face Electronics Co.,Ltd.(中国)
URL	: http://www.proface.co.jp/

弊社製品のご紹介(HMI 事業)

当社 HMI 事業では、産業用タッチパネル、制御機器を開発・製造・販売しております。産業用タッチパネルは、工作機械や装置の操作盤にあるスイッチやランプ、生産数を表示するカウンタや温度を表す温調計の代わりに、表示画面上での状態確認やタッチパネルでの操作ができる表示器になります。当社が 1988 年 10 月に業界に発表しました。翌年の 1989 年 2 月から出荷を開始して 20 年が経過した現在、市場は 500 億円を越える市場規模に拡大しています。



弊社製品のご紹介(シグナリング事業)

当社シグナリング事業では、産業用警報器、回転灯、表示灯を開発・製造・販売しております。シグナリング事業の製品は、生産現場で稼働状況を情報伝達することに加えて、トラブル発生や異常を感知し、光や音で報知します。

