



Think Automation and beyond...

2016 年 9 月 29 日

No. 広 16-8

NEWS RELEASE

**IoT によるスマートな生産現場を、もっと身近に、
手軽に実現できるスタイリッシュな PLC**

プログラマブルコントローラ「MicroSmart シリーズ FC6A 形」が 「2016 年度グッドデザイン賞」受賞

IDEC 株式会社(社長:船木俊之)のプログラマブルコントローラ「MicroSmart シリーズ FC6A 形」が、このたび 2016 年度グッドデザイン賞(主催:公益財団法人日本デザイン振興会)を受賞しました。

【プログラマブルコントローラ FC6A 形】

豊富なインターフェイスを搭載し、高機能な制御をコンパクトに実現できる PLC

「FC6A 形」は、USB、Ethernet、SD カード、CAN J1939 通信のインターフェイスをコンパクトに搭載したプログラマブルコントローラです。温度制御や位置決め機能、ディーゼルエンジンの電子制御に活用されている CAN J1939 通信の標準搭載をはじめ、多様な機器への接続が可能です。また入出力装置を最大 520 点まで拡張でき、さまざまなアプリケーションに対応可能です。また Ethernet 接続により、遠隔監視・操作のシステム構築が可能です。IoT を活用した生産現場の知的化・見えるかの一翼を担う機器といえます。



＜審査員評価コメント＞

多様な通信インターフェイスを搭載し、現在課題となっている製造業現場の IoT 化に貢献していくことが期待される製品である。増設モジュールを連結する形で高い拡張性を備えている点、モジュール増設時も調和を保った美しい外観が評価された。



【グッドデザイン賞とは】

グッドデザイン賞は、1957 年創設のグッドデザイン商品選定制度を発端とする、日本唯一の総合的なデザイン評価・推奨の運動です。これまで 59 年にわたり、デザインを通じて日本の産業や生活文化を向上させる運動として展開され、のべ受賞件数は 40,000 件以上にのぼります。今日では国内外の多くの企業や団体などが参加する世界的なデザイン賞で、グッドデザイン賞受賞のシンボルである「G マーク」は、すぐれたデザインを示すシンボルとして広く親しまれています。

以上

* このリリースに関するお問い合わせ先 *

IDEC 株式会社 経営管理部 広報グループ 鈴木一哉
(TEL)06-6398-2505 (Email)ka.suzuki@jp.idec.com