

## NEWS RELEASE

**きれい・はやい・つながる・つよい****4.3 インチ小形プログラマブル表示器“HG1G 形”発売**  
～IoT 時代に向けた HMI(Human Machine Interface)の決定版～

IDEC 株式会社(社長:船木俊之)は、優れた視認性と高速 1.5 秒立ち上げ、多彩なインターフェイス、幅広い動作周囲温度でユーザーの使いやすさを徹底追求した 4.3 インチ小形プログラマブル表示器「HG1G 形」を8月3日(水)より発売いたします。

小形でありながら中形表示器レベルの解像度と基本性能を持たせた HG1G 形は、制御盤の小形化のニーズに対応し、さらにネットワーク機能を充実させたことで、食品・包装機器・充填機器などさまざまな機械装置の IoT(Internet of Things)化や Industry 4.0 化に貢献します。

**きれい！**

高解像度(480×272ドット)、**高輝度(800cd/m<sup>2</sup>)**、65,536色のカラー液晶を搭載。4.3インチの小形ながら、見やすく、操作性も抜群です。

**はやい！**

クラス最速の **1.5 秒起動**。立ち上げ時のイライラを解消します。また、USB メモリを挿入するだけで自動的にメニュー画面が立ち上がるオートラン機能を搭載し、メンテナンスもかんたんスピーディーに行えます。

**つながる！**

クラス最多となる、Ethernet、USB Type-A、Type-mini B、RS-232C/RS-422(485)など**充実した外部インターフェイス**を搭載。FTP サーバ機能、Web サーバ機能により、データの蓄積・分析・更新・共有をどこでも簡単にでき、日々の現場状況把握から、万が一の異常事態への対処まで、「安心・安全な環境づくり」をサポートします。また、Eメール送信機能も無償ソフトウェアアップデートで近日対応を予定しています。

**つよい！**

使用周囲温度-20～+55℃で温暖地や寒冷地でも安心してご使用いただけます。

また IP66F・IP67F に対応しており、ホースでの洗浄など強い直接噴流や、一時的な浸水にも耐えられます。またバックライト寿命は標準 **7 万時間**。長期間にわたって安心してお使いいただけます。

\* 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](mailto:ka.suzuki@jp.idec.com)

**【主な仕様】**

表示デバイス	4.3 型 TFT カラーLCD	
表示解像度、色数	480 × 272 ドット、カラー65536 色	
バックライト	白色 LED (寿命 7 万時間)、800cd、32 階調	
ユーザメモリ	約 12M バイト	
インターフェイス	シリアル	RS-232C and RS-422(485)
	USB	Type A × 1、Type mini B × 1
	Ethernet	10/100Base-T
定格電圧	DC12V、DC24V	
動作周囲温度	-20°C ~ +55°C	
保護性能	IP66F、IP67F Type4X、Type13 (NEMA)	
ベゼル色	シルバー／ブラック	
外形寸法 (mm)	128(W) × 102(H) × 34.5(D)	
標準価格	¥ 45,400 (税別)	

以上