

プログラマブル表示器のハイパフォーマンスタイプをリニューアル！ 15インチのプログラマブル表示器「HG5G-V形」を新発売

IDEC 株式会社（代表取締役会長兼社長：船木 俊之）は、プログラマブル表示器のハイパフォーマンスタイプをリニューアルするとともに、15インチの大画面を搭載した「HG5G-V形」を2019年3月29日（金）より発売いたします。

15インチサイズのHG5G-V形が、新たにプログラマブル表示器のラインアップに加わることで、コンパクトタイプからハイパフォーマンスタイプまでの幅広いサイズから、使用シーンに応じて最適な製品をお選びいただけます。

今回リニューアルしたハイパフォーマンスタイプの製品は、業界最高クラスの解像度と高輝度なバックライトを搭載するとともに、IPS液晶の採用により高い視認性を実現しています。また、メモリ容量と処理能力を大幅に向上し、高い操作性のユーザーインターフェースを実現できます。新しく発売するHG5G-V形は、樹脂筐体とスリムベゼルの採用により、軽量化や小形化、表示画面の最大活用を可能としました。

また充実したネットワーク機能の搭載により、さまざまな装置における情報の共有や遠隔監視・操作などを実現し、IoTやIndustry4.0が普及する現場の「安心・安全な環境づくり」をサポートします。



プログラマブル表示器
「HG5G-V形」

※IPS液晶の採用機種：HG3G-V8形、HG3G-VA形、HG4G-V形

■ 主な特長

業界初 IPS 液晶を採用

- 業界で初めてIPS液晶※を採用することで、**高い視認性を実現**しました。

※IPS液晶の採用機種：HG3G-V8形、HG3G-VA形、HG4G-V形

大容量メモリと高性能CPUを搭載

- 従来製品と比べて**メモリ容量が約4倍**となったことから大規模なプロジェクトの作成が可能となり、CPUの性能向上により**処理能力が2倍以上**となったことから、よりスムーズな処理を行うことができます。

業界最高クラスの優れた耐環境性能

- 業界最高クラスとなるIP66F※の防水性能**と**使用周囲温度-20℃~+60℃**により、使用シーンを選ばず多様なアプリケーションでご使用いただけます。

※暴噴流に対する保護活動

このリリースに関するお問い合わせ

IDEC 株式会社 経営戦略企画部 コーポレートコミュニケーション担当 元山理映子

(TEL) 06-6398-2505 (Email) r.motoyama@jp.idec.com

充実した外部インターフェイスとネットワーク性能

- Ethernet、USB、シリアル、VIDEO IN、AUDIO OUT、メモリカード（SD）など充実したインターフェイスを搭載。SDカードを利用したデータの蓄積・表示に加え、FTPサーバー機能やWebサーバー機能を備えることで、情報の共有や遠隔監視・操作を実現します。

■ 主な仕様

機種	HG5G-V形	HG4G-V形	HG3G-VA形	HG3G-V8形	HG2G-V形
画面サイズ	15 inch	12.1 inch	10.4 inch	8.4 inch	5.7 inch
表示素子	TFT方式 カラーLCD (TNタイプ)	TFT方式 カラーLCD (IPSタイプ)			TFT方式 カラーLCD (TNタイプ)
表示分解能 (dot)	1024x768				640x480
視野角	左右下各 80° 上 60°	左右上下各 85°			左右上下 各 80°
バックライト 寿命	100,000 時間				
ユーザーメモ リ容量	58MB				
使用周囲温度	-20℃~+60℃				
定格電圧	DC24V				
保護構造	IP66F/IP67F (IEC 60529)				
標準価格 (税抜)	¥480,000	¥345,000	¥292,000	¥240,000	¥155,000

以上