NEWS RELEASE

2019年3月28日

No. 広18−12

# 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

プログラマブル表示器
「HG5G-V形」

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。

※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<br>カラーLCD<br>(TN タイプ) | TFT 方式<br>カラーLCD<br>(IPS タイプ) | | | TFT 方式<br>カラーLCD<br>(TN タイプ) |
| 表示分解能<br>(dot) | 1024x768 | | | | 640x480 |
| 視野角 | 左右下各 80°<br>上 60° | 左右上下各 85° | | | 左右上下<br>各 80° |
| バックライト<br>寿命 | 100,000 時間 | | | | |
| ユーザーメモ<br>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<br>（税抜） | ¥480,000 | ¥345,000 | ¥292,000 | ¥240,000 | ¥155,000 |

以上