

耐環境性に優れ、さまざまなアプリケーションに対応可能 7.0インチワイドのプログラマブル表示器「HG2J形」を発売

IDEC 株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役会長兼社長：船木 俊之）は、視認性が高く、耐環境性に優れており、さまざまなアプリケーションに対応可能な、7.0インチの中形プログラマブル表示器「HG2J形」を、2023年5月31日（水）より発売いたします。

近年、半導体部品を始めとする部材の供給問題により、プログラマブル表示器製品が市場で供給不足になっておりますが、本製品については、十分な製品在庫と部品在庫を確保し、安定的な供給と、即出荷体制を整えて発売を開始いたします。

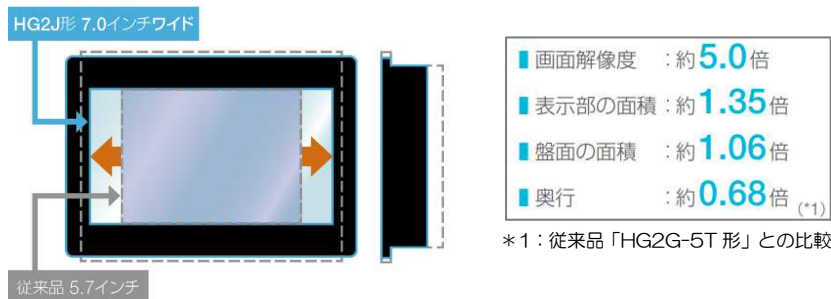


プログラマブル表示器
「HG2J形」

■ 主な特長

高級感のあるスタイリッシュなガラストップデザインと狭額ベゼルを採用

- 従来製品や他社製品で主に用いられている樹脂製パネルは、長期間の使用により、表面が白濁化して視認性が低下する場合があったことから、カバーガラス化したタッチパネルを用いることで、**白濁化の劣化が無く、高い視認性を長期間維持**
- 美しい透明感により、**組み込んだ装置のデザイン性を向上**
- ベゼル幅を徹底的に狭くした**狭額ベゼルデザイン**により、従来 5.7 インチを採用していたパネルにも、違和感無く設置でき、**画面をサイズアップして使用可能**



優れた耐環境性能

- 使用周囲温度 -20~+60°C**で、温暖地や寒冷地でも安心して使用可能
- 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る、**IP66F・IP67F 対応**

汎用的な USB 機器と簡単接続して新たなソリューションを展開

- USB-A ポートを 2 ポート搭載し、**USB メモリと接続して履歴データの保存**や、USB スピーカーと接続して、状況に応じて**音声を出力する事が可能**
- Wi-Fi ドングルを接続することにより、**無線を介して PC やタブレットとの通信が可能**

このリリースに関するお問い合わせ

IDEC 株式会社 経営戦略企画本部 コーポレートコミュニケーション室 元山理映子
(TEL) 06-6398-2505 (Email) rieko.motoyama@idec.com

「つぶやく」プログラマブル表示器

- 本製品から [Twitter アカウントにメッセージや、表示している画面のスクリーンショットを送信](#)でき、アカウントをフォローしたユーザに、本製品を組み込んだ装置の状態を知らせることが可能

■ 主な仕様

表示デバイス	7.0 インチワイド TFT カラーLCD	
表示解像度、色数	800×480 ドット、カラー65536 色	
バックライト	白色 LED (寿命 5 万時間), 500cd/m ² 、48 階調	
ユーザメモリ	約 24M バイト	
インター フェース	シリアル	RS-232C ×1、RS-422(485) ×1
	USB	Type A×2
	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX ×1
定格電圧	DC12V, DC24V	
動作周囲温度	-20℃~60℃	
保護構造	IP66F、IP67F (IEC60529), Type4X, Type13 (NEMA)	
ベゼル色	ブラック	
外形寸法 (mm)	186(W)×128(H)×30.4(D)	
標準価格	¥98,000 (税別)	

以上