



Think Automation and beyond...

NEWS RELEASE

2010年7月21日

No. 広 10-10

HG3G 形／大形 (8.4インチ/10.4インチ) プログラマブル表示器 新発売。

**高輝度 600cd/m<sup>2</sup> (8.4インチ)、700cd/m<sup>2</sup> (10.4インチ) の SVGA TFTタイプLCD を搭載し、上質で且つ実物に迫る表現力！**

**高輝度 LEDバックライトによる省エネ設計を実現。**

IDEC株式会社(社長:船木俊之)は、各種産業用機械の操作表示パネル用として、表示性能、通信性能を高めた「HG3G形／大形 (8.4インチ/10.4インチ) プログラマブル表示器」を開発し、7月26日(月)よりグローバル発売します。

#### 【製品の特長】

- ◆クラス最高性能の表示を実現。高輝度600cd/m<sup>2</sup>:8.4”・700cd/m<sup>2</sup>:10.4”、高解像度SVGA 8.4/10.4(800X600ドット)TFT LCD を搭載。
- ◆高輝度LEDバックライト採用。調光機能と6万時間以上の長寿命を実現し、省エネを配慮した最適な明るさ設定が可能。
- ◆65,536色表示で、美しいグラフィック表示を実現。  
フルカラー部品ライブラリを7,000種類用意し、高品位な画面表示が可能。
- ◆高速400MHz RISC CPU採用によって高速起動(約3秒)のみならず、スクリプトの高速実行を実現。
- ◆メンテナンスポートにUSBポートを採用。USB 2.0対応でダウンロード時間の短縮を実現。
- ◆O/I リンクユニット無しで、O/I リンク通信による115.2kbpsの高速マルチドロップ接続が可能。
- ◆Ethernetポート・SDカードスロットを標準搭載。遠隔地からのユーザーデータの更新、PCレスな現場でのメンテナンス性向上。
- ◆USBメモリやSDカードでプロジェクトデータ/履歴データ等のユーザーデータコピーが可能。また、SDカードを使用することで、HGと接続されたMICROSmart (IDEC製プログラマブルコントローラ) へのユーザーデータプログラム転送も可能。
- ◆MICROSmartの増設DIOモジュールを2台まで搭載可能。これにより周辺機器との簡単なI/O制御が実現でき、省開発工数、省スペース、省周辺機器数による装置・システム全体のコストダウンが可能。
- ◆オーディオ出力ポート内蔵により、外部に設置したスピーカを利用した警報等のアプリケーションに対応。
- ◆大容量12MB ユーザーメモリを内蔵。
- ◆本体色は、ライトグレーとダークグレーを用意。

- ◆制御盤を開けずにUSBポートにアクセスできるよう、USBポート延長ケーブルをオプション品で用意。  
現場でのデバッグ時間短縮に貢献。
- ◆UVカット処理を施した表面保護シートをオプション品で用意。
- ◆保護構造:IP66、海外規格:UL、c-UL、CE に対応。

## 【主な用途】

- ・食品機械、包装機械、印刷機械、金属加工機械、半導体関連装置、船舶制御装置
- ・各種機械装置の周辺装置への組込
- ・飲食サービス分野でのオーダー操作端末や店舗の待ち時間表示システムなどNON-FA分野での組込み用途

## ◆主な仕様

- ・定格電圧 :DC24V
- ・表示素子 :TFTカラーLCD
- ・表示分解能 :SVGA(800X600ドット)
- ・ユーザメモリ容量 :12MB
- ・タッチスイッチ :アナログ抵抗膜式タッチパネル
- ・インターフェース :RS-232C/485(422)、Ethernet、USB-A、  
USB-miniB、オーディオ出力(LINE OUT)、SD
- ・保護構造 :IP66
- ・外形寸法 :231x176x54.4mm(8.4インチ)、270x212x52.7mm(10.4インチ)
- ・ベゼル色 :ダークグレー、ライトグレー
- ・質量 :1.25kg(8.4インチ)、1.65kg(10.4インチ)

## ◆標準価格／税別

- ・ 8.4インチ: HG3G-8JT22-TF-\* @198,000 円
  - ・ 10.4インチ: HG3G-AJT22-TF-\* @248,000 円
- \*にはベゼル色記号(B:ダークグレー、W:ライトグレー)が入ります

以 上