

可程式人機介面的高性能型全面更新！ 同時新發售15吋的可程式人機介面「HG5G-V型」！

IDEC 株式會社（代表取締役會長兼社長：船木 俊之）自即日起將可程式人機介面的高性能型全面更新，同時也新發售搭載15吋大螢幕的「HG5G-V型」可程式人機介面。

隨著螢幕尺寸為15吋的HG5G-V型的發售，IDEC可程式人機介面的產品陣容變得更加豐富，不論是精實型或是高性能型，都可以根據用途選擇最理想尺寸的人機介面。

更新後的高性能型人機介面具備了業界最高等級的解析度及高亮度的背光燈，且採用IPS液晶因此實現了高視認性。另外，記憶體容量及處理能力也大幅提升，因此實現了操作性佳的使用者介面。新發售的HG5G型採用樹脂框體及超薄外框，因此實現人機介面的輕量化及小型化，可以將顯示螢幕作最大的充分利用。

此外，由於搭載豐富的網路功能，實現了在各種裝置的情報共享及遠端監控、遠端操作，支援建構安全且安心的物連網和工業4.0的現場環境。

※採用IPS液晶的機種：HG3G-V8型、HG3G-VA型、HG4G-V型



可程式人機介面
「HG5G-V型」

■ 主要特色

業界首創採用IPS液晶

- 業界首創採用IPS液晶※，實現高視認性。
- ※採用IPS液晶的機種：HG3G-V8型、HG3G-VA型、HG4G-V型

搭載大容量記憶體及高性能CPU

- 與傳統製品相比，記憶體容量增加了4倍，可以製作大規格的專案；CPU性能提升，處理能力提升為2倍以上，資料的處理變得更順暢。

業界最高等級的優異耐環境性能

- 搭載業界最高等級的 IP66F※防水性能及使用周圍為溫度-20°C ~ +60°C的規格，可以用於各種場合的各種應用。
- ※防強噴流保護

豐富的外部介面及網路性能

· 搭載Ethernet、USB、串列、VIDEO IN、AUDIO OUT、記憶卡(SD)等豐富的介面。能夠利用SD卡儲存、顯示資料，且因為具備FTP伺服器功能及WEB伺服器功能，因此可以實現情報的共享及遠端監控、遠端操作。

■ 主要規格

機種	HG5G-V 型	HG4G-V 型	HG3G-VA 型	HG3G-V8 型	HG2G-V 型
螢幕尺寸	15 吋	12.1 吋	10.4 吋	8.4 吋	5.7 吋
LCD	TFT 式彩色 LCD(TN 型)	TFT 式彩色 LCD(IPS 型)			TFT 式彩色 LCD(TN 型)
顯示解析度(dot)	1024x768				640x480
可視角	左右下各 80° 上 60°	左右上下各 85°			左右上下各 80°
背光燈壽命	100,000 小時				
使用者記憶體容量	58MB				
使用周圍溫度	-20°C ~ +60°C				
額定電壓	24V DC				
保護構造	IP66F/IP67F(IEC 60529)				



前往製品介紹頁

[HG5G-V型 可程式人機介面](#)

