

Touch the eco!

本公司因為是廣受全球信賴的知名品牌，因此致力於推動製程環保化。

Digital株式會社將維護與保護環境視為基本要務，長久以來持續推動及改善無鉛、無紙化、配合地方團體實施資源分類、使用手冊放棄使用光碟方式等環保活動。今後也將積極致力於防止與預防污染的措施，並推行節省資源與能源的活動，希望能將地球以健全的狀態傳承給我們的下一代。

環境管理系統 取得ISO14001認證

依照環境管理系統的規定，將減輕環境負擔視為企業責任並積極推動，並由和泉事業所在2004年10月1日取得國際環保規格「ISO14001」認證。

符合RoHS指令

符合限制使用有害物質的RoHS指令。為了全球都能安心使用Pro-face的產品，於開發與設計階段導入不會傷害地球環境的要素。

※有關各種產品符合該指令的時期，請洽詢負責貴公司業務的營業人員。

開發可再生回收 與節省能源的產品

積極的導入可再生回收概念，例如採用鋁合金壓鑄材質製造產品，或使用瓦楞紙製造包裝材質等。此外本公司也預計要開發「電力監視系統」等有助於節省能源的產品。

全球各廠的支援分佈



ACCESS!! 中文 www.proface.com.tw
全球 www.pro-face.com
海外聯絡窗口：
一般資訊：info@pro-face.com 技術資訊：support@proface.co.jp

符合國際安全標準
Pro-face產品及零件部份保證符合國際安全標準的CE認證UL及C-UL認證如圖下一覽表認可的標誌。
CE / UL / cUL / RUL / cRUL

- ⚠ 正式操作GP產品前請務必詳細閱讀使用說明書。
- 本目錄上印刷的顏色與實際模組不同時，以實際的模組為主。
 - 實際的使用者畫面會和目錄顯示的不同。
 - LCD 螢幕可能展示精密的格點(明暗)於顯示面板上。而“輪廓”上某些部份畫面會比其他部份明亮，偶而會產生波浪狀花紋。這兩種現象都屬正常，非不良品。

- Microsoft® Excel、Access 是微軟公司的註冊商標。
- 本目錄上所刊載的其他產品都有其各自公司的註冊商標。
- 本目錄上所列的各項規格若有變動恕不另行通知。

© 2010.11 台灣普羅菲司股份有限公司版權所有

● 產品訂購資訊請洽

Pro-face 是 Digital Electronics Corporation 公司的註冊商標。已在日本、美國、加拿大、歐洲及其他地區與國家登記註冊。

台灣普羅菲司股份有限公司
台北公司
11492 台北市內湖區基湖路39號2樓
Tel: (02) 2657-1121 Fax: (02) 2657-1021
台中辦事處
40861 台中市南屯區公益路二段51號公益大樓9樓B2
Tel: (04) 2329-1121 Fax: (04) 2328-1121
<http://www.proface.com.tw>
E-mail: proface@proface.com.tw

Pro-face
for the best interface

可程式化顯示器
GP4000 SERIES



創新的基準、嶄新的價值，就此展開。
The New Pro-face Standard

2011.11

www.proface.co.jp

APC/P0801-LT3000ALL-01J30

GP4000 SERIES 誕生

The New Pro-face Standard

在日益講求問題解決效率的現代社會裡，本系列將有助您機敏明快地處理客戶的各種問題。
GP4000系列的卓越性能，為您呈現全新的業界標準與嶄新價值。



搭載 TFT65,536 色標準顯示

鮮明美麗的顯示畫面

GP4000系列全機種均搭載
TFT65,536色顯示規格。
能配合各種作業現場及用途，提
供具高度視認性與易視性的顯示
畫面。



LED 背光 + 調光設定

環保設計

全機種均採用省電LED。
同時具備亮度調節功能，在停止操作達
到一定時間之後，將自動降低亮度，有
助節約作業現場用電量。

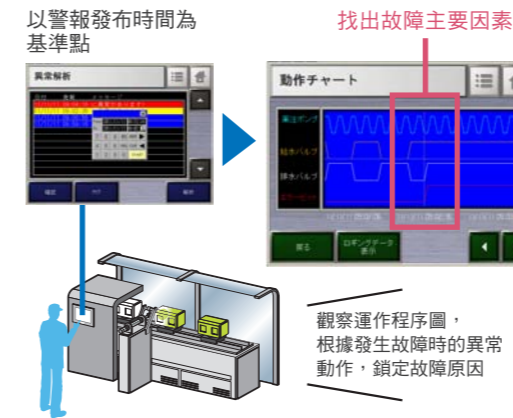
顯示器將自動停止不必要的耗電！



搭載異常分析功能

迅速鎖定異常原因

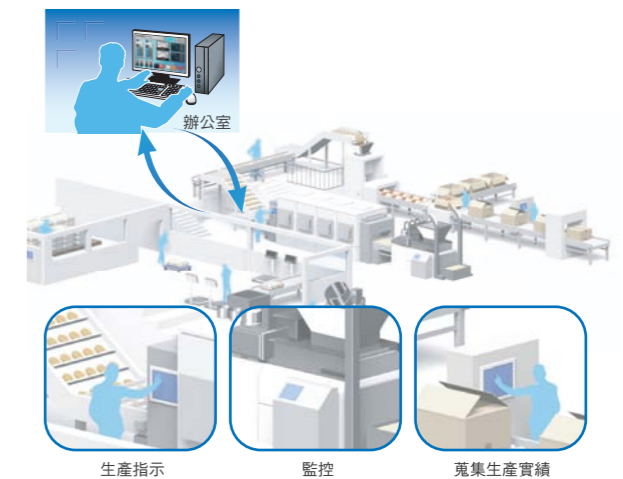
可隨時掌握設備的運作情況，
方便作業人員鎖定故障發生原因。
省去追查故障因素的時間與人力。



Ethernet I/F 標準配備

提高事務與業務的效率

利用辦公室電腦蒐集作業現場資訊。
讓客戶迅速正確地掌握現場情況，協助
客戶改善現場作業環境。

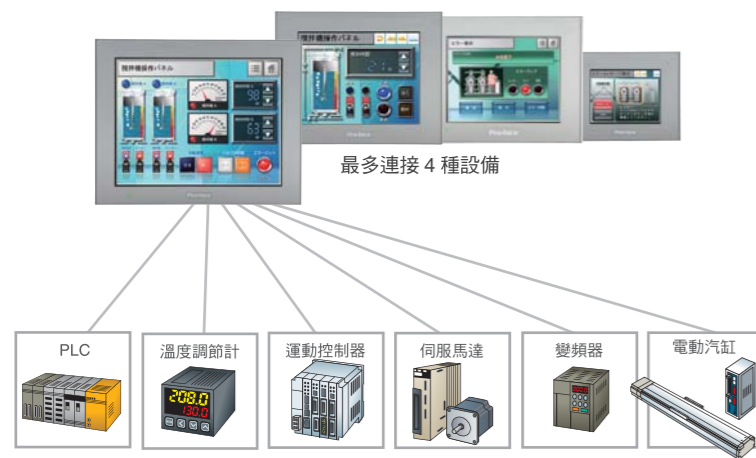


象徵業界全新基準的21款機種隆重上市！

	GP4000					GP4000W			
	12.1吋 AC 100-240V DC 24V GP-4601T	10.4吋 AC 100-240V DC 24V GP-4501T	7.5吋 DC 24V GP-4401T	5.7吋 DC 24V GP-4301T	3.5吋 DC 24V GP-4201T	10.4吋 DC 24V GP-4501TW	7.0吋 Wide DC 24V GP-4401WW	5.7吋 DC 24V GP-4301TW	3.5吋 DC 24V GP-4201TW
顯示器	TFT65,536色	TFT65,536色	TFT65,536色	TFT65,536色	TFT65,536色	TFT65,536色	TFT65,536色	TFT65,536色	TFT65,536色
亮度調整	16段調整	16段調整	16段調整	16段調整	16段調整	8段調整	8段調整	8段調整	8段調整
解析度	800×600 dot (SVGA)	640×480 dot (VGA)	640×480 dot (VGA)	320×240 dot (QVGA)	320×240 dot (QVGA)	640×480 dot (VGA)	800×480 dot (WVGA)	320×240 dot (QVGA)	320×240 dot (QVGA)
類比式觸控面板	○	○	○	○	○	○	○	○	○
兩點觸控面板	○	○	-	-	-	-	-	-	-
內部記憶容量	32MB	32MB	32MB	16MB	16MB	16MB	16MB	8MB	8MB
備份記憶體容量	320KB	320KB	320KB	320KB	320KB	128KB	128KB	128KB	128KB
乙太網路 (LAN)	○	○	○	○	○	○	○	○	-
序列埠 (COM1)	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C
序列埠 (COM2)	RS-422/485	RS-422/485	RS-422/485	RS-422/485	RS-422/485	RS-422/485	RS-422/485	RS-422/485	RS-422/485
SD/SDHC 卡 ※最大 32GB	○	○	○	○	○	○	○	-	-
USB (Type A)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
USB (mini B)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
連接驅動器數	4	4	4	4	4	2	2	2	2
異常分析功能	○	○	○	○	○	-	-	-	-

業界第一的连接設備支援數量

各廠牌的各式控制單元以內建通信協定連接。協助對現場設備可視化。



除了USB Type A之外，還可使用mini B或SD卡，提升泛用性。(市售產品適用)



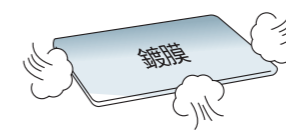
取得各國安全規格

除了安裝於設備外，亦可安心地以單機顯示器的形式輸出海外。



在特殊環境下也能使用

會產生腐蝕性氣體的環境



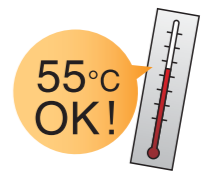
需要使用雙手的安全操作模式



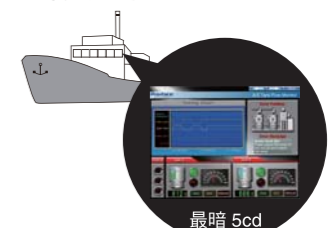
亦通過其他各種規格認證

- 達到IP65等級的耐環境性。
 - 已取得UL Hazardous Locations與ATEX*
 - 已通過ABS、BV等船舶規格認證* (ABS、BV、DNV、GL、LR、RINA、CCS、NK)
- *預定於2012年通過

使用於高溫環境的作業現場



作為船舶的控制面板



另有設計獨特而實用的4000系列可供選擇！

	GP4000M		GP4100		
	5.7吋 GP-4301TM	3.5吋 GP-4201TM	3.4吋 GP-4106	GP-4105	GP-4104
顯示器	TFT65,536色	TFT65,536色	STN黑白16灰階		
亮度調整	16段調整	16段調整	16段調整		
解析度	320x240 dot (QVGA)	320x240 dot (QVGA)	200x80 dot		
類比式觸控面板	○	○	○		
兩點觸控面板	-	-	-		
內部記憶容量	8MB	8MB	2.2MB		
備份記憶體容量	-	-	-		
乙太網路 (LAN)	※僅限於控制單元通信 ○	○	-	-	○
序列埠 (COM1)	RS-232C/422/485	RS-232C/422/485	RS-422/485	RS-232C	-
序列埠 (COM2)	-	-	-		
SD/SDHC 卡	※最大 32GB	-	-		
USB (Type A)	○	○	○		
USB (mini B)	○	○	○		
連接驅動器數	1	1	1		
異常分析功能	-	-	-		

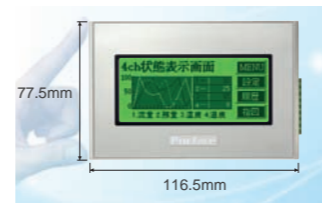
模組式顯示器 (GP4000M)
安裝簡單、顯示畫面
鮮明亮麗

安裝於
22φ的
圓形孔穴



超小型顯示器 (GP4100)
最適合安裝至小型設備

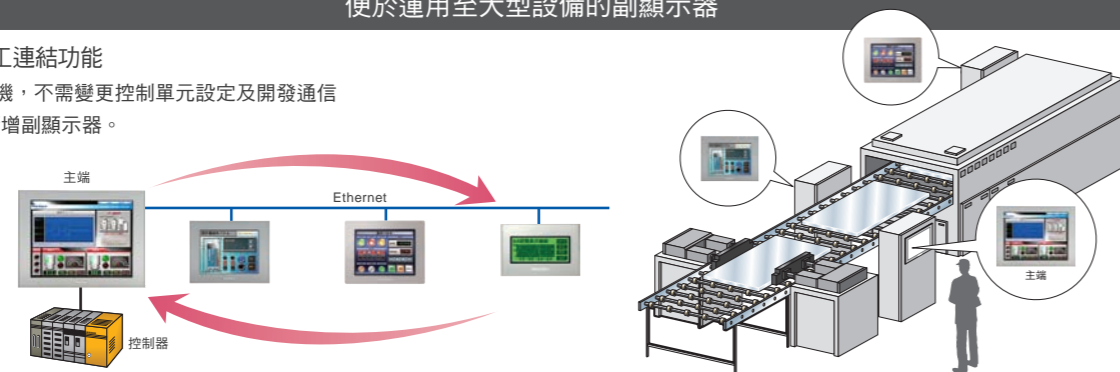
● 2種3色背光燈可選擇



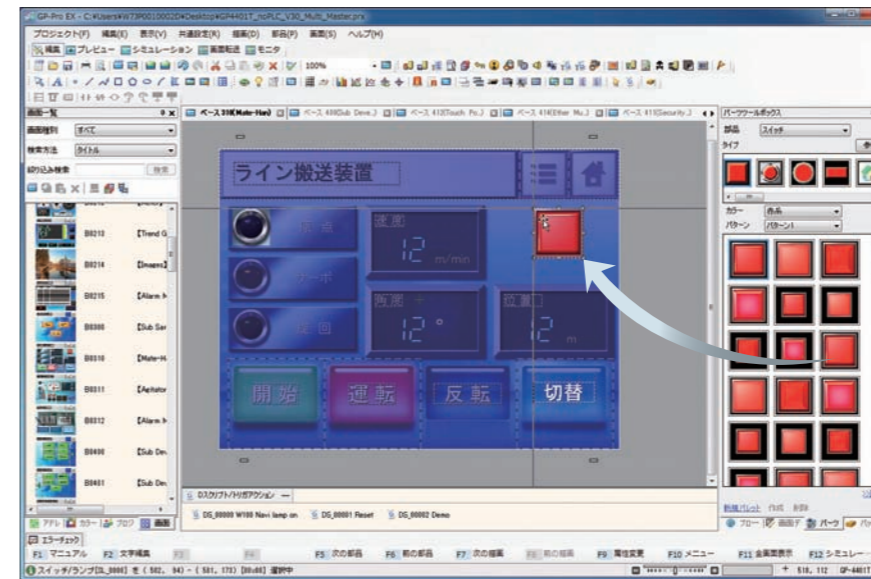
便於運用至大型設備的副顯示器

乙太網路多工連結功能

GP4000為主機，不需變更控制單元設定及開發通信協定，自由新增副顯示器。



全新進化至Ver.3，可讓您製作出更加精美的畫面。



輕鬆製作美觀漂亮的畫面

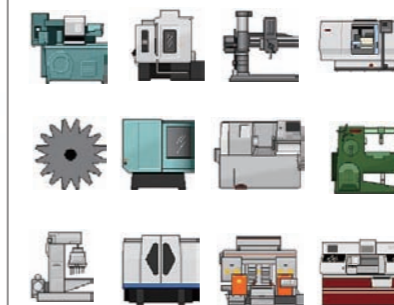
可透過直覺的拖曳操作 節省繪圖時間。



備有各式開關，指示燈或儀表等圖形物件。



可使用BMP 或JPEG 格式的素材。



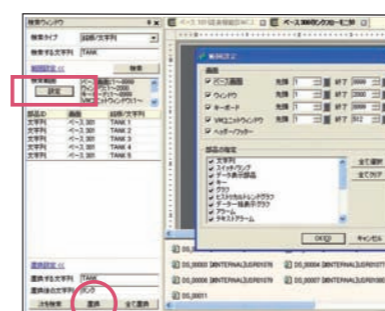
只要使用電腦，即可透過模擬器，對繪製完畢的資料進行除錯。



減少繪圖工時

還能經而易舉地改造或沿用以前GP-Pro EX 繪製的資料。

可輕易搜尋出已使用的文字或位址。



還可同步轉換多筆資料。

可直覺式確認PLC 位址。



新增控制單元數或變更廠牌時，既有資料也可沿用。

