



for a greener tomorrow



MITSUBISHI
ELECTRIC

Changes for the Better

FACTORY AUTOMATION

e-Factory

三菱電機人機介面 GOT2000系列

簡易版



GOT2000

Graphic Operation Terminal

- 緊湊型機身設計與令人驚艷的表現力
- 擴充產品陣容，推出耐環境加強型，適用於各種場所
- 畫面更美觀、使用更方便
顯示器畫面編輯軟體GT Works3再進化

GLOBAL IMPACT OF MITSUBISHI ELECTRIC



透過三菱電機的願景，“Changes for the Better” 是可能實現的更光明未來。

Changes for the Better

三菱電機集結最優秀的人材來創造最佳的科技，因為我們深知科技正是改善生活的推動力。透過帶給人們更舒適美好的生活、使商務活動的效率最大化及維持社會發展，我們整合科技與創新，帶來更佳改變。

三菱電機的業務範圍涵蓋各個領域

能源、電力系統

從發電機到大型顯示器等多樣化電力及電子產品。

電子元件

運用於系統及產品的各種劃時代半導體元件組合。

家電產品

空調、家庭娛樂系統等高可靠度的家電產品。

資訊及通訊系統

以商務及個人為中心的設備、產品、系統。

工業自動化系統

透過劃時代的自動化科技，使生產力及效率最佳化。

索引 INDEX

1. 產品陣容與特點	04	1
2. 硬體	06	2
3. GT SoftGOT2000	24	3
4. GOT2000解決方案	26	4
GOT與各種FA裝置連接的解決方案	26	5
GOT智能遠端解決方案	28	6
GOT與驅動產品快速關聯的解決方案	30	7
5. GOT2000功能介紹	32	8
6. MELSOFT GT Works3	36	9
7. 規格	40	
8. 產品一覽表	54	
9. 支援與服務	62	



產品陣容與特點



搭載所有GOT2000功能的旗艦機型

GT27



- 搭載GT27特有的手勢操作功能、視訊功能等所有功能
- GOT Mobile功能、VNC伺服器功能等遠端監控功能更加充實豐富
- 搭載GOT Drive的所有功能
- 可使用MES接口功能，建立與資料庫之間的關聯

項目	規格
顯示螢幕	15吋、12.1吋、10.4吋、8.4吋、5.7吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	XGA、SVGA、VGA
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):57MB(GT2705為32MB) 動作用記憶體(RAM):128MB(GT2705為80MB)

高性能低價位的中端機型

GT25



- GOT Mobile功能、VNC伺服器功能等遠端監控功能更加充實豐富
- 搭載GOT Drive的所有功能
- 可使用MES接口功能，建立與資料庫之間的關聯

項目	規格
顯示螢幕	12.1吋、10.4吋、8.4吋、5.7吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	SVGA、VGA
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB

NEW

高清寬螢幕觸動新體驗

GT25 寬螢幕機型



- 寬螢幕畫面有足夠的區域用來顯示更多的資訊
- 採用窄邊框設計，外觀緊湊又具時尚感

項目	規格
顯示螢幕	10.1吋寬螢幕、7吋寬螢幕 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	10.1吋:WXGA、7吋:WVGA
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB

NEW

在惡劣環境中仍然保持卓越性能

GT25 耐環境加強型



- 更寬的使用溫度範圍。採用高亮度的液晶螢幕，提升操作的可視性
- 採用金屬外框設計來強化抗振、抗衝擊性能，並且達到IP66F、IP67F的防護等級

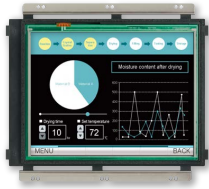
項目	規格
顯示螢幕	7吋寬螢幕 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	WVGA
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB

產品宣傳
影片

產品陣容



平面無縫設計與成型裝置一體化

GT25 開放式框架型

- 從操作面板的背面進行安裝，讓操作面板與觸控面板間無縫接合
- 不銹鋼質感的防護膜與食品生產裝置等各種設備完全貼合，完美融合整體的設計

項目	規格
顯示螢幕	12.1吋、10.4吋、8.4吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	SVGA、VGA
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB

NEW

精彩功能一手掌握

GT25 掌上型GOT

- 機身精巧、結構緊湊，形狀更容易持握
- 可在裝置旁一邊查看GOT一邊進行操作

項目	規格
顯示螢幕	6.5吋、5.7吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	VGA
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB

高成本效益的第二機型

GT23

- 內建豐富的標準介面與多種FA裝置關聯的功能
- 支援系統快速啟動工具功能，實現可程式控制器系統配置的監視

項目	規格
顯示螢幕	10.4吋、8.4吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	VGA
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):9MB 動作用記憶體(RAM):9MB

NEW

釋放GT21全新的可能性

GT21 寬螢幕機型

- 在GT21中首次支援VNC伺服器功能來進行遠端監控
- 內建USB介面(USB host)，可連接USB記憶體等裝置使用

項目	規格
顯示螢幕	7吋寬螢幕 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	WVGA
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):15MB

凝聚觸控螢幕的核心功能

GT21

- 平價、高CP值的入門機
- 與FXCPU搭配使用，讓功能更強大

項目	規格	
顯示螢幕	4.3吋	3.8吋
	TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT單色液晶螢幕(白/黑)32級灰階
解析度	480×272	320×128
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM)	
	9MB	3MB

GT27

搭載多點觸控/手勢操作功能的頂級機型



規格豐富、設計安心

GT27標準支援SD記憶卡及標準搭載乙太網路、RS-232、RS-422/485、USB host/device介面。即使在記錄、指令檔、警示、元件資料轉移等高負載處理期間，也能實現流暢的畫面操作。另外，也支援錄影、動畫播放、視訊輸入和RGB輸入輸出，可使用GOT2000的所有功能。

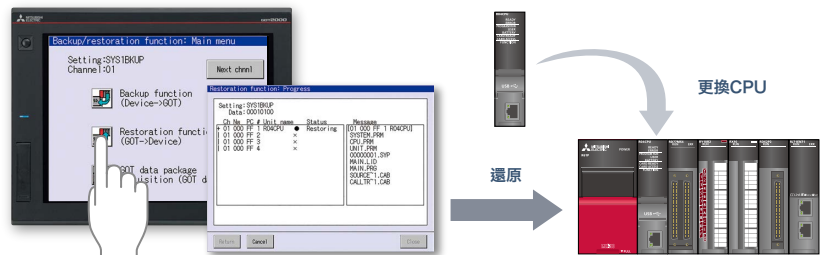
* GT2705不支援錄影、動畫播放、視訊輸入和RGB輸入輸出功能。

項目	規格
顯示螢幕	15吋、12.1吋、10.4吋、8.4吋、5.7吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	XGA、SVGA、VGA
背光燈	白色LED
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):57MB(GT2705為32MB) 動作用記憶體(RAM):128MB(GT2705為80MB)
標準介面	乙太網路、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A):2ch*(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) USB device(USB Mini-B):1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) SD記憶卡介面
擴充介面	CC-Link IE Control、CC-Link IE Field、CC-Link、匯流排、MELSECNET/H
側面介面	無線區域網路通訊模組安裝用

* 白色機型為1ch。

備份/還原功能有效解決可程式控制器的故障!

可將可程式控制器CPU等的程式、參數等資料儲存(備份)到GOT的SD記憶卡、USB記憶體。當可程式控制器發生故障時，可批量寫回(還原)程式。

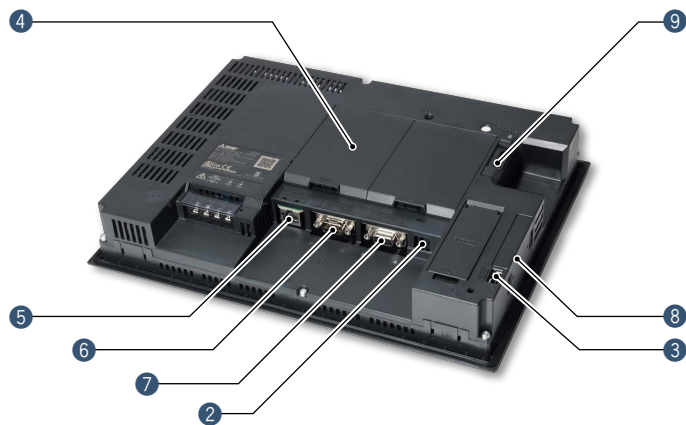


■ GT27外觀 [標準機型:正面/背面]



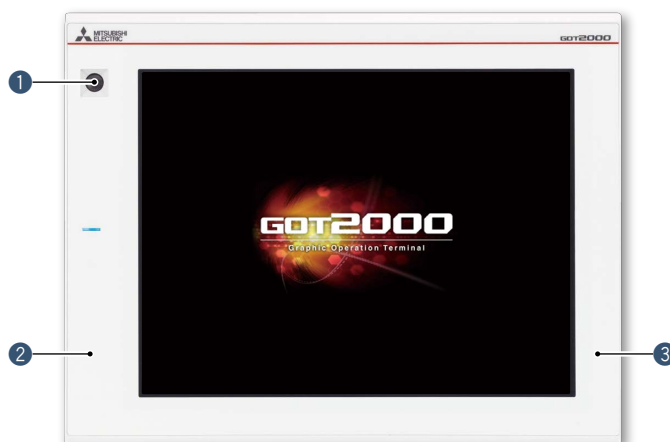
- ① 人體感應器
人一靠近就能自動偵測並顯示畫面。
* 僅限GT2715、GT2712
- ② USB介面:USB device(USB Mini-B)
可連接電腦傳輸資料。
* 標準機型在正面
* 白色機型在背面
- ③ USB介面:USB host(USB-A)*1
可通過USB記憶體傳輸工程資料或讀取記錄資料等GOT中的資料。也可連接USB滑鼠、USB鍵盤、條碼閱讀器*2、RFID閱讀器*2使用。
*1 白色機型在背面
*2 僅支援USB鍵盤(HID)的機種

- ④ 擴充介面
可安裝通訊模組、選購模組。
- ⑤ 乙太網路介面
最多可同時連接4種不同製造商的FA裝置。也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。
- ⑥ RS-232介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器、序列印表機等。
- ⑦ RS-422/485介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。



- ⑧ 側面介面
可安裝無線區域網路通訊模組。
- ⑨ SD記憶卡介面
可儲存警示和記錄資料等大量資料。

■ GT27外觀 [白色機型:正面]



- ① 人體感應器
人一靠近就能自動偵測並顯示畫面。
* 僅限GT2712
- ② 正面機身採用平面設計
正面採用平面設計、清洗方便。
(USB介面在背面)
- ③ 白色機身
白色機型為設備營造出清潔的視覺觀感。

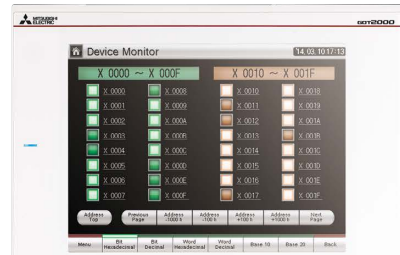
白色機型的特點

GOT已取得安全標準(美國:Class I, Division 2、歐洲:ATEX、韓國:KCs), 可在各個認證標準所指定的危險區域中使用。

* 符合的標準會根據GOT的機型而有所不同, 詳情請參閱P.44。

GT25

高性能低價位的中端機型



規格豐富、設計安心

GT25標準支援SD記憶卡及標準搭載乙太網路、RS-232、RS-422/485、USB host/device介面。即使在記錄、指令檔、警示、元件資料轉移等高負載處理期間，也能實現流暢的畫面操作。

項目	規格
顯示螢幕	12.1吋、10.4吋、8.4吋、5.7吋 NEW TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	SVGA、VGA
背光燈	白色LED
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB
標準介面	乙太網路、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A):2ch*(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) USB device(USB Mini-B):1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) SD記憶卡介面
擴充介面*2	CC-Link IE Control、CC-Link IE Field、CC-Link、匯流排、MELSECNET/H
側面介面*2	無線區域網路通訊模組安裝用

*1 GT2505、白色機型為1ch。

*2 GT2505沒有內建擴充介面、側面介面。

FA透明傳輸功能讓調試作業更輕鬆!

連接GOT正面USB介面與電腦，即可使用GOT對FA裝置進行編程、啟動和調整等操作，省去了打開控制櫃、更換電纜的麻煩。



■ GT25外觀 [標準機型:正面/背面] * GT2505除外



- ③ 擴充介面
可安裝通訊模組、選購模組。
- ④ 乙太網路介面
最多可同時連接4種不同製造商的FA裝置。
也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。
- ⑤ RS-232介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器、序列印表機等。
- ⑥ RS-422/485介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。
- ⑦ 側面介面
可安裝無線區域網路通訊模組。

① USB介面:USB device(USB Mini-B)

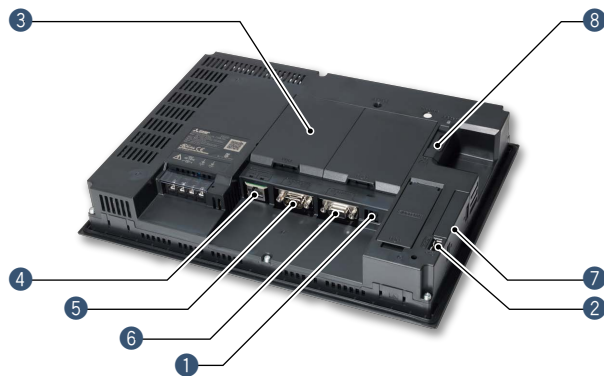
可連接電腦傳輸資料。

- * 標準機型在正面
- * 白色機型在背面

② USB介面:USB host(USB-A)*1

可通過USB記憶體傳輸工程資料或讀取記錄資料等GOT中的資料。也可連接USB滑鼠、USB鍵盤、條碼閱讀器*2、RFID閱讀器*2使用。

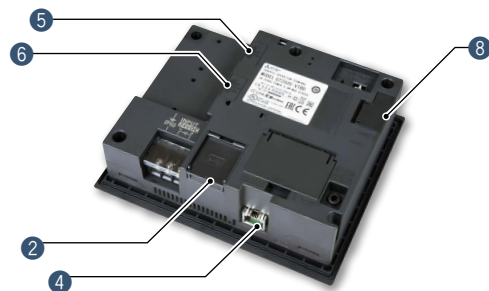
- *1 GT2505、白色機型在背面
- *2 僅支援USB鍵盤(HID)的機種



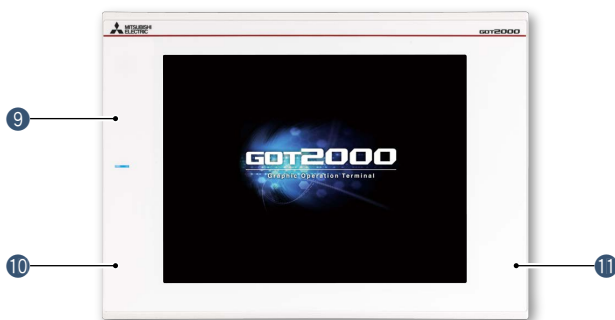
⑧ SD記憶卡介面

可儲存警示和記錄資料等大量資料。

■ GT2505外觀 [標準機型:正面/背面] NEW



■ GT25外觀 [白色機型:正面]



⑨ 簡約設計

與標準機型同樣採用直線基調的簡約設計，讓客戶的設備增添質感。

⑩ 正面機身採用平面設計

正面採用平面設計，清洗方便。
(USB介面在背面)

⑪ 白色機身

白色機型為設備營造出清潔的視覺觀感。

白色機型的特點

GOT已取得安全標準(美國、加拿大:Class I, Division 2、歐洲:ATEX、韓國:KCs)，可在各個認證標準所指定的危險區域中使用。

* 符合的標準會根據GOT的機型而有所不同，詳情請參閱P.47。

NEW

GT25 寬螢幕機型

高清寬螢幕觸動新體驗

關於詳情，
請掃描以下
QR碼

產品宣傳
影片



欲知更多GT25寬螢幕機型的詳情，請參閱以下型錄。

- 三菱電機人機介面
GOT2000系列寬螢幕型錄(L(NA)08492CHT)

機身緊湊，豐富介面集於一身

採用窄邊框設計，外觀緊湊又具時尚感。備有銀色和黑色兩種顏色可供選擇。

內建兩個乙太網路埠與聲音輸出介面*，提升設備的附加價值。

* 需另行安裝放大器內建型揚聲器。

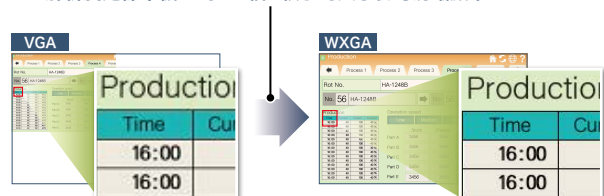
項目	規格
顯示螢幕	10.1吋寬螢幕、7吋寬螢幕 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	10.1吋:WXGA、7吋:WVGA
背光燈	白色LED
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB
標準介面	乙太網路(2個埠)、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A):1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) USB device(USB Mini-B):1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) 聲音輸出(φ3.5迷你插孔)、SD記憶卡介面
擴充介面	—
無線區域網路通訊 模組介面	無線區域網路通訊模組安裝用

超高解析度，全新表現力

搭載超高解析度WXGA顯示螢幕*，實現令人滿意的顯示效果。寬螢幕畫面有足夠的區域用來顯示重要資訊。

* WXGA為10.1吋寬螢幕機型的規格，WVGA為7吋寬螢幕機型的規格。

解析度是標準機型的3.3倍，較小的文字仍可清晰顯示！



* 10.1吋寬螢幕機型時

通過聲音傳達，提升設備附加價值

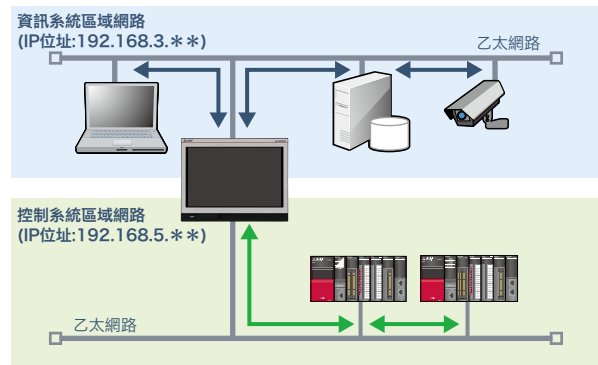
內建聲音輸出介面，輕鬆建構聲音傳達系統(P.36)。事件內容不僅可在畫面上顯示，也能夠以聲音的形式通知，有效確保重要資訊準確地傳達給作業人員。



聲音輸出裝置
(放大器內建型揚聲器等)

兩個乙太網路埠，重新劃分界限

通過兩個乙太網路埠劃分辦公室的資訊系統區域網路與生產現場的控制系統區域網路。
可分別設定不同的IP位址，實現可靠、安全的網路架構。

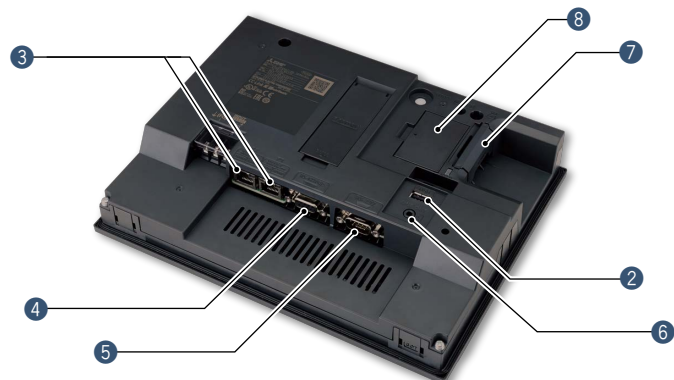


■ GT25寬螢幕機型外觀 [正面/背面]



- ① USB介面:USB device(USB Mini-B)
可連接電腦傳輸資料。
- ② USB介面:USB host(USB-A)
可通過USB記憶體傳輸工程資料或讀取記錄資料等GOT中的資料。也可連接USB滑鼠、USB鍵盤、條碼閱讀器*、RFID閱讀器*使用。
* 僅支援USB鍵盤(HID)的機種

- ③ 乙太網路介面(2個埠)
最多可同時連接4種不同製造商的FA裝置。也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。
- ④ RS-422/485介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。
- ⑤ RS-232介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器、序列印表機等。
- ⑥ 聲音輸出介面
(ϕ 3.5迷你插孔)
可連接 ϕ 3.5立體聲迷你插頭(3極)進行聲音輸出。



- ⑦ SD記憶卡介面
可儲存警示和記錄資料等大量資料。
- ⑧ 無線區域網路通訊模組介面
可安裝無線區域網路通訊模組。



NEW

GT25 耐環境加強型

耐環境加強級的防護設計，採用金屬外框，使機身極具金屬質感與時尚魅力

2
硬體



欲知更多GT25耐環境加強型的詳情，請參閱以下型錄。
 • 三菱電機人機介面
 GOT2000系列耐環境加強型型錄(L(NA)08555ENG)/英文版

適用於戶外或沒有空調管理的地方

更寬的使用溫度範圍(-20 ~ 65°C)。採用高亮度的液晶螢幕(約標準機型的2倍)，提升在戶外操作的可視性。另外，使用抗UV加工技術，可有效阻隔紫外線。

* 不保證適合客戶的所有環境。

高亮度、防眩目

搭載超高亮度的液晶螢幕(1000cd/m²(Typ)*)，在強烈的陽光下畫面也可清晰易讀。

* 液晶螢幕單體的亮度。



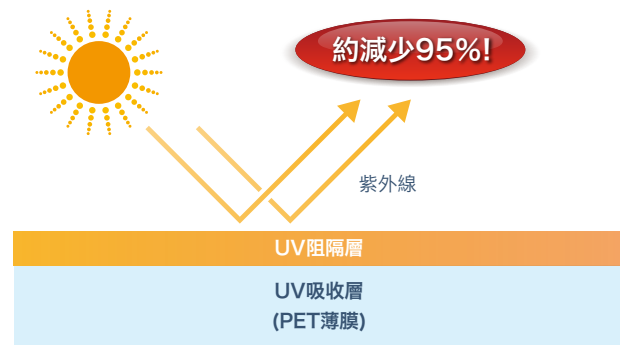
在強烈的陽光下畫面仍可清晰易讀

項目	規格
顯示螢幕	7吋寬螢幕 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	WVGA
背光燈	白色LED
面板材料	鋁
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB
標準介面	乙太網路(2個埠)、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A): 1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) USB device(USB Mini-B): 1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) 聲音輸出(φ3.5迷你插孔)、SD記憶卡介面
擴充介面	-
無線區域網路通訊 模組介面	無線區域網路通訊模組安裝用
使用環境溫度	-20 ~ 65°C
亮度 (液晶螢幕單體)	1000cd/m ² (Typ)
抗紫外線	約減少95%(370nm)
保護結構	正面:IP66F、IP67F 櫃內:IP2X
抗振	19.6m/s ² (連續的)、19.6m/s ² (斷續的)
抗衝擊	392m/s ² (40G)
專用選購品	UV保護膜、防油罩、支架

重點之處

卓越的抗紫外線性能

通過UV阻隔層與UV吸收層來遮住約95%的紫外線(370nm)。減緩紫外線對液晶螢幕、觸摸面板造成的老化現象。另外，使用另售的UV保護膜，更能強化抗紫外線的對策。



抗振、抗衝擊的防護設計

GOT正面採用金屬外框設計來強化機身結構，提高了抗振、抗衝擊性能。適用於經常受到振動、衝擊的環境中，例如，建築機械、鏟雪車等。



■ GT25耐環境加強型外觀 [正面/背面]



1 GOT正面

採用金屬外框設計，提高了抗振、抗衝擊性能。另外，GOT正面能有效抵禦約95%紫外線的侵襲(370nm)，並且達到IP66F、IP67F的防護等級。

2 乙太網路介面(2個埠)

最多可同時連接4種不同製造商的FA裝置。也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。

3 RS-422/485介面

可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。

4 RS-232介面

可連接各種FA裝置、條碼閱讀器、序列印表機等。

5 聲音輸出介面(φ3.5迷你插孔)

可連接φ3.5立體聲迷你插頭(3極)進行聲音輸出。

6 USB介面:USB host(USB-A)

可通過USB記憶體傳輸工程資料或讀取記錄資料等GOT中的資料。也可連接USB滑鼠、USB鍵盤、條碼閱讀器*、RFID閱讀器*使用。

* 僅支援USB鍵盤(HID)的機種

7 USB介面:

USB device(USB Mini-B)

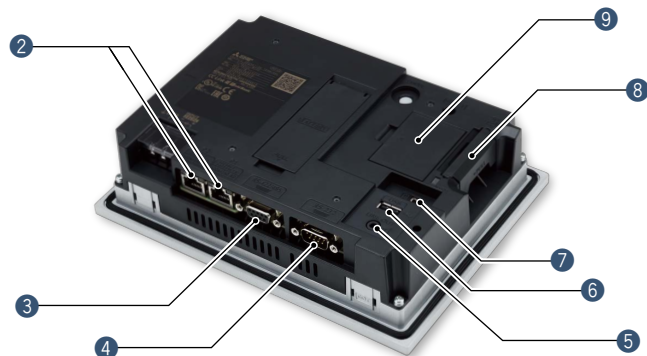
可連接電腦傳輸資料。

8 SD記憶卡介面

可儲存警示和記錄資料等大量資料。

9 無線區域網路通訊模組介面

可安裝無線區域網路通訊模組。





GT25 開放式框架型

GOT2000的「全新面貌」

2

硬體



欲知更多GT25開放式框架型的詳情，請參閱以下型錄。

- 三菱電機人機介面
GOT2000系列White & Open型錄(L(NA)08414ENG)/英文版



平面無縫設計與成型裝置一體化

從操作面板的背面進行安裝，讓操作面板與觸控面板間無縫接合。

不銹鋼質感的防護膜與藥品、食品的生產業裝置等各種設備完全貼合，完美融合整體的設計。

項目	規格
顯示螢幕	12.1吋、10.4吋、8.4吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	SVGA、VGA
背光燈	白色LED
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB
標準介面	乙太網路、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A):1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) USB device(USB Mini-B):1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) SD記憶卡介面
擴充介面	CC-Link IE Control、CC-Link IE Field、CC-Link、匯流排、MELSECNET/H
側面介面	無線區域網路通訊模組安裝用

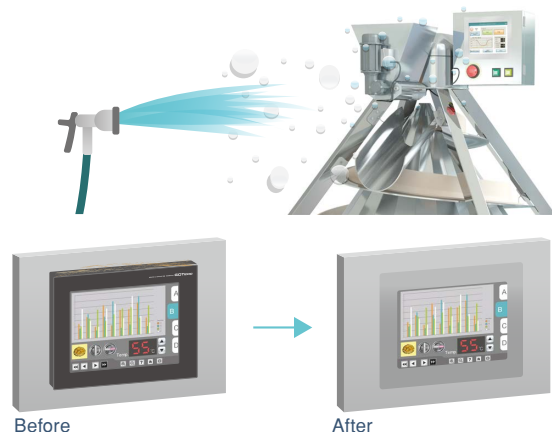
符合IP67F保護結構

在GOT上貼上防護膜，即可符合防水性能IP67F*。
可濕手操作，也可使用濕布擦拭或水洗。

* 不保證適合客戶的所有環境。此外，在長時間有油、化學品的環境中或充滿油霧的環境中可能會無法使用。

適用於藥品、食品的製造機械等各種設備

裝置表面全平、無縫，有效防止灰塵、食材等堆積，使用過程中可保持清潔衛生。

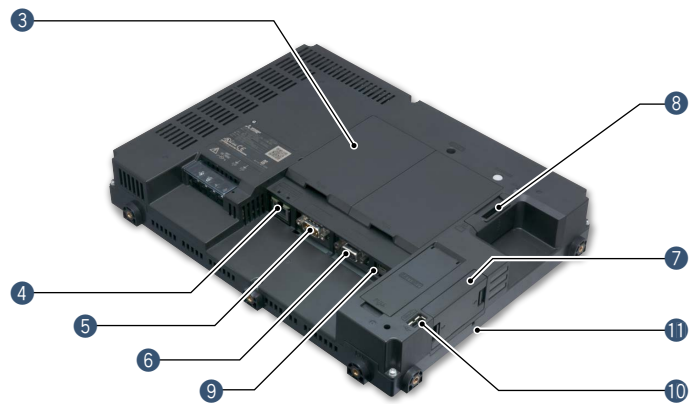


■ GT25開放式框架型外觀 [正面/背面]



- ① 觸控面板
貼上防護膜(選購品或客戶自備的防護膜)使用。
- ② 安裝配件
GOT的附帶配件。可將GOT安裝在面板上。
- ③ 擴充介面
可安裝通訊模組、選購模組。
- ④ 乙太網路介面
最多可同時連接4種不同製造商的FA裝置。
也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。
- ⑤ RS-232介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器、序列印表機等。
- ⑥ RS-422/485介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。

- ⑦ 側面介面
可安裝無線區域網路通訊模組。
- ⑧ SD記憶卡介面
可儲存警示和記錄資料等大量資料。
- ⑨ USB介面:
USB device(USB Mini-B)
可連接電腦傳輸資料。
- ⑩ USB介面:USB host(USB-A)
可通過USB記憶體傳輸工程資料或讀取記錄資料等GOT中的資料。
也可連接USB滑鼠、USB鍵盤、條碼閱讀器*、RFID閱讀器*使用。
* 僅支援USB鍵盤(HID)的機種



- ⑪ POWER LED
可確認電源的狀態。

■ 安裝簡單

適用於各式各樣的操作面板

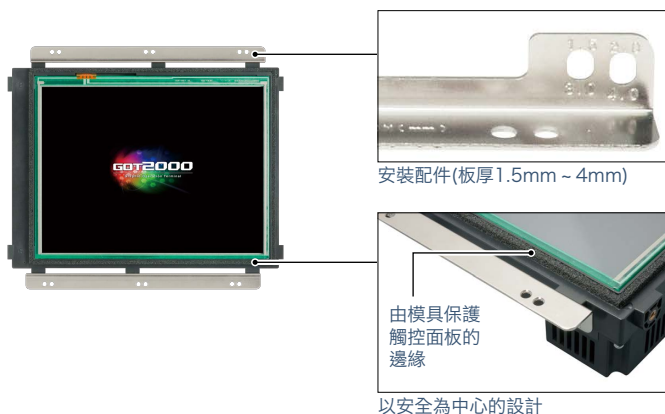
操作面板的板厚為1.5mm~4mm。
可在GOT側調整操作面板的厚度，也可縱向安裝。

以安全為中心的設計

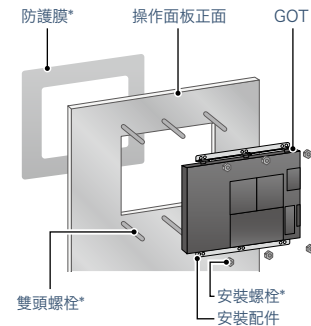
觸控面板的邊緣部受到模具保護，可避免在安裝時受到不必要的毀損，並可確保GOT安全地安裝在裝置內。

使用專用配件輕鬆安裝

可配合裝置，在GOT上下側或左右側的任意一側進行安裝配件的安裝。



安裝方法



* 另需安裝防護膜(選購品或客戶自備的防護膜)與雙頭螺栓/安裝螺絲(客戶自備)。

NEW

GT25 掌上型GOT

精彩功能一手掌握

關於詳情，
請掃描以下
QR碼



欲知更多掌上型GOT的詳情，請參閱以下型錄。

- 三菱電機人機介面
GOT2000系列掌上型GOT型錄
(L(NA)08506ENG)/英文版

GOT2000系列中的掌上型GOT重磅登場

一機在手便能同時實現多種行動終端的體驗

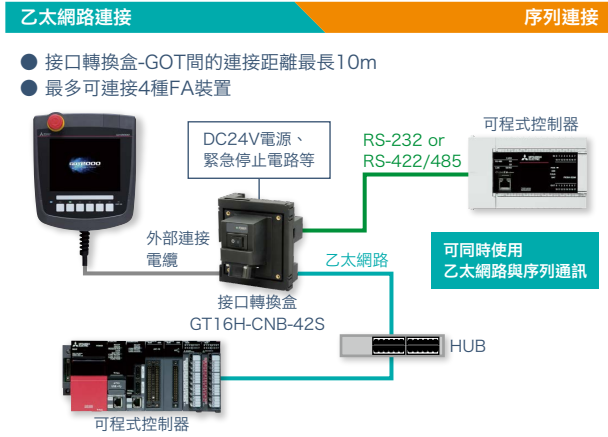
項目	規格
顯示螢幕	6.5吋、5.7吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	VGA
背光燈	白色LED
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB
標準介面	乙太網路*2、RS-232*1*2、RS-422/485*1*2 USB host(USB-A): 1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) USB device(USB Mini-B): 1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) SD記憶卡介面

*1 使用GT2506HS時，從RS-232、RS-422/485中選擇1ch。

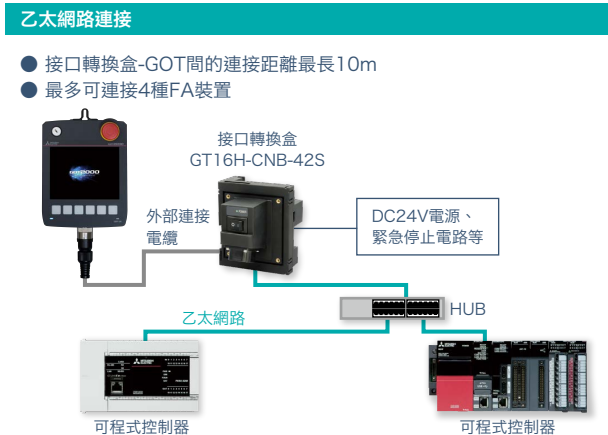
*2 使用GT2505HS時，從乙太網路、RS-232、RS-422中選擇1ch。
無法使用RS-485。

GT25掌上型GOT與FA裝置的連接範例

GT2506HS-VTBD



GT2505HS-VTBD



■ GT2506HS外觀[正面/背面]



1 緊急停止開關

用於緊急停止設備等情況下的緊急停止開關。採用了「b觸點類型」來達到保護的措施。

2 帶LED的操作開關(GT2506HS)/操作開關(GT2505HS)

可用於機械的運轉、停止。無需在操作面板上安裝硬體開關。

3 SD記憶卡介面

可儲存警示和記錄資料等大量資料。

4 USB介面:USB device(USB Mini-B)

可連接電腦傳輸資料。

■ GT2505HS外觀[正面/背面]



5 USB介面:USB host(USB-A)

可通過USB記憶體傳輸工程資料或讀取記錄資料等GOT中的資料。也可連接USB滑鼠、USB鍵盤、條碼閱讀器*、RFID閱讀器*使用。

* 僅支援USB鍵盤(HID)的機種

6 帶鑰匙的選擇開關

可依據使用方式將帶鑰匙的選擇開關設定為手動切換、自動切換或者模式選擇等，以便進行操作員的使用權限控制。另外，如果事先拔出鑰匙，則不用擔心GOT被其他人操作。將帶鑰匙的選擇開關接線到可程式控制器等的輸入後使用。

7 夾持開關

採用了3種定位方式(OFF-ON-OFF)啟動開關來作為防止誤操作以及禁止機械運轉的連鎖。將夾持開關作為急停開關並連接到外部裝置時，即可向機械即時傳遞操作停止命令。

GT2505HS

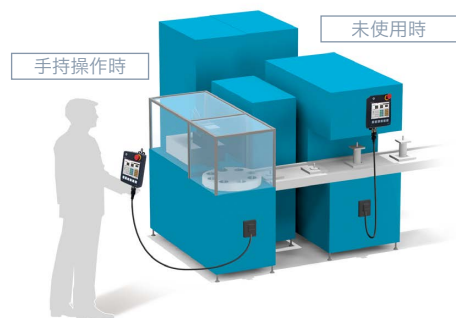
掌上型GOT壁掛金屬配件 GT14H-50ATT



作為GOT的收納空間使用。
提供掌上型GOT壁掛金屬配件來作為GT2505掌上型專用的收納架。



壁掛金屬配件有4個支撐點讓機身保持平穩。
需要使用時，只要隨手一拿就可直接進行操作。



GT23

高成本效益的第二機型



規格豐富、設計安心

GT23標準支援SD記憶卡及標準搭載乙太網路、RS-232、RS-422/485、USB host/device介面。支援記錄、多通道、FA透明傳輸等多樣化的FA裝置關聯功能。

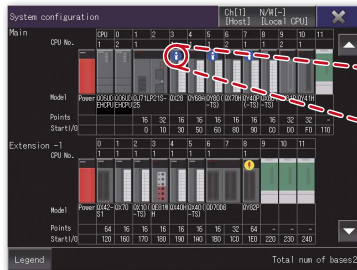
項目	規格
顯示螢幕	10.4吋、8.4吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	VGA
背光燈	白色LED
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):9MB 動作用記憶體(RAM):9MB
標準介面	乙太網路、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A):1ch(USB1.1 (Full-Speed 12Mbps)) USB device(USB Mini-B):1ch(USB1.1 (Full-Speed 12Mbps)) SD記憶卡介面

系統快速啟動工具功能，輕鬆掌握可程式控制器系統的狀態！

以圖形的形式顯示與GOT連接的可程式控制器系統的系統配置圖，使用者可輕鬆確認模組狀態。

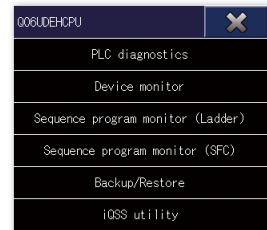
另外，觸摸各模組後，可啟動其對應的擴充功能，減少系統維修時間。

系統配置圖



以圖標顯示模組狀態。發生問題的模組一目了然！

啟動擴充功能

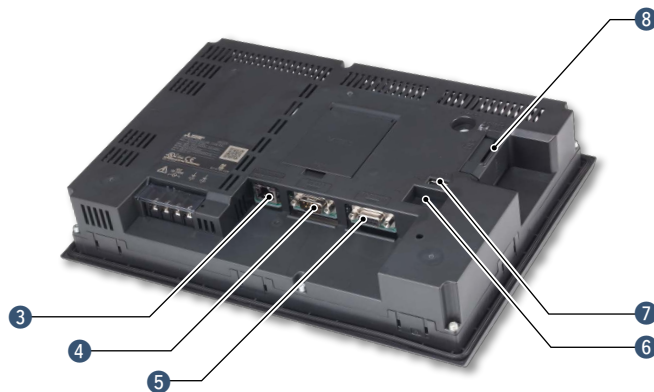


■ GT23外觀 [標準機型:正面/背面]



- 1 簡約設計
為配合各種場景下的使用，摒棄了過於複雜的裝飾，採用直線基調的簡約設計。
- 2 正面機身採用平面設計
正面採用平面設計，清洗方便。
(USB介面在背面)

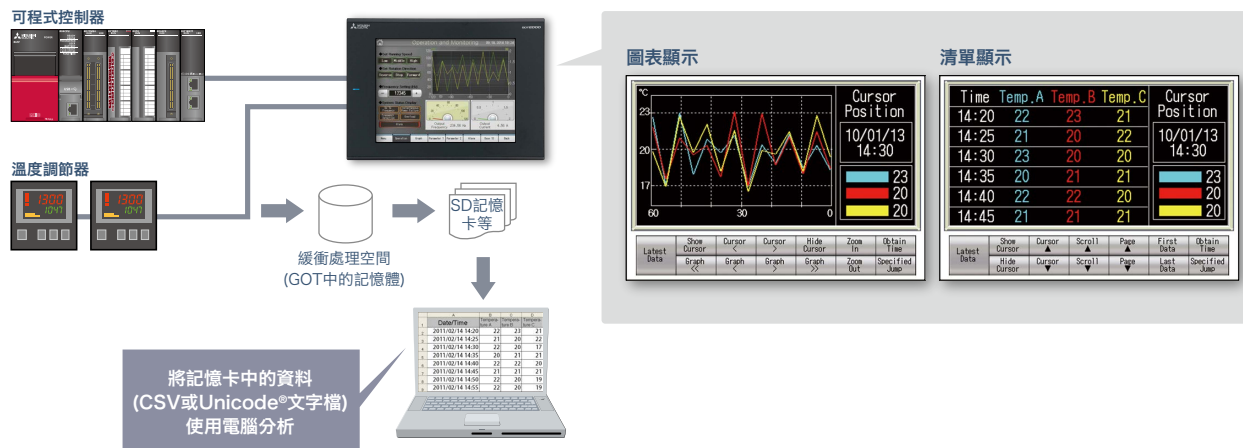
- 3 乙太網路介面
最多可同時連接2種不同製造商的FA裝置。
也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。
- 4 RS-232介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器、序列印表機等。
- 5 RS-422/485介面
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。
- 6 USB介面:
USB device(USB Mini-B)
可連接電腦傳輸資料。



- 7 USB介面:USB host(USB-A)
可通過USB記憶體傳輸工程資料或讀取記錄資料等GOT中的資料。也可連接USB滑鼠、USB鍵盤、條碼閱讀器*、RFID閱讀器*使用。
* 僅支援USB鍵盤(HID)的機種
- 8 SD記憶卡介面
可儲存警示和記錄資料等大量資料。

通過記錄&圖表/清單，輕鬆收集資料

可通過GOT收集程式控制器、溫度調節器的資料，並以圖表、清單顯示。
也可使用電腦分析所儲存的資料。即使發生斷電，也可將記錄資料儲存在內建SRAM。



NEW

GT21 寬螢幕機型

釋放GT21全新的可能性

關於詳情，
請掃描以下
QR碼

產品宣傳
影片



Smart silver



Cool black



欲知更多GT21寬螢幕機型的詳情，請參閱以下型錄。

- 三菱電機人機介面
GOT2000系列寬螢幕型錄(L(NA)08492CHT)

在畫質上達到GT21的最高水準， 豐富介面集於一身

現有銀、黑兩種顏色可供選擇。高解析度與65536色的TFT彩色液晶螢幕大幅提升顯示性能。

在GT21中首次搭載USB介面：
USB host(USB-A)，可連接USB滑鼠、鍵盤等使用，也可使用USB記憶體轉移資料。

項目	規格
顯示螢幕	7吋寬螢幕 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	WVGA
背光燈	白色LED
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):15MB
標準介面	乙太網路、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A):1ch(USB1.1 (Full-Speed 12Mbps)) USB device(USB Mini-B):1ch(USB1.1 (Full-Speed 12Mbps)) SD記憶卡介面

拉寬畫面，才能容納更多

搭載高解析度WVGA顯示螢幕並拉寬橫向顯示區域。
寬螢幕畫面有足夠的區域用來顯示字數多的警示資訊等。

解析度是5.7吋標準機型的5倍，畫面顯示性能大幅領先!

標準機型 GT1055-Q

QVGA 320 × 240



寬螢幕 GT2107-W

WVGA 800 × 480



遠端監控讓用途更廣

可在GT21中使用VNC伺服器功能進行遠端監控。
可通過位於遠距離的電腦或手邊的平板電腦一邊確認與GOT相同的畫面，一邊對設備進行監視、調整作業，有助於優化作業流程和提升效率。

* 在GT21中，僅GT2107-W支援。



顯示更精彩

可在GT21中使用輪廓字型。
將抗鋸齒處理設為有效時，呈現高品質的反鋸齒文字，以實現高可視性的畫面設計。

* 在GT21中，僅GT2107-W支援。

標準機型 16點陣高品質黑體

Happy

寬螢幕 輪廓黑體(抗鋸齒處理設為有效時)

Happy

清晰、邊緣平滑的文字顯示提升資訊的可視性!

■ GT21寬螢幕機型外觀 [正面/背面]



3 乙太網路介面

最多可同時連接2種不同製造商的FA裝置。
也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。

4 RS-422/485介面

可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。

5 RS-232介面

可連接各種FA裝置、條碼閱讀器、序列印表機等。

6 SD記憶卡介面

可儲存警示和記錄資料等大量資料。

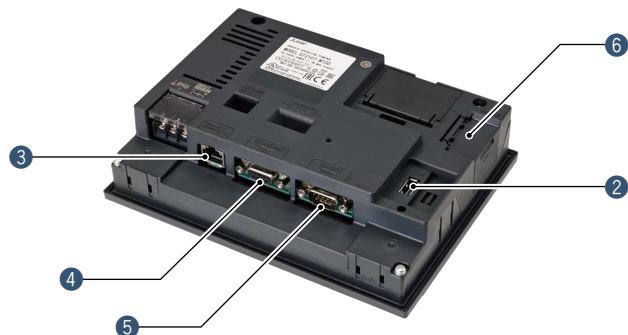
1 USB介面:USB device(USB Mini-B)

可連接電腦傳輸資料。

2 USB介面:USB host(USB-A)

可通過USB記憶體傳輸工程資料或讀取記錄資料等GOT中的資料。也可連接USB滑鼠、USB鍵盤、條碼閱讀器*、RFID閱讀器*使用。

* 僅支援USB鍵盤(HID)的機種



GT21

GT2104-R

開拓全新視野的標準機型



小型型號全新寬螢幕

實現緊湊機身的同時，擁有480×272的高解析度

項目	規格
顯示螢幕	4.3吋 TFT彩色液晶螢幕 65536色
解析度	480×272
背光燈	白色LED
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):9MB
標準介面	乙太網路、RS-232、RS-422/485 USB device(USB Mini-B): 1ch(USB1.1(Full-Speed 12Mbps)) SD記憶卡介面

可容納大量資訊

小畫面也能把大量資訊顯示得繽紛多彩。



4.7吋 畫面大小:4.7吋
解析度:320×240
顯示色彩:256色



水平方向的解析度
1.5倍

4.3吋 畫面大小:4.3吋
解析度:480×272
顯示色彩:65536色

GT2104-R外觀 [正面/背面]



1 簡約設計

為配合各種場景下的使用，摒棄了過於複雜的裝飾，採用直線基調的簡約設計。

2 正面機身採用平面設計

正面採用平面設計，清洗方便。
(USB介面在背面)

3 USB介面:USB device(USB Mini-B)

可連接電腦傳輸資料。

4 乙太網路介面

最多可同時連接2種不同製造商的FA裝置。
也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。

5 RS-422/485介面

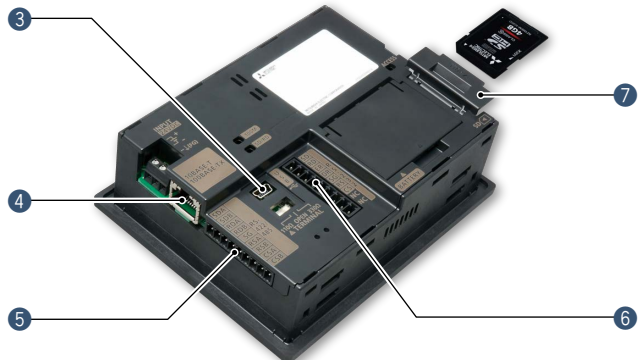
可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。

6 RS-232介面

可連接各種FA裝置、條碼閱讀器、序列印表機等。

7 SD記憶卡介面

可儲存警示和記錄資料等大量資料。



■ GT2103-PMBD

有限畫面的無限可能



高清液晶畫面

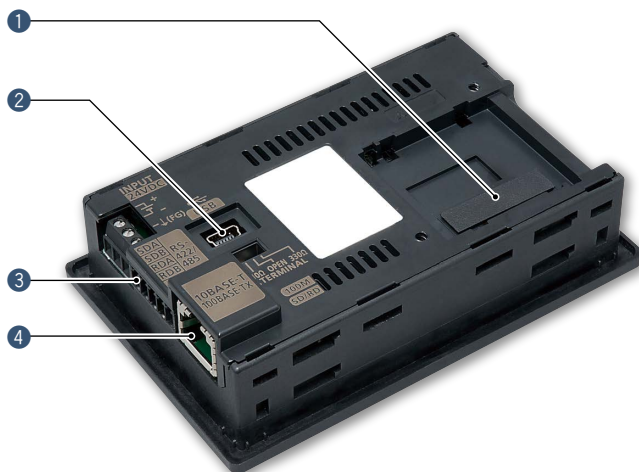
搭載TFT單色(白/黑)32級灰階的高解析度液晶螢幕，緊湊型機身設計且顯示效果清晰。



GT1020 STN單色(白/黑) GT2103 TFT單色32級灰階

* GT1020與GT21030-P相比時

■ GT2103-PMBD外觀 [背面]



緊湊機身、性能可靠

小機身搭載乙太網路。

採用直觀的5色背光燈，可根據設備的運轉狀態分別選用背光燈的顏色、閃爍。

項目	規格
顯示螢幕	3.8吋 TFT單色液晶螢幕(白/黑) 32級灰階
解析度	320×128
背光燈	5色LED(白、綠、粉紅、橙、紅)
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):3MB
標準介面	乙太網路、RS-422/485
擴充介面	USB device(USB Mini-B): 1ch(USB1.1(Full-Speed 12Mbps))
	SD記憶卡介面

備有SD記憶卡模組

安裝選購品的SD記憶卡模組後，即可使用SD記憶卡。



SD記憶卡模組
GT21-03SDC
* 另需SD記憶卡。

① SD記憶卡模組用介面

可安裝選購品的SD記憶卡模組，儲存警示和記錄等資料。

* GT2103-PMBLS除外

② USB介面:

USB device(USB Mini-B)

可連接電腦傳輸資料。

③ RS-422/485介面

可連接各種FA裝置、條碼閱讀器等。

* GT2103-PMBDS2除外

* GT2103-PMBLS為RS-422(FX連接專用)

④ 乙太網路介面

最多可同時連接2種不同製造商的FA裝置。

也可連接支援CC-Link IE現場網路Basic的裝置。

* 僅限GT2103-PMBD

支援GOT2000的HMI軟體

GT SoftGOT2000

MELSOFT

集顯示器的豐富功能於一身，讓電腦、平板電腦化身為GOT2000

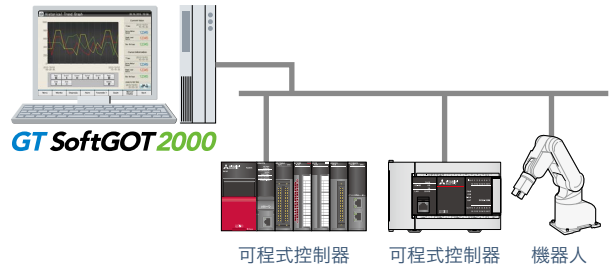


欲知更多GT SoftGOT2000的詳情，請參閱以下型錄。
● 監視控制系統解決方案型錄 (L(NA)08577ENG)/英文版

3 GT SoftGOT2000

可在電腦中使用GOT的功能

GT SoftGOT2000是一款可與各種FA裝置連接，並在電腦或平板電腦上實現與GOT2000系列相同監視的HMI軟體。
* GT SoftGOT2000為GT Works3的附帶軟體。使用時，需另行安裝授權金鑰。



可沿用GOT2000系列的畫面資料

GT SoftGOT2000中所使用的監視畫面資料與GOT相同，都是通過GT Designer3建立而成的。將GOT類型轉換為GT SoftGOT2000，即可直接使用GOT2000系列中所使用的工程資料。



靈活對應高解析度

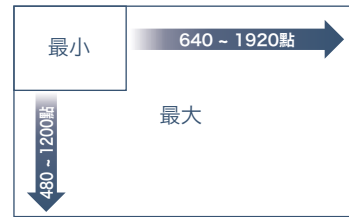
使用者可自由設定解析度或以固定值來指定解析度，也可根據用途來變更畫面大小。

固定解析度

水平(X):640、800、1024、1280、1600、1920點
垂直(Y):480、600、768、1024、1200點

解析度指定(以1點為單位)

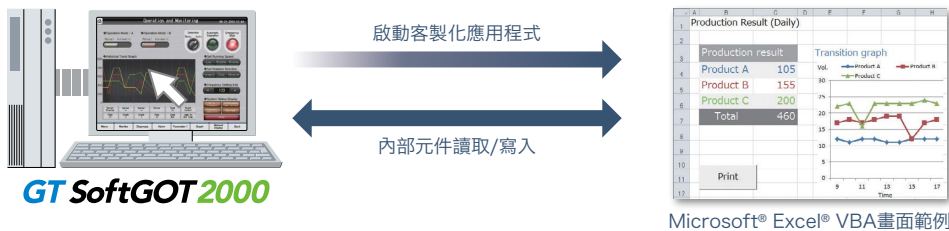
水平(X):640 ~ 1920點
垂直(Y):480 ~ 1200點



與其他應用程式的關聯

可從客製化應用程式對GT SoftGOT2000的內部元件進行讀取/寫入。另外，在GT SoftGOT2000的畫面上設定應用程式啟動用的觸摸開關等後，即使在GT SoftGOT2000監視過程中，也可啟動其他應用程式(Microsoft® Excel®等)。與客製化應用程式的資料進行關聯，即可實現高完整性的系統構築。

* 關於支援的應用程式，請參閱GT SoftGOT2000 Version1 Operating Manual(英文版)。



☑GT27 ☑GT25 ☐GT23 ☐GT21

**通過辦公室的電腦監視生產現場
(SoftGOT-GOT連結功能)**

可在GT SoftGOT2000中，經由乙太網路讀取現場GOT的工程資料，並使用該工程資料對連接裝置進行監視。
可在GT SoftGOT2000和GOT中分別顯示不同的畫面，由於電腦端的畫面顯示由GT SoftGOT2000執行，不會影響GOT的處理能力。

☑GT27 ☑GT25 ☐GT23 ☐GT21

**管理使用了SoftGOT-GOT連結功能的
GT SoftGOT2000(GT SoftGOT2000 Commander)**

通過使用GT SoftGOT2000 Commander，可對多台使用了SoftGOT-GOT連結功能的GT SoftGOT2000進行管理。
可從GT SoftGOT2000 Commander確認GT SoftGOT2000的監視狀態或對監視的開始、停止進行操作。



支援Edgecross，讓客戶在邊緣計算領域的應用上更加靈活

通過Edgecross收集的資料，可在GT SoftGOT2000中使用、顯示。(Ver.1.195D以上)



GOT與各種FA裝置連接的解決方案

GOT標配各種介面，可與各種裝置連接，適合多種用途



系統配置*1

*1 下圖以GT2712-STB□作為代表例來進行介紹。關於其他機種的可連接裝置或選購品，請參閱GOT2000系列連接手冊。



*4 GT25寬螢幕、GT25耐環境加強型內建2個乙太網路介面。乙太網路的Port1、Port2可與支援乙太網路或CC-Link IE現場網路Basic的裝置連接。

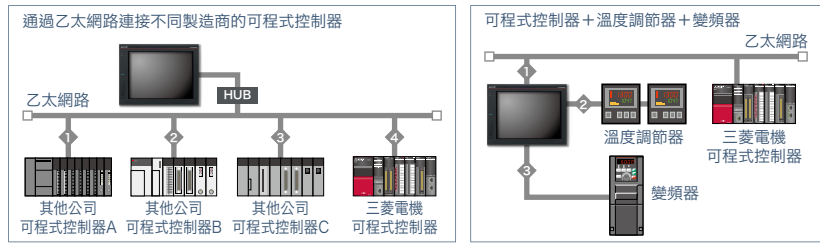
多通道功能

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☑GT21

GOT支援多樣化的FA裝置、連接形式。1台GOT最多可監視4個通道*的FA裝置(可程式控制器、伺服、變頻器、溫度調節器等)。

* GT23、GT21最多2個通道。
* GT2103-PMBLS除外。

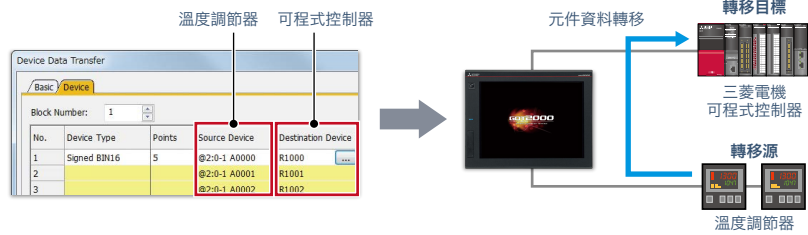
<代表的使用範例>



元件資料轉移功能

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☑GT21

通過GT Works3進行轉移源、轉移目標元件和觸發的設定，即可在FA裝置間轉移元件。



可連接控制器的製造商清單

2018年9月
○:可連接 ×:不可連接

製造商*1	GT27/ GT25/ GT23	GT21					
		GT2104- RTBD	GT2103- PMBD	GT2103- PMBDS	GT2103- PMBDS2	GT2103- PMBLS	GT2107-W
三菱電機(株)	○	○	○	○	○	○ 僅支持FXCPU	○
歐姆龍(株)	○	○	○	○	○	×	○
(株)KEYENCE	○	○	○	○	○	×	○
光洋電子工業(株)	○	×	×	×	×	×	×
夏普(株)	○	×	×	×	×	×	×
(株)JTEKT	○	×	×	×	×	×	×
(株)東芝	○	×	×	×	×	×	×
東芝機械(株)	○	○	○	○	○	×	○
(株)日立產機系統	○	×	×	×	×	×	×
(株)日立製作所	○	×	×	×	×	×	×
富士電機(株)	○	×	×	×	×	×	×
松下設備SUNX(株)	○	○	○	○	○	×	○
(株)安川電機	○	○	○	○	○	×	○
橫河電機(株)	○	×	×	×	×	×	×
Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	○	○	○	○	○	×	○
GE Intelligent Platforms, Inc.	○	×	×	×	×	×	×
LS產電(株)	○	○	○	○	○	×	○
Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.	○	○	○	○	○	×	○
Schneider Electric SA	○	○	○	○	○	×	○
SICK AG	○	○	×	○	○	×	○
Siemens AG	○	○	○	○	○	×	○

*1 關於可連接控制器的詳細機種，請參閱三菱電機人機介面GOT2000系列型錄L(NA)08270ENG(英文版)/L(NA)08271CHN(簡體中文版)、GOT2000系列連接手冊。

詳細規格/主要限制

可使用的連接形式或者通道數、功能因GOT而異，關於詳情請參閱手冊。

GOT智能遠端解決方案

讓您遠端掌控工廠狀況!



GOT2000實現工廠的「可視化」，降低生產現場的「整體成本」。從啟動、調整作業到保全作業均可使用移動終端、電腦，有助於優化作業流程和提升效率。各種遠端監視、操作功能是引導自動化發展不可或缺的一部份，三菱電機為客戶提供適合各種用途的遠端解決方案。

各種遠端監控功能的差異

項目	從電腦、平板電腦監視、操作GOT或連接裝置			從GOT監視電腦
	GOT Mobile功能	VNC伺服器功能	SoftGOT-GOT 連結功能	電腦遠端作業 (乙太網路)功能
用戶端同時連接數	○ 最多5台	× 不可同時連接(僅1對1)	○ 最多7台*1	-
按各用戶端顯示不同的畫面	○	× 直接顯示GOT畫面	△*2	-
繪製性能	○	△	○	-
瀏覽器應用程式	Web瀏覽器 (Google Chrome、Safari)	VNC Viewer (免費軟體*3)	GT SoftGOT2000	-
需要的選購品	授權 (登錄到GOT)	授權 (登錄到GOT)	授權金鑰 (安裝到電腦)	授權 (登錄到GOT)
操作權的排他控制	○	○	○	-
畫面 支援物件 (觸摸開關等)	△ 與GOT有部份差異	○ 與GOT相同	○ 與GOT相同	-
各種監視功能 (順控程式監視等)	× 不支援	○ 與GOT相同	× 不支援	-

*1 使用GOT網路關聯功能時，可同時連接用戶端，但是根據GOT與連接裝置間的連接形式而有所限制。

*2 在畫面切換元件中使用GOT內部元件時，可按各用戶端顯示不同畫面。

*3 關於動作確認完成的VNC用戶端軟體的詳細內容，請參閱技報No.GOT-A-0069(英文版)。

4

GOT2000解決方案

GOT Mobile

GOT Mobile功能

GT27 GT25 GT23 GT21

可使用平板電腦等的Web瀏覽器遠端掌控設備的狀態。
5台資訊裝置(用戶端)可同時進行訪問，可在各個資訊裝置中顯示、操作各個不同畫面。

- * 需另行安裝授權(GT25-WEBSKEY-□)。
- * 1台GOT可同時連接的用戶端為5台。
- * 需在用戶端中安裝瀏覽器(Google Chrome或者Safari)。

可使用平板電腦等的Web瀏覽器遠端掌控作業現場的狀況!



在無塵室外監控



遠端監控

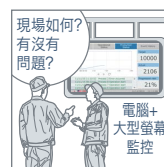


從辦公室確認

5台資訊裝置同時監控



還有其他用途!



大型螢幕可視化生產狀況



5個人同時作業



1台電腦監控所有設備

*1 在GT2505、GT25掌上型中無法安裝無線區域網路通訊模組，需另行安裝外接接入點。關於可使用無線區域網路通訊模組的國家，請參閱產品一覽表(P.55)。

詳細規格/主要限制

關於可使用的連接形式或者需要的選購品，請參閱三菱電機人機介面GOT2000系列型錄L(NA)08270ENG(英文版)/L(NA)08271CHN(簡體中文版)、手冊。

關於使用安全

在遠離作業現場的場所使用各種遠端監控功能對控制裝置進行操作時，有可能會因為作業現場的作業人員沒有察覺到這些操作而導致事故。

另外，根據網路的使用環境可能會發生通訊延遲或通訊中斷，進而出現無法按作業人員所擬定的方式來遠端操作控制裝置的情形。使用該功能時，請務必在充分注意作業現場狀況以及安全的情況下進行遠端操作。

VNC伺服器功能*1*2

☑GT27 ☑GT25 □GT23 ☑GT21*3

可使用電腦、平板電腦等資訊裝置直接閱覽、操作位於遠距離的作業現場 GOT畫面。不用另外建立顯示用畫面。

- *1 需另行安裝授權(GT25-VNCSKEY-□)。
- *2 1台GOT可同時連接的用戶端為1台。
- *3 在GT21中，僅GT2107-W支援。



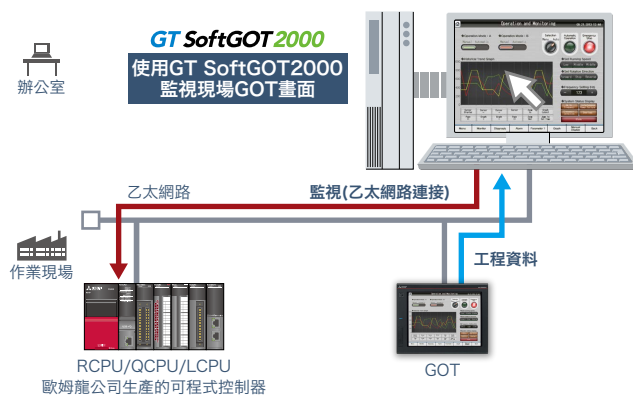
*4 在GOT上安裝無線區域網路通訊模組後，沒有外置接入點也可直接進行通訊。在GT2505、GT25掌上型、GT21中無法安裝無線區域網路通訊模組。關於可使用無線區域網路通訊模組的國家，請參閱產品一覽表(P.55)。

SoftGOT-GOT連結功能

☑GT27 ☑GT25 □GT23 □GT21

通過乙太網路連接GOT與安裝了GT SoftGOT2000的電腦後，可從GT SoftGOT2000讀取GOT的工程資料、監視GOT連接的裝置，也可在與GOT不同的畫面中進行確認。

- * 需另行安裝授權金鑰(GT27-SGTKEY-U)。



電腦遠端作業(乙太網路)功能

☑GT27 ☑GT25 □GT23 □GT21

通過乙太網路連接現場GOT與位於遠距離辦公室的電腦後，即可通過GOT閱覽儲存在電腦中的手冊、使用Web瀏覽器等電腦遠端操作。將USB滑鼠、鍵盤連接到GOT正面(或背面)的USB介面後，電腦操作變得更簡單。

- * 需另行安裝授權(GT25-PCRAKEY-□)。



讓您遠端掌控工廠狀況!

欲知更多GOT2000智能遠端解決方案的詳情，請參閱以下型錄、宣傳單。

- 三菱電機人機介面GOT2000系列型錄L(NA)08270ENG(英文版)/L(NA)08271CHN(簡體中文版)
- GOT智能遠端解決方案宣傳單L(NA)08416ENG(英文版)



詳細規格/主要限制

關於可使用的連接形式或者需要的選購品，請參閱三菱電機人機介面GOT2000系列型錄L(NA)08270ENG(英文版)/L(NA)08271CHN(簡體中文版)、手冊。

關於使用安全

在遠端作業現場的場所使用各種遠端監控功能對控制裝置進行操作時，有可能會因為作業現場的作業人員沒有察覺到這些操作而導致事故。

另外，根據網路的使用環境可能會發生通訊延遲或通訊中斷，進而出現無法按作業人員所擬定的方式來遠端操作控制裝置的情形。使用該功能時，請務必在充份注意作業現場狀況以及安全的情況下進行遠端操作。

GOT與驅動產品快速關聯的解決方案

滿足客戶多方位的需求!



GOT Drive



GOT與驅動產品關聯的解決方案動畫 ▶

4

GOT2000解決方案

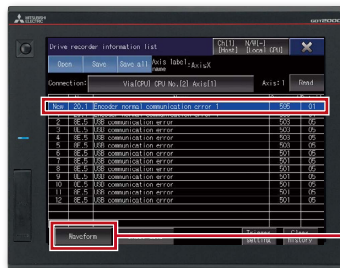
驅動記錄器功能 專用畫面

GT27 GT25 GT23 GT21

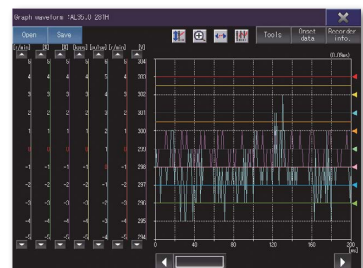
B B-RJ WB GF GF-RJ JE-B

可通過GOT顯示與MR Configurator2的驅動記錄器同等的畫面。
即使沒有電腦也可通過GOT輕鬆確認伺服資料(馬達電流、位置指令等)。

GOT2000



驅動記錄器資訊清單畫面



圖表波形畫面



將伺服資料儲存到GOT的SD記憶卡、USB記憶體中，即可在辦公室進行確認、分析。

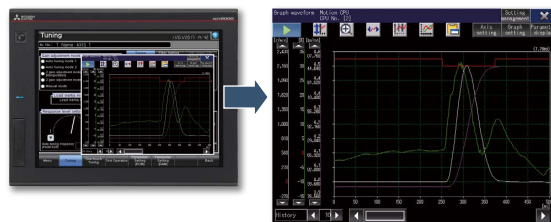
NEW 伺服驅動器圖表功能 專用畫面

GT27 GT25 GT23 GT21

B B-RJ WB JE-B

■ 啟動、調整

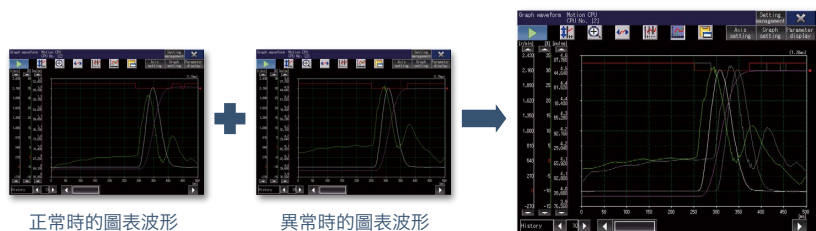
伴隨著增益調整的實施，設備動作將產生變化，其變化的可視化可通過伺服驅動器圖表功能得以實現。
即使沒有電腦也可確認增益調整、參數資訊，有助於提高使用者的工作效率。



伺服驅動器圖表波形
將速度、轉矩值等各軸的值以視窗的方式顯示在使用者建立畫面上，一個畫面最多顯示64個軸。

■ 保全

在伺服驅動器圖表功能的收集、觸發設定中指定時間，可通過伺服驅動器備份所指定時間內的波形資料或參數資訊，並通過GOT讀取、顯示。事先將正常時的波形資料作為履歷儲存，並以相同的檢測條件進行測量時，即可簡單地比較波形，有助於提高設備保全作業的效率。



正常時的圖表波形

異常時的圖表波形

可將正常時的圖表波形與異常時的圖表波形重疊顯示並進行比較，其差異一目了然。

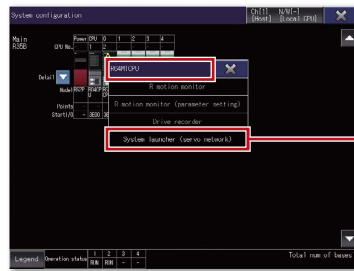
NEW
系統快速啟動工具(伺服網路)功能 專用畫面

GT27 GT25 GT23 GT21

B B-RJ WB JE-B

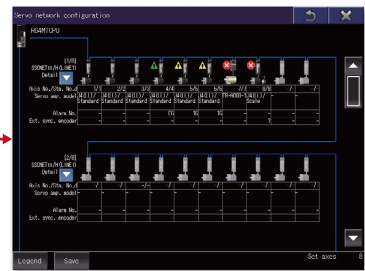
在GOT上自動生成所有運轉軸的伺服網路配置圖，使用者可通過可視化的畫面確認系統狀態。觸摸實用程式畫面或使用者建立畫面中所設定的擴充功能開關，即可簡單地啟動本功能，並且使用者可立即確認系統狀態。

系統快速啟動工具



從功能清單選擇系統快速啟動工具(伺服網路)

伺服網路配置圖



可視化異常部位，讓使用者容易查找異常。

機械診斷功能/驅動器壽命診斷功能 範例畫面

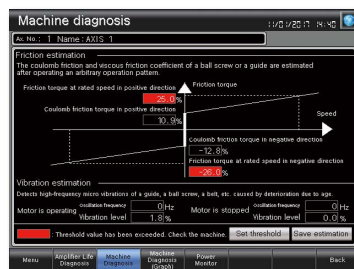
GT27 GT25 GT23 GT21

B B-RJ WB A A-RJ GF GF-RJ JE-B JE-A JE-C

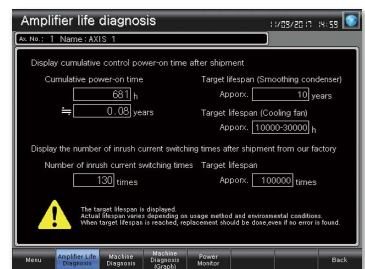
可通過GOT顯示與MR Configurator2的保全功能同等的診斷畫面。

即使沒有電腦也可輕鬆掌握機械的老化程度並實現預知保全。

* 提供可立即派上用場的範例畫面。



機械診斷畫面



驅動器壽命診斷畫面

一鍵式調整功能/調諧功能 範例畫面

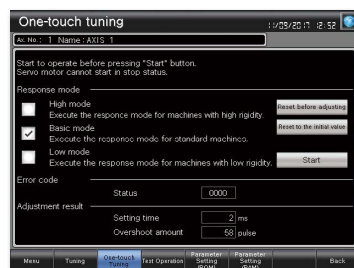
GT27 GT25 GT23 GT21

B B-RJ WB A A-RJ GF GF-RJ JE-B JE-A JE-C

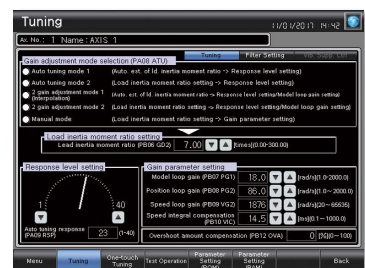
可通過GOT顯示與MR Configurator2的調整功能同等的調整畫面。

即使沒有電腦也可通過GOT簡單地調整伺服驅動器的增益參數。

* 提供可立即派上用場的範例畫面。



一鍵式調整畫面



調諧畫面

連接範例畫面 [支援語言:英文、日文、簡體中文]

GT27 GT25 GT23 GT21

提供可從GOT2000對伺服驅動器的參數值進行變更、監視、測試運轉等的範例畫面。範例畫面是隨GT Works3附帶的畫面資料。關於詳細內容，請與當地銷售公司聯絡。

開拓與驅動產品的新時代，追求更快捷的操作與產品的高附加價值！

欲知更多GOT2000與多種驅動產品關聯功能的詳情，請參閱以下型錄。

● GOT2000與驅動產品(伺服)關聯解決方案型錄(L(NA)08434CHT)



對象機種的符號含義			
B	MR-J4-B	B-RJ	MR-J4-B-RJ
WB	MR-J4W2-B/MR-J4W3-B	A	MR-J4-A
GF	MR-J4-GF	GF-RJ	MR-J4-GF-RJ
A-RJ	MR-J4-A-RJ	JE-B	MR-JE-B
JE-A	MR-JE-A	JE-C	MR-JE-C

專用畫面 專用畫面為GOT上顯示擴充功能時的畫面，使用者無須建立。

範例畫面 範例畫面是隨GT Works3附帶的畫面資料。(2018年9月)

GOT2000功能介紹

多樣化的功能減輕您的工作負擔!

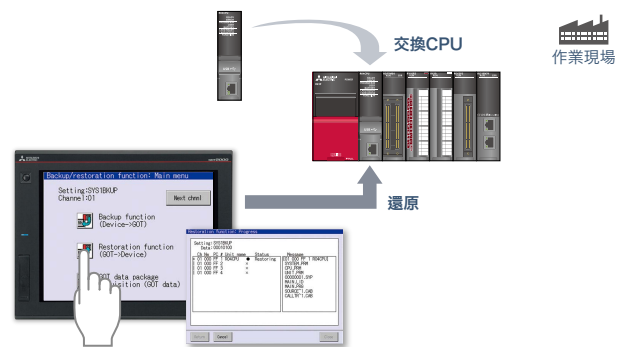


備份/還原功能

✓GT27 ✓GT25 ✓GT23 ✓GT21

可將程式控制器CPU等的程式、參數等資料儲存(備份)/寫入(還原)到GOT的SD記憶卡、USB記憶體。事先將所需資料備份到GOT中，在交換可程式控制器CPU等FA裝置時，無需使用電腦僅靠GOT即可快速交換、還原。

- * GT2103-PMBLS除外。
- * 需另行安裝SD記憶卡或者USB記憶體。

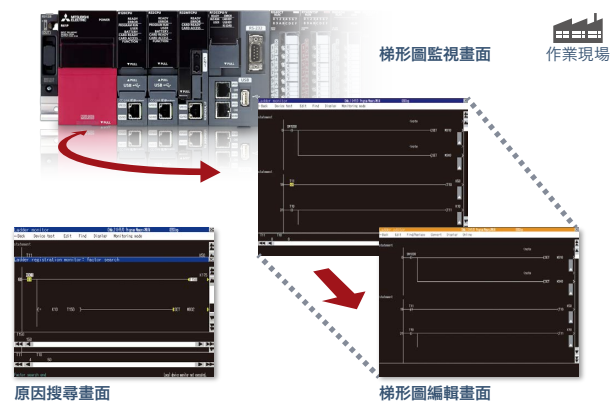


順控程式監視(iQ-R梯形圖)/ 順控程式監視(梯形圖)功能

✓GT27 ✓GT25 □GT23 □GT21

可通過GOT對連接裝置中的順控程式以梯形圖格式進行監視、修改以及變更元件的當前值。當故障發生時，即使沒有電腦也能在作業現場一邊查看梯形圖一邊查找設備異常的原因。

- * 需另行安裝SD記憶卡或者USB記憶體。

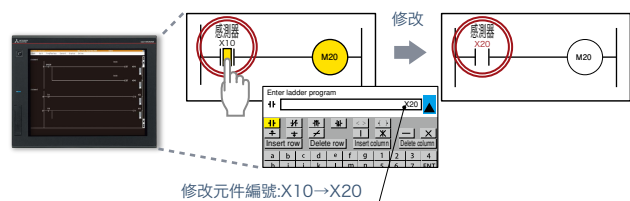


梯形圖監視(梯形圖監視)

可對三菱電機可程式控制器的順控程式以梯形圖格式進行監視。

梯形圖編輯

可對三菱電機可程式控制器的順控程式以梯形圖格式進行編輯。觸摸想編輯的部份(接點、直線部份等)，即可輸入、變更、刪除梯形圖符號、元件，也可插入、刪除直線/橫線和插入、刪除欄/列。



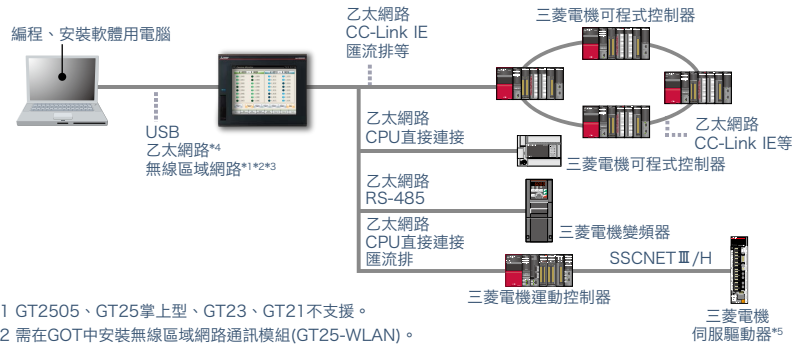
詳細規格/主要限制

關於可使用的連接形式或者需要的選購品，請參閱三菱電機人機介面GOT2000系列型錄L(NA)08270ENG(英文版)/L(NA)08271CHN(簡體中文版)、手冊。

FA透明傳輸功能

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☑GT21

連接GOT正面USB介面與電腦後，即可通過GOT對FA裝置進行編程、啟動和調整作業。省去了打開控制櫃、更換電纜的麻煩。

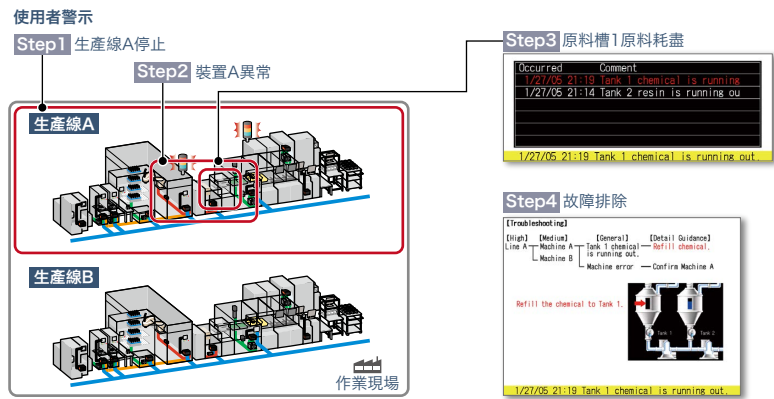


- *1 GT2505、GT25掌上型、GT23、GT21不支援。
- *2 需在GOT中安裝無線區域網路通訊模組(GT25-WLAN)。
- *3 關於可使用無線區域網路通訊模組國家等的詳情，請參閱P.55。
- *4 GOT與連接裝置間為乙太網路連接時，則無法使用GT2505、GT25掌上型、GT23、GT21。
- *5 GT21無法存取三菱電機伺服驅動器。

警示功能

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☑GT21

由於可按裝置對警示進行分類顯示，也可顯示警示發生裝置的站號、號機，因此即使發生大規模系統故障時也能高效排除故障。

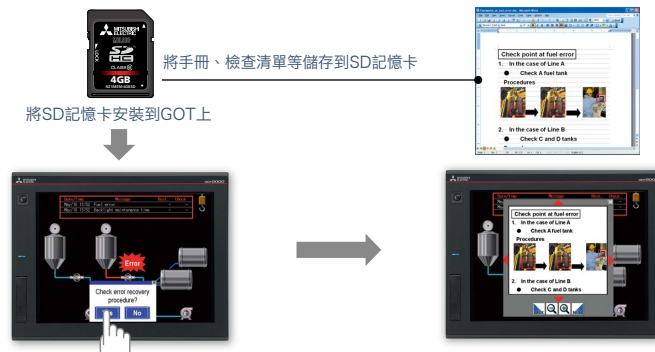


文檔顯示功能*1

☑GT27 ☑GT25 ☐GT23 ☐GT21

可在GOT上顯示設備的操作手冊等各種文檔*2。可閱覽PDF檔案，也可通過書籤顯示、關鍵字搜尋立即確認想要的資訊。

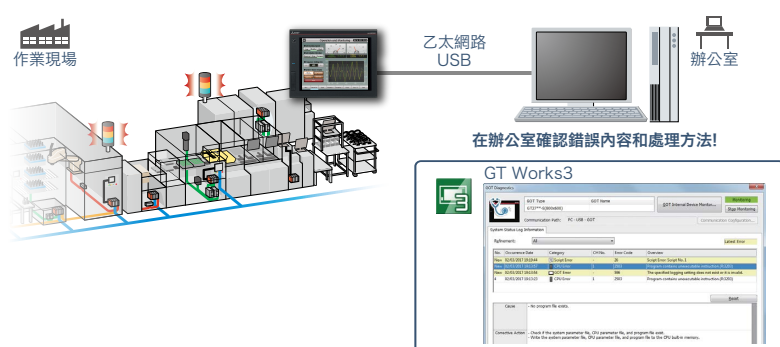
- *1 需另行安裝SD記憶卡。
- *2 PDF檔案、DocumentConverter輸出檔案(docx、xlsx、pptx、pdf、jpg、bmp)



GOT診斷功能

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☑GT21

操作員沒有在作業現場也可通過辦公室電腦中的GT Works3確認GOT、CPU的狀態。可查出錯誤原因、詳細的處理方法並迅速採取相對應的措施。另外，可監視GOT內部元件，必要時也可將當前值變更為任意的值。



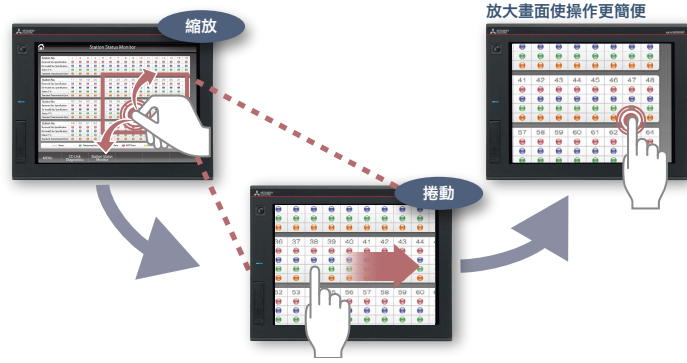
詳細規格/主要限制

關於可使用的連接形式或者需要的選購品，請參閱三菱電機人機介面GOT2000系列型錄L(NA)08270ENG(英文版)/L(NA)08271CHN(簡體中文版)、手冊。

手勢功能

GT27 GT25 GT23 GT21

難以操作的小型開關可連同畫面一起放大，使操作更簡便。放大後，可任意捲動畫面並顯示想要操作的區域。



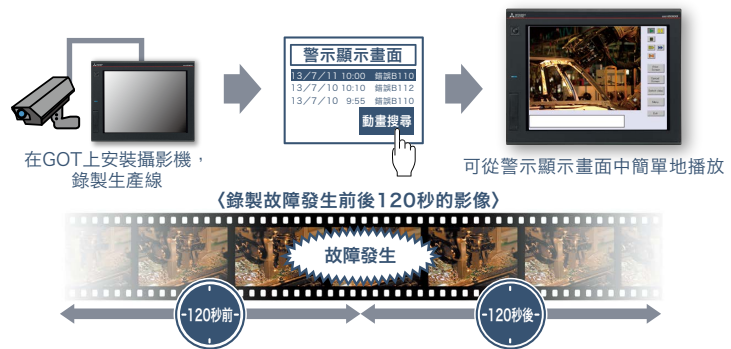
多媒體功能

GT27 GT25 GT23 GT21

連接GOT的多媒體模組與攝影機後，即可在GOT上顯示、錄製來自攝影機的影像，也可將儲存的動畫檔案進行播放。

可將程式控制器等連接裝置的任意元件登錄為錄影開始時間(觸發)。

- * GT2705除外。
- * 需要多媒體模組(GT27-MMR-Z)、CF卡。

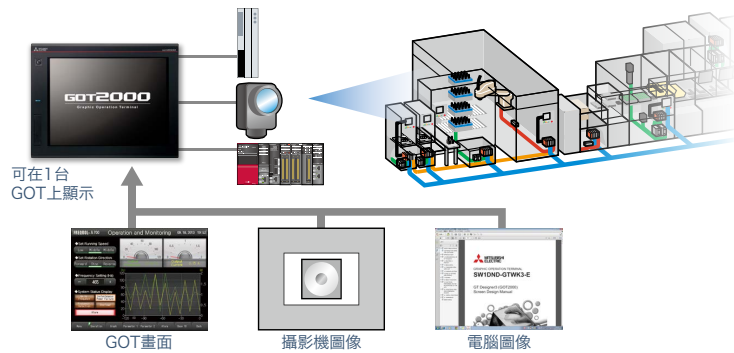


視訊/RGB功能

GT27 GT25 GT23 GT21

可在GOT上顯示攝影機、電腦的圖像。可有效運用GOT來代替攝影機、電腦的監視。

- * GT2705除外。
- * 根據客戶使用的功能，需要的選購模組會有所不同。關於詳情請參閱功能一覽表(P.42 ~)。

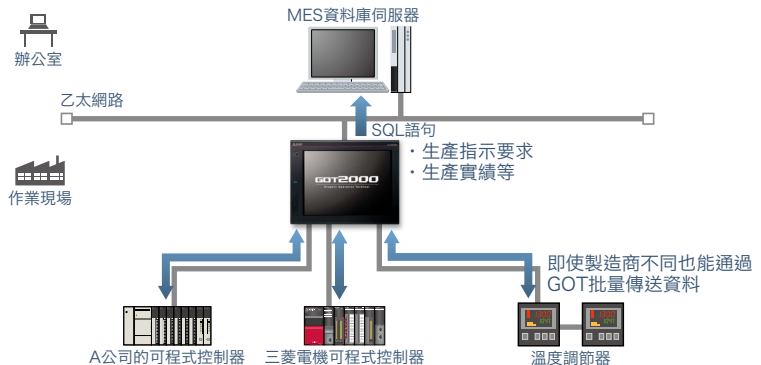


MES接口功能*1

GT27 GT25 GT23 GT21

通過SQL語句*2，可將與GOT連接的FA裝置的資料從GOT傳送到伺服器電腦的資料庫中。

- *1 需另行安裝授權(GT25-MESIFKEY-□)。
- *2 SQL是用於操作資料庫的其中一個語言。



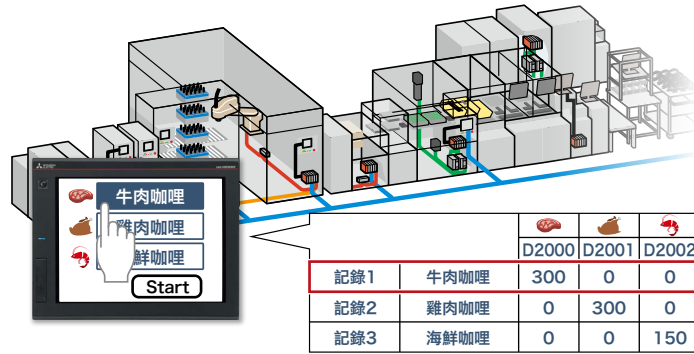
詳細規格/主要限制

關於可使用的連接形式或者需要的選購品，請參閱三菱電機人機介面GOT2000系列型錄L(NA)08270ENG(英文版)/L(NA)08271CHN(簡體中文版)、手冊。

配方功能

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☑GT21

將每個產品的資料儲存到GOT中，然後將所需的資料寫入到程式控制器後，即可變更配方。即使是製造多種產品的生產線也能輕鬆轉換流程。



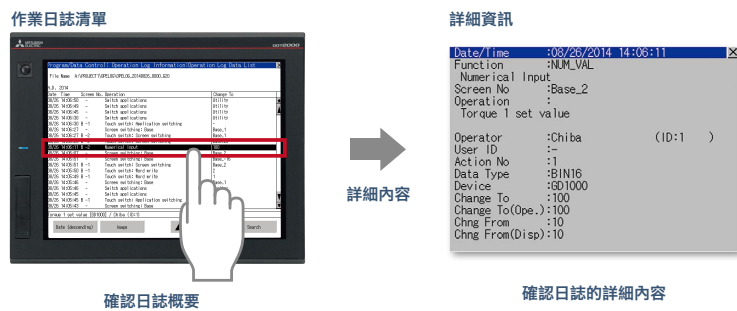
作業日誌功能

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☐GT21

按時序記錄操作員的「操作時間、操作內容、操作方法」，並將記錄的日誌儲存到SD記憶卡、USB記憶體後，使用者即可在GOT上進行查閱並將其記錄輸出到印表機。

將此功能與操作員認證功能併用時，因為可記錄操作員的「身份」，所以查明故障原因非常迅速。

* 需另行安裝SD記憶卡或者USB記憶體。



操作員認證功能

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☑GT21

針對每位操作員設定GOT的操作、閱覽權限，有助於「安全性強化」、「每個使用者的訪問管理」。

另外，將此功能與作業日誌功能併用時，可確認「操作員身份、操作時間、操作內容、操作方法」。



記錄&圖表/清單

☑GT27 ☑GT25 ☑GT23 ☑GT21

可通過GOT收集(記錄*)程式控制器、溫度調節器等資料，並以圖表、清單顯示。可確認異常發生時的資料來查明、分析異常發生時的問題根源。

* GT2103-PMBLS除外。



詳細規格/主要限制

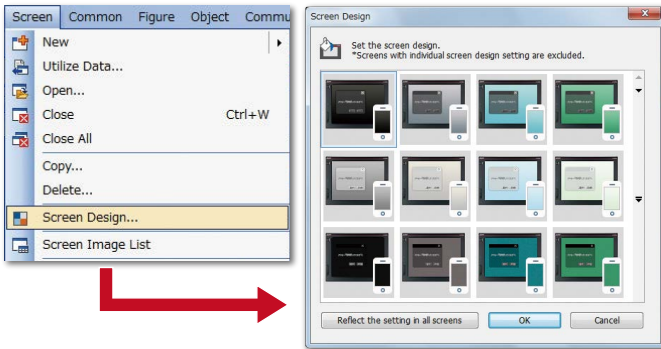
關於可使用的連接形式或者需要的選購品，請參閱三菱電機人機介面GOT2000系列型錄L(NA)08270ENG(英文版)/L(NA)08271CHN(簡體中文版)、手冊。

隨選即用的畫面資源，設計畫面任我行

NEW

GOT Graphic Ver.2

只需從各種主題的設計中選擇想要的設計，即可輕鬆設定精美的漸層背景。除此之外，還可客製化每個畫面。



繪製功能全面升級

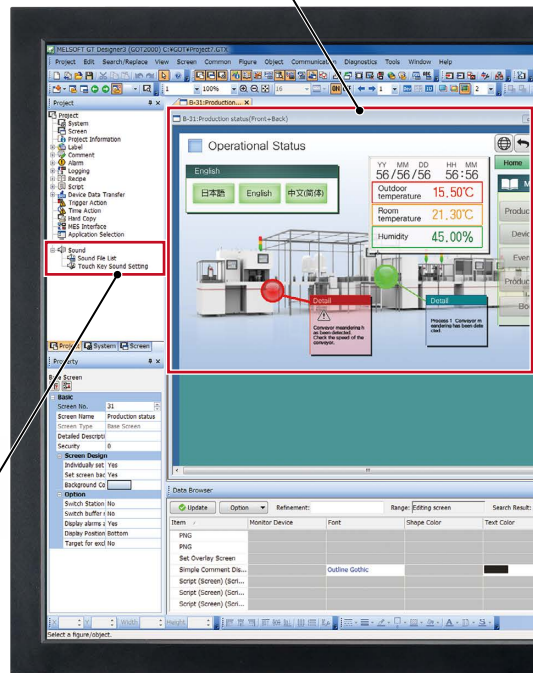
- 可在畫面的背景中設定漸層
- 可將視窗畫面、警示快顯設定為半透明
- 可將視窗畫面的輪廓設定為圓角
- 系統按鍵視窗的設計更時尚*1
- 使用圖形的抗鋸齒處理提升畫面美觀度
- 可批量設定、變更所有畫面背景

*1 GT23、GT21不支援。



欲知更多GT Works3新功能的詳情，請參閱以下宣傳單。

- 三菱電機人機介面GOT2000 NEWS Vol.9宣傳單 L(NA)08537ENG(英文版)



NEW

語音合成功能*2

在GT Works3中輸入任意的文字，即可合成聲音。通過GOT輸出聲音時所需的聲音資訊也可輕鬆建立。可設定說話者(女性/男性)、語言、說話速度、聲音高低、聲音大小。

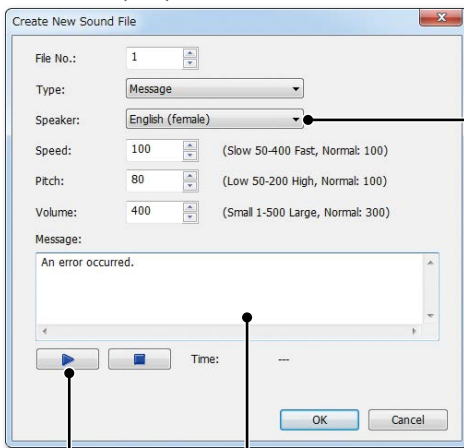
*2 登錄、更新資訊時，需另行安裝GT Works語音合成授權(SW1DND-GTVO-M)。

支援語言

- 日文
- 英文
- 簡體中文
- 繁體中文*3
- 韓文
- 西班牙文

*3 繁體中文僅支援女性的說話者。

建立語音檔案(資訊)的示意圖



選擇說話者的語言/性別

播放語音並確認內容

輸入任意文字



エラーが発生しました。

An error occurred.

系統發生異常。

GOT Screen Design Software MELSOFT GT Works3



設計畫面的必備小技巧動畫集 ▶

版本升級

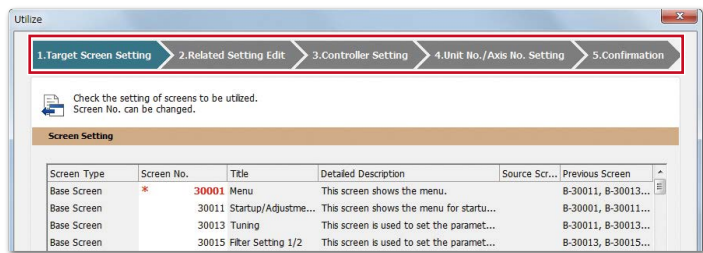
沿用建立(畫面)

可從已建立的工程、範例工程中以畫面為單位沿用。選擇想要沿用的畫面並進行拖動&拖曳後，[沿用建立精靈]將啟動。按照5個步驟依序設定，即可輕鬆沿用畫面資料。

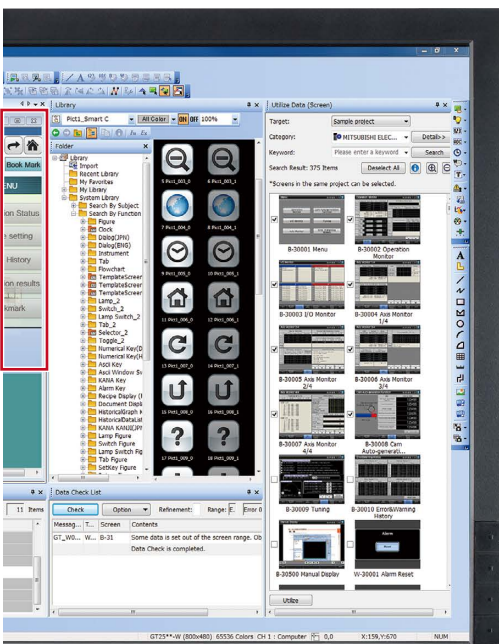
從類別目錄清單
簡單地進行搜尋



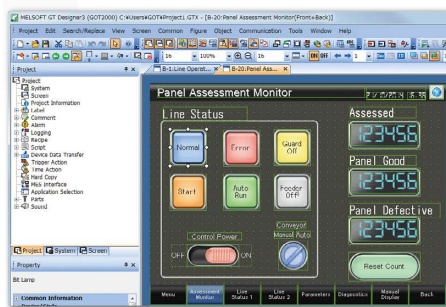
沿用建立精靈



引導式介面簡單易用，5個步驟輕鬆搞定
相關的設定(註解群組、指令檔等)也可同時沿用。

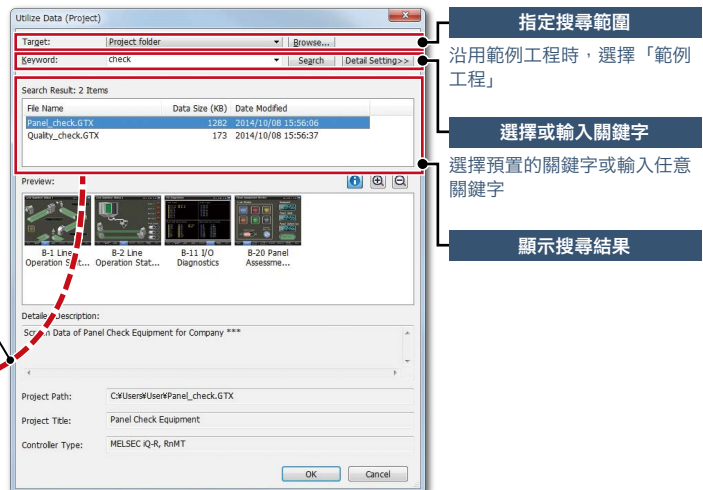


從候補工程中選擇並以工程為單位沿用



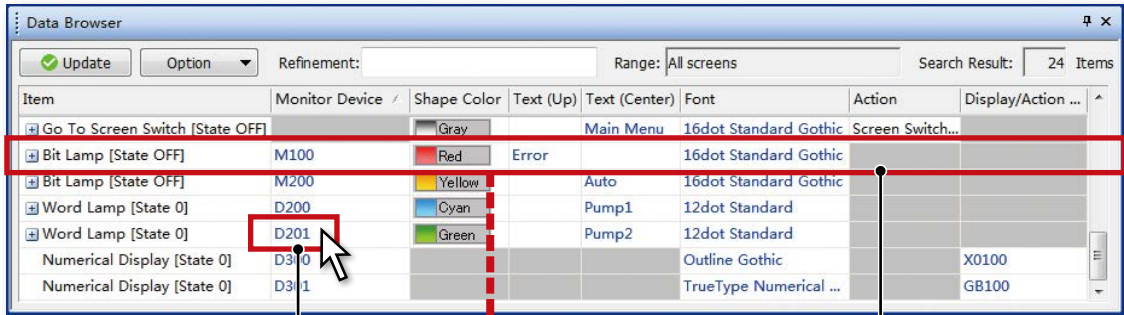
沿用建立(工程)

新增工程時，可從大量畫面資源中選擇最適合的工程來建立工程。
可指定沿用源的搜尋範圍、選擇預置的關鍵字或輸入任意關鍵字進行搜尋。



資料瀏覽器

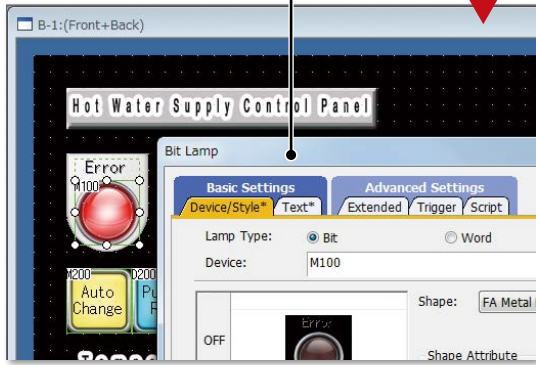
以清單的格式顯示工程中所使用物件等的設定內容，可在清單中直接編輯或從設定對話方塊編輯。高效確認、修改多畫面的資料和沿用現有的資料。



可在清單中直接編輯
或從設定對話方塊編輯。

連按兩下

選擇後，可通過Shift + [+] 鍵
展開全部的樹狀目錄。



●顯示對象

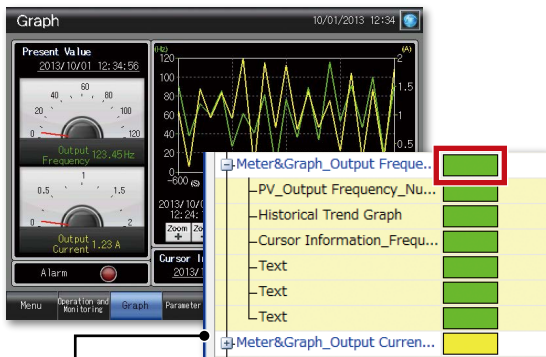
各種圖形、各種物件、畫面指令檔、
畫面觸發動作

●可編輯的內容

直接編輯元件、字串等
批量變更元件/字串/色彩/圖形
變更動作設定、字型/圖形
變更數值顯示等的範圍設定
複製/貼上多個儲存格
排列、元件/關鍵字篩選
拖動&拖曳替換列

範本

使用預置的範本庫和已建立的範本輕鬆批量變更元件和色彩等，讓客製化畫面和設定更順暢。為範本設定元件和色彩等範本屬性，並將各物件的屬性與範本屬性相關聯上，即可輕鬆批量變更元件和色彩等。



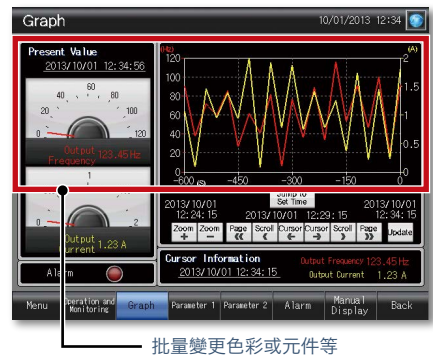
範本屬性 (顏色)

- 歷史趨勢圖表的線色彩
- 字串的文字色彩
- 數值顯示的數值色

可通過簡單的設定
進行批量變更



變更色彩:綠色→紅色



批量變更色彩或元件等

●可登錄到範本的项目

圖形、物件

●可登錄到範本屬性並可變更的類型

元件(位元、字元)、數值、字串、色彩、圖形、字型、文字大小

e-Manual

e-Manual是使用專用工具(e-Manual Viewer)進行閱覽的三菱電機FA電子書籍手冊。搭載了文件交叉搜尋(關鍵字)、書籤、備忘錄功能等各種實用的功能,可省略像以往逐一查找手冊的繁瑣作業。

產品宣傳影片

Windows®版

平板電腦版



1 安裝e-Manual Viewer

2 隨時下載最新手冊。
一個按鍵,輕鬆更新。

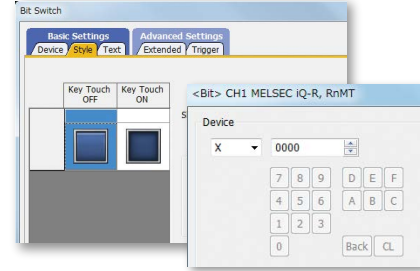
3 建立畫面效率提升!



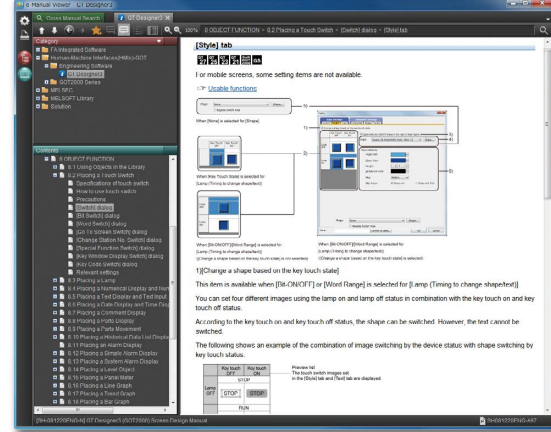
按【F1】鍵即可立即確認

按下GT Works3的【F1】鍵即可顯示與編輯中對話方塊相對應的e-Manual並確認設定方法。

GT Works3

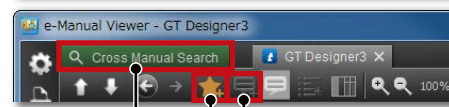


e-Manual



簡單易懂, 使用方便!

簡單易懂的顯示、方便使用的功能,讓搜尋性能更強大。可立即確認想知道的資訊。



文件交叉搜尋

可通過關鍵字從多本手冊交叉搜尋想知道的資訊。不用逐一打開手冊即可迅速查找需要的資訊。

書籤

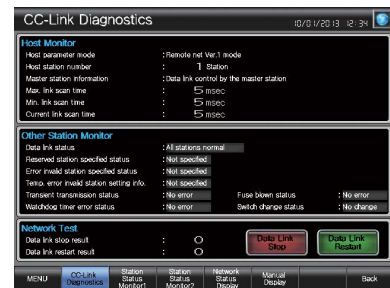
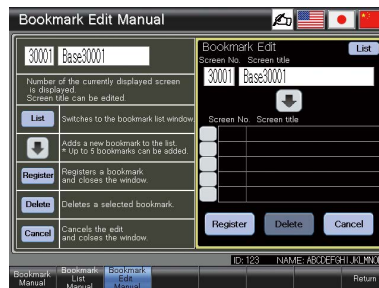
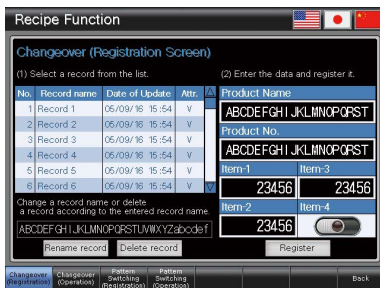
將頻繁使用的手冊、閱覽的頁面登錄到「書籤」,需要時可立即確認。

備忘錄

可將Know-how(技術訣竅)等作為備忘錄追加到本文中,自由地客製化手冊。

範例工程【支援語言:英文、簡體中文、日文】

提供各種可沿用的範例工程。僅選取所需畫面即可輕鬆建立畫面。



Specifications

功能一覽表

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。

●:支援 —:不支援

區分	功能名稱	需要的裝置 ^{*1}	GT27	GT25	GT25寬螢幕 NEW	GT25耐環境加強 NEW	
硬體規格	畫面大小	15吋	●	—	—	—	
		12.1吋	●	●	—	—	
		10.4吋	●	●	—	—	
		10.1吋寬螢幕 NEW	—	—	●	—	
		8.4吋	●	●	—	—	
		7吋寬螢幕 NEW	—	—	●	●	
		6.5吋 NEW	—	—	—	—	
		5.7吋	●	● NEW	—	—	
		4.3吋	—	—	—	—	
	3.8吋	—	—	—	—		
	解析度	WXGA 1280×800 NEW	—	—	●	—	
		XGA 1024×768	●	●	—	—	
		SVGA 800×600	●	●	—	—	
		WVGA 800×480 NEW	—	—	●	●	
		VGA 640×480	●	●	—	—	
	其他	—	—	—	—		
	顯示色彩	65536色	●	●	●	●	
		單色(白/黑)32級灰階	—	—	—	—	
	介面	觸控面板同時按下(2點)	●	—	—	—	
人體感應器		●*10	—	—	—		
記憶體		儲存用記憶體(ROM)	以下除外:57MB GT2705:32MB	32MB	32MB	32MB	
		動作用記憶體(RAM)	以下除外:128MB GT2705:80MB	80MB	128MB	128MB	
乙太網路		RS-232	●	●	●	●	
		RS-422/485	●	●	●	●	
		(乙太網路通訊模組)	安裝通訊模組後， 2個埠	安裝通訊模組後， 2個埠*17	標配2個埠	標配2個埠	
		USB介面(USB host)	●	●	●	●	
		USB介面(USB device)	●	●	●	●	
		SD記憶卡介面	●	●	●	●	
		擴充介面/側面介面/ 無線區域網路通訊模組介面	通訊模組、選購模組	●*11	●*11*17	●*11	●*11
畫面設計		圖形	●	●	●	●	
	標誌文字	●	●	●	●		
	觸摸開關	●	●	●	●		
	指示燈	●	●	●	●		
	數值顯示/數值輸入	●	●	●	●		
	字串顯示/字串輸入	●	●	●	●		
	日期顯示/時間顯示	(電池)	●	●	●	●	
	註解顯示	●	●	●	●		
	組件顯示	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
	組件移動	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
	歷史資料清單顯示	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
	簡潔警告顯示	●	●	●	●		
	系統警告顯示	●	●	●	●		
	警告顯示(使用者)	(SD記憶卡或是USB記憶體、電池)	●	●	●	●	
	警告顯示(系統)	(SD記憶卡或是USB記憶體、電池)	●	●	●	●	
	配方顯示(記錄清單)	●	●	●	●		
	折線圖	●	●	●	●		
	趨勢圖表	●	●	●	●		
	直條圖表	●	●	●	●		
	統計矩形圖	●	●	●	●		
	統計圓形圖	●	●	●	●		
	散佈圖	●	●	●	●		
	歷史趨勢圖表	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
	精美儀錶	●	●	●	●		
	層級	●	●	●	●		
	面板儀錶	●	●	●	●		
	滑桿	●	●	●	●		
	文檔顯示	SD記憶卡	●	●	●	●	
	指令檔組件	NEW	●	●	●	●	
	後台動作功能	記錄	(SD記憶卡或是USB記憶體、電池)	●	●	●	●
		配方	(SD記憶卡或是USB記憶體、電池)	●	●	●	●
		元件資料轉移	●	●	●	●	
		觸發動作	●	●	●	●	
時間動作		(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
硬拷貝		檔案輸出	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●
		序列印表機輸出	●	●	●	●	
		乙太網路印表機輸出 NEW	●	●	●	●	
		PictBridge印表機輸出	印表機模組	●	●*17	—	—
工程/畫面指令檔		●	●	●	●		
物件指令檔	●	●	●	●			

*1 在GT27、GT25、GT25寬螢幕、GT25耐環境加強、GT25掌上型、GT23、GT21、GT21寬螢幕中使用相對應功能時所需要的裝置。根據使用內容，可能需要括號中所記載的裝置。

*2 輸出到電腦連接的印表機。

*3 CSV檔案被保存在電腦中的虛擬磁碟機，請從各檔案輸出到印表機。

*4 GOT本體的解析度為SVGA以上的機種才能使用此功能。

*5 無法使用電腦遠端作業(乙太網路)功能。實用程式畫面、順控程式監視等從實用程式顯示的各種監視畫面、資料管理畫面、多媒體功能、視訊顯示功能的攝影機的影像為橫向顯示。關於其他、縱向時GOT的動作詳情，請參閱手冊、說明。

*6 GT2103-PMBLS除外。

*7 僅限GT2104-RTBD。

*8 GT2705-VTBD除外。

*9 在GT2705-VTBD中，使用多個擴充模組、條碼閱讀器、RFID控制器時，擴充模組等所使用的總電流值必須在GT2705-VTBD可供給的電流以內。關於詳情，請參閱GOT2000系列的手冊。

*10 僅限GT2715-XTBA、GT2715-XTBD、GT2712-STBA、GT2712-STBD、GT2712-STWA、GT2712-STWD。

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。

●:支援 —:不支援

區分	功能名稱	需要的裝置 ^{*1}	GT25掌上型 NEW	GT23	GT21	GT21寬螢幕 NEW	GT SoftGOT2000	
硬體規格	畫面大小	15吋	—	—	—	—	可自由設定的解析度 640 ~ 1920 × 480 ~ 1200	
		12.1吋	—	—	—	—		
		10.4吋	—	●	—	—		
		10.1吋寬螢幕 NEW	—	—	—	—		
		8.4吋	—	●	—	—		
		7吋寬螢幕 NEW	—	—	—	●		
		6.5吋 NEW	●	—	—	—		
		5.7吋	●	—	—	—		
		4.3吋	—	—	●	—		
		3.8吋	—	—	●	—		
	解析度	WXGA 1280×800 NEW	—	—	—	—		
		XGA 1024×768	—	—	—	—		
		SVGA 800×600	—	—	—	—		
		WVGA 800×480 NEW	—	—	—	●		
		VGA 640×480	●	●	—	—		
	其他	—	—	GT2104-R:480×272 GT2103-P:320×128	—			
	顯示色彩	65536色	—	●	●	●	●	●
		單色(白/黑)32級灰階	—	—	—	●	—	—
	觸控面板同時按下(2點)	—	—	—	—	—	—	—
	人體感應器	—	—	—	—	—	—	—
記憶體	儲存用記憶體(ROM)	—	32MB	9MB	GT2104-R:9MB GT2103-P:3MB	15MB	57MB	
	動作用記憶體(RAM)	—	80MB	9MB	—	—	—	
介面	RS-232	—	●	●	●	●	●*12	
	RS-422/485	—	GT2505HS僅限RS-422	●	●	●	●*12	
	乙太網路	(乙太網路通訊模組)	●	●	●	●	●*11	
	USB介面(USB host)	—	●	●	—	●	●*13	
	USB介面(USB device)	—	●	●	●	●	—	
	SD記憶卡介面	—	●	●	●*14	●	●*13	
擴充介面/側面介面/ 無線區域網路通訊模組介面	通訊模組、選購模組	—	—	—	—	●*11		
畫面設計	圖形	—	●	●	●	●	●	
	標誌文字	—	●	●	●	●	●	
	觸摸開關	—	●	●	●	●	●	
	指示燈	—	●	●	●	●	●	
	數值顯示/數值輸入	—	●	●	●	●	●	
	字串顯示/字串輸入	—	●	●	●	●	●	
	日期顯示/時間顯示	(電池)	●	●	●	●	●	
	註解顯示	—	●	●	●	●	●	
	組件顯示	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●*16	●	●	
	組件移動	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●*16	●	●	
	歷史資料清單顯示	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●*16	●	●	
	簡潔警示顯示	—	●	●	●	●	●	
	系統警示顯示	—	●	●	●	—	●	
	警示顯示(使用者)	(SD記憶卡或是USB記憶體、電池)	●	●	●*16	●	●	
	警示顯示(系統)	(SD記憶卡或是USB記憶體、電池)	●	●	—	—	●	
	配方顯示(記錄清單)	—	●	●	●	●	●	
	折線圖	—	●	●	●	●	●	
	趨勢圖表	—	●	●	●	●	●	
	直條圖表	—	●	●	●	●	●	
	統計矩形圖	—	●	●	●	●	●	
統計圓形圖	—	●	●	●	●	●		
散佈圖	—	●	●	●	●	●		
歷史趨勢圖表	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●*16	●	●		
精美儀錶	—	●	●	● NEW	●	●		
層級	—	●	●	●	●	●		
面板儀錶	—	●	●	●	●	●		
滑桿	—	●	●	●	●	●		
文檔顯示	SD記憶卡	●	—	—	—	●		
指令檔組件	—	●	●	●	●	●		
後台動作功能	記錄	(SD記憶卡或是USB記憶體、電池)	●	●	●*6	●	●	
	配方	(SD記憶卡或是USB記憶體、電池)	●	●	●*16	●	●	
	元件資料轉移	—	●	●	●	●	●	
	觸發動作	—	●	●	●	●	●	
	時間動作	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	●	
	檔案輸出	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●*6	●	●	
	序列印表機輸出	—	—	—	●*6	●	●*2	
	乙太網路印表機輸出 NEW	—	—	—	●*15	●	—	
	PictBridge印表機輸出	印表機模組	—	—	—	—	●*2	
	工程/畫面指令檔	—	●	●	—	—	●	
物件指令檔	—	●	●	—	—	●		

*11 關於可使用的通訊模組、選購模組，請參閱產品一覽表(P.55 ~)、手冊。

*12 請使用電腦標配的介面。

*13 當使用的功能需要USB記憶體、SD記憶卡時，使用電腦的虛擬磁碟機來代替USB記憶體、SD記憶卡。

*14 GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2需要安裝另售的SD記憶卡模組(GT21-03SDCC)。GT2103-PMBLS無法使用SD記憶卡。

*15 僅限GT2104-RTBD、GT2103-PMBD。

*16 GT2103-PMBLS僅在不需要使用SD記憶卡的功能時可以使用。

*17 GT2505-VTBD除外。

*18 GT25寬螢幕與GT25耐環境加強內建聲音輸出介面，因此不需要安裝聲音輸出模組。

*19 GT2505HS-VTBD僅乙太網路連接時。

功能一覽表

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。

●:支援 —:不支援

區分	功能名稱	需要的裝置*1	GT27	GT25	GT25寬螢幕 NEW	GT25耐環境加強 NEW	
畫面設計	條碼功能		●	●	●	●	
	RFID功能		●	●	●	●	
	GOT Mobile功能	授權、(SD記憶卡)	●	●	●	●	
	VNC伺服器功能	授權	●	●	●	●	
	電腦遠端作業功能(乙太網路)	授權	●	●	●	●	
	電腦遠端作業功能(序列)	RGB輸入模組或是視訊/RGB輸入模組	●*8	—	—	—	
	視訊顯示功能	視訊輸入模組或是視訊/RGB輸入模組	●*8	—	—	—	
	RGB顯示功能	RGB輸入模組或是視訊/RGB輸入模組	●*8	—	—	—	
	多媒體功能	多媒體模組、CF卡	●*8	—	—	—	
	外部I/O功能	外部I/O模組	●	●*17	—	—	
	作業面板功能	外部I/O模組	●	●*17	—	—	
	影像輸出功能	HDMI輸出 NEW	數位影像輸出模組	●*8	—	—	—
		RGB輸出	RGB輸出模組	●*8	—	—	—
		檔案輸出 NEW	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●
		序列印表機輸出	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●
		乙太網路印表機輸出 NEW	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●
	報表功能	PictBridge印表機輸出	SD記憶卡或是USB記憶體、印表機模組	●	●*17	—	—
		聲音輸出功能	聲音輸出模組*18	●	●*17	●*18	●*18
	伺服器功能、用戶端功能		●	●	●	●	
	電子郵件傳送功能		●	●	●	●	
	網路磁碟機功能 NEW		●	●	●	●	
	FTP伺服器功能	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
	檔案轉移功能(FTP轉移)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●	
	檔案轉移功能(GOT內部轉移)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●	
	MES接口功能	授權、(SD記憶卡)	●	●	●	●	
	無線區域網路功能	無線區域網路通訊模組	●	●*17	—	—	
	USB滑鼠、USB鍵盤功能		●	●	●	●	
	本體功能	基本畫面		●	●	●	●
		重疊視窗		●	●	●	●
		疊加視窗		●	●	●	●
		對話方塊視窗		●	●	●	●
		移動畫面		●	●	●	●
		按鍵視窗		●	●	●	●
		語言切換		●	●	●	●
		系統資訊		●	●	●	●
操作員認證		(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
作業日誌		SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●	
啟動標誌			●	●	●	●	
假名漢字轉換			●	●	●	●	
FA透明傳輸			●	●	●	●	
SoftGOT-GOT連結		授權金鑰	●	●	●	●	
備份/還原		SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●	
多通道功能			●*9 4ch (可安裝3個模組)	● 4ch (可安裝3個模組*17)	● 4ch (不能安裝模組)	● 4ch (不能安裝模組)	
站號切換			●	●	●	●	
GOT網路關聯功能			●	●	●	●	
畫面手勢功能			●	—	—	—	
物件手勢功能			●	—	—	—	
安全性金鑰認證功能			●	●	●	●	
IP篩選功能			●	●	●	●	
檔案管理功能		(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
縱向顯示*5			● (向左90度旋轉)	● (以下除外:向左90度旋轉 GT2505:向右90度旋轉)	● (向左90度旋轉)	● (向左90度旋轉)	
保全功能		元件監視	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●
	順控程式監視(iQ-R梯形圖)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●	
	順控程式監視(梯形圖)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●	
	順控程式監視(SFC)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●	
	網路監視		●	●	●	●	
	CC-Link IE現場網路診斷 NEW		●	●	●	●	
	智能模組監視		●	●	●	●	
	驅動記錄器	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
	伺服驅動器圖表 NEW	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
	運動控制器程式編輯 NEW		●*4	●*4	—	—	
	運動控制器程式I/O NEW	SD記憶卡或是USB記憶體	●*4	●*4	—	—	
	伺服驅動器監視		●	●	●	●	
	R運動控制監視		●	●	●	●	
	Q運動控制監視		●	●	●	●	
	運動控制SFC監視	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●	
	CNC監視2 NEW		●	●	—	—	
	CNC監視		●*4	●*4	—	—	
	CNC Data In/Out	SD記憶卡或是USB記憶體	●*4	●*4	—	—	
	CNC Machining Program Edit		●*4	●*4	—	—	
	日誌檢視器	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	
	FX清單編輯		●	●	—	—	
	FX梯形圖監視		●	●	●	●	
iQSS實用程式	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●	●		
系統快速啟動工具		●	●	●	●		
系統快速啟動工具(伺服網路) NEW		●	●	●	●		
MELSEC-L故障排除		●	●	●	●		

*1 在GT27、GT25、GT25寬螢幕、GT25耐環境加強、GT25掌上型、GT23、GT21、GT21寬螢幕中使用相對應功能時所需要的裝置。根據使用內容，可能需要括號中所記載的裝置。

*2 輸出到電腦連接的印表機。

*3 CSV檔案被保存在電腦中的虛擬磁碟機，請從各檔案輸出到印表機。

*4 GOT本體的解析度為SVGA以上的機種才能使用此功能。

*5 無法使用電腦遠端作業(乙太網路)功能。實用程式畫面、順控程式監視等從實用程式顯示的各種監視畫面、資料管理畫面、多媒體功能、視訊顯示功能的攝影機的影像為橫向顯示。關於其他、縱向時GOT的動作詳情，請參閱手冊、說明。

*6 GT2103-PMBLS除外。

*7 僅限GT2104-RTBD。

*8 GT2705-VTBD除外。

*9 在GT2705-VTBD中，使用多個擴充模組、條碼閱讀器、RFID控制器時，擴充模組等所使用的總電流值必須在GT2705-VTBD可供給的電流以內。關於詳情，請參閱GOT2000系列的手冊。

*10 僅限GT2715-XTBA、GT2715-XTBD、GT2712-STBA、GT2712-STBD、GT2712-STWA、GT2712-STWD。

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。

●:支援 —:不支援

區分	功能名稱	需要的裝置*1	GT25掌上型 NEW	GT23	GT21	GT21寬螢幕 NEW	GT SoftGOT2000	
畫面設計	條碼功能		—	●	●*6	●	●	
	RFID功能		—	●	●*6	●	●	
	GOT Mobile功能	授權、(SD記憶卡)	●	—	—	—	—	
	VNC伺服器功能	授權	●	—	—	●	—	
	電腦遠端作業功能(乙太網路)	授權	●	—	—	—	—	
	電腦遠端作業功能(序列)	RGB輸入模組或是視訊/RGB輸入模組	—	—	—	—	—	
	視訊顯示功能	視訊輸入模組或是視訊/RGB輸入模組	—	—	—	—	—	
	RGB顯示功能	RGB輸入模組或是視訊/RGB輸入模組	—	—	—	—	—	
	多媒體功能	多媒體模組、CF卡	—	—	—	—	—	
	外部I/O功能	外部I/O模組	—	—	—	—	—	
	作業面板功能	外部I/O模組	—	—	—	—	●	
	影像輸出功能	HDMI輸出 NEW	數位影像輸出模組	—	—	—	—	—
		RGB輸出	RGB輸出模組	—	—	—	—	—
	報表功能	檔案輸出 NEW	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	—	—	—
		序列印表機輸出	(SD記憶卡或是USB記憶體)	—	●	●*6	●	●*3
		乙太網路印表機輸出 NEW	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●*15	●	—
		PictBridge印表機輸出	SD記憶卡或是USB記憶體、印表機模組	—	—	—	—	●*3
	聲音輸出功能	聲音輸出模組*18	—	—	—	—	●	
	伺服器功能、用戶端功能		●	—	—	—	—	
	電子郵件傳送功能		●	—	—	—	●	
	網路磁碟機功能 NEW		●	—	—	—	●	
	FTP伺服器功能	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●*15	●	—	
	檔案轉移功能(FTP轉移)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●*15	●	—	
	檔案轉移功能(GOT內部轉移)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	—	—	—	
	MES接口功能	授權、(SD記憶卡)	●	—	—	—	—	
	無線區域網路功能	無線區域網路通訊模組	—	—	—	—	—	
	USB滑鼠、USB鍵盤功能		●	●	—	●	●	
	本體功能	基本畫面		●	●	●	●	●
		重疊視窗		●	●	●	●	●
		疊加視窗		●	●	●	●	●
		對話方塊視窗		●	●	●	●	●
		移動畫面		●	—	—	—	—
		按鍵視窗		●	●	●	●	●
		語言切換		●	●	●	●	●
		系統資訊		●	●	●	●	●
操作員認證		(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●*16	●	●	
作業日誌		SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	—	—	●	
啟動標誌			●	●	●	●	●	
假名漢字轉換			●	—	—	—	●	
FA透明傳輸			●	●	●	●	—	
SoftGOT-GOT連結		授權金鑰	●	—	—	—	●	
備份/還原		SD記憶卡或是USB記憶體	●	●	●*6	●	—	
多通道功能			●*19 4ch (不能安裝模組)	● 2ch (不能安裝模組)	●*6 2ch (不能安裝模組)	● 2ch (不能安裝模組)	—	
站號切換			●	●	●	●	●	
GOT網路關聯功能			●	●	—	—	●	
畫面手勢功能			—	—	—	—	—	
物件手勢功能			—	—	—	—	—	
安全性金鑰認證功能			●	●	—	—	—	
IP篩選功能			●	●	●	●	—	
檔案管理功能		(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	—	—	—	
縱向顯示*5			—	● (向左90度旋轉)	● (向右90度旋轉)	● (向左90度旋轉)	—	
保全功能		元件監視	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	●	●	●	—
	順控程式監視(iQ-R梯形圖)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	—	—	—	—	
	順控程式監視(梯形圖)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	—	—	—	—	
	順控程式監視(SFC)	SD記憶卡或是USB記憶體	●	—	—	—	—	
	網路監視		●	—	—	—	—	
	CC-Link IE現場網路診斷 NEW		●	—	—	—	—	
	智能模組監視		●	—	—	—	—	
	驅動記錄器	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	—	—	—	—	
	伺服驅動器圖表 NEW	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	—	—	—	—	
	運動控制器程式編輯 NEW		—	—	—	—	—	
	運動控制器程式I/O NEW	SD記憶卡或是USB記憶體	—	—	—	—	—	
	伺服驅動器監視		●	—	—	—	—	
	R運動控制監視		●	—	—	—	—	
	Q運動控制監視		●	—	—	—	—	
	運動控制SFC監視	SD記憶卡或是USB記憶體	●	—	—	—	—	
	CNC監視2 NEW		●	—	—	—	—	
	CNC監視		—	—	—	—	—	
	CNC Data In/Out	SD記憶卡或是USB記憶體	—	—	—	—	—	
	CNC Machining Program Edit		—	—	—	—	—	
	日誌檢視器	(SD記憶卡或是USB記憶體)	●	—	—	—	—	
	FX清單編輯		●	●	●*7	●	—	
	FX梯形圖監視		●	—	—	—	—	
	iQSS實用程式	SD記憶卡或是USB記憶體	●	—	—	—	—	
	系統快速啟動工具		●	●	—	—	—	
	系統快速啟動工具(伺服網路) NEW		●	—	—	—	—	
MELSEC-L故障排除		●	—	—	—	—		

*11 關於可使用的通訊模組、選購模組，請參閱產品一覽表(P.55 ~)、手冊。

*12 請使用電腦標記的介面。

*13 當使用的功能需要USB記憶體、SD記憶卡時，使用電腦的虛擬磁碟機來代替USB記憶體、SD記憶卡。

*14 GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2需要安裝另售的SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)。GT2103-PMBLS無法使用SD記憶卡。

*15 僅限GT2104-RTBD、GT2103-PMBD。

*16 GT2103-PMBLS僅在不需要使用SD記憶卡的功能時可以使用。

*17 GT2505-VTBD除外。

*18 GT25寬螢幕與GT25耐環境加強內建聲音輸出介面，因此不需要安裝聲音輸出模組。

*19 GT2505HS-VTBD僅乙太網路連接時。

Specifications

規格一覽表

關於符合國內外標準、法律(CE、ATEX、UL/cUL、Class I, Division 2、EAC、KC、KCs、船級標準:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)的最新資訊，請與當地銷售公司聯絡。

區分	GT27					
	標準機型				白色機型	
	GT2715-XTBA	GT2715-XTBD	GT2712-STBA	GT2712-STBD	GT2712-STWA	GT2712-STWD
面板顏色	黑		黑		白	
顯示螢幕類型	TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色	
畫面大小	15吋		12.1吋		12.1吋	
解析度	XGA:1024×768點		SVGA:800×600點		SVGA:800×600點	
顯示大小(W×H)	304.1 × 228.1 mm		246 × 184.5 mm		246 × 184.5 mm	
背光燈	白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)	
背光燈壽命*1	約60000小時		約60000小時		約60000小時	
觸摸面板同時按下(2點)	●		●		●	
人體感應器	●		●		●	
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):57MB 動作用記憶體(RAM):128MB		儲存用記憶體(ROM):57MB 動作用記憶體(RAM):128MB		儲存用記憶體(ROM):57MB 動作用記憶體(RAM):128MB	
RS-232介面	●		●		●	
RS-422/485介面	●		●		●	
乙太網路介面	●		●		●	
USB(USB host:USB-A)	● 2ch(正面/背面)		● 2ch(正面/背面)		● 1ch(背面)	
USB(USB device:USB Mini-B)	● 1ch(正面)		● 1ch(正面)		● 1ch(背面)	
SD記憶卡介面	●		●		●	
擴充介面/側面介面/ 無線區域網路通訊模組介面*2	可安裝通訊模組(序列、匯流排、CC-Link IE、MELSECNET、PROFIBUS、DeviceNet、無線區域網路)、選購模組。					
保護結構*3	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X	
安全標準/電波法	CE、UL、cUL、EAC、KC		CE、UL、cUL、EAC、KC		CE、UL、cUL、 Class I, Division 2、 EAC、KC	
船級標準	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	
外形尺寸(W×H×D)	397 × 300 × 60 mm		316 × 246 × 52 mm		316 × 246 × 52 mm	
面板開口尺寸(W×H)	383.5 × 282.5 mm		302 × 228 mm		302 × 228 mm	
重量(安裝配件除外)	4.5kg		2.4kg		2.4kg	
使用環境溫度*10	0 ~ 55°C*11		0 ~ 55°C*11		0 ~ 55°C*11	
儲存環境溫度	-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
使用環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露	
儲存環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露	
電源電壓	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
電源頻率	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
三菱電機(株)	●		●		●	
Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●		●		●	
(株)KEYENCE	●		●		●	
歐姆龍(株)	●		●		●	
Siemens AG	●		●		●	

*1 環境溫度25°C、顯示亮度50%時的時間。

*2 關於可使用模組的詳情，請參閱手冊。

*3 不保證適合客戶的所有環境。此外，在長時間有油、化學品的環境中或充滿油霧的環境中可能會無法使用。

*4 需要安裝另售的SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)。

*5 安裝SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)時為113(W)×74(H)×32(D)mm。

*6 關於與其他製造商的連接可否，請參閱P.27。另外，關於可連接機種、系統配置的詳情，請參閱手冊。

*7 用力將USB防護罩的[PUSH]標記或是[PULL]標記壓入、鎖止操作即可符合IP67F。(在USB防護罩打開的狀態下，保護構造為IP2X)

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。

●:支援 —:不支援

GT27							
標準機型				白色機型		標準機型	
GT2710-STBA	GT2710-STBD	GT2710-VTBA	GT2710-VTBD	GT2710-VTWA	GT2710-VTWD	GT2708-STBA	GT2708-STBD
黑		黑		白		黑	
TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色	
10.4吋		10.4吋		10.4吋		8.4吋	
SVGA:800×600點		VGA:640×480點		VGA:640×480點		SVGA:800×600點	
211.2 × 158.4 mm		211.2 × 158.4 mm		211.2 × 158.4 mm		170.9 × 128.2 mm	
白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)	
約60000小時		約60000小時		約60000小時		約60000小時	
●		●		●		●	
—		—		—		—	
儲存用記憶體(ROM):57MB 動作用記憶體(RAM):128MB		儲存用記憶體(ROM):57MB 動作用記憶體(RAM):128MB		儲存用記憶體(ROM):57MB 動作用記憶體(RAM):128MB		儲存用記憶體(ROM):57MB 動作用記憶體(RAM):128MB	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
2ch(正面/背面)		2ch(正面/背面)		1ch(背面)		2ch(正面/背面)	
●		●		●		●	
1ch(正面)		1ch(正面)		1ch(背面)		1ch(正面)	
●		●		●		●	
可安裝通訊模組(序列、匯流排、CC-Link IE、MELSECNET、PROFIBUS、DeviceNet、無線區域網路)、選購模組。							
正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X	
CE、UL、cUL、EAC、KC		CE、UL、cUL、EAC、KC		CE、UL、cUL、 Class I, Division 2、 EAC、KC		CE、ATEX*14、 UL、cUL、 Class I, Division 2、 EAC、KC、KCs*14	
ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	
303 × 218 × 52 mm		303 × 218 × 52 mm		303 × 218 × 52 mm		241 × 194 × 52 mm	
289 × 200 mm		289 × 200 mm		289 × 200 mm		227 × 176 mm	
2.1kg		2.1kg		2.1kg		1.5kg	
0 ~ 55°C*11		0 ~ 55°C*11		0 ~ 55°C*11		0 ~ 55°C*11	
-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露	
10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露	
AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	

*8 貼上防護膜，即可符合IP67F。

*9 「IP67F」、「IP66F」、「IP65F」的末尾「F」是表示耐油性的記號。記載在日本工業規格JIS C 0920的附帶書中。

*10 使用環境溫度包含安裝了GOT的控制櫃內部的溫度。

*11 安裝多媒體模組(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*12 安裝MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*13 環境溫度超過40°C時，不得超過40°C 90%RH的絕對溫度。

*14 需要符合ATEX/KCs標準的情形下，除了使用符合標準的機型外，應使用選購品的防護膜和特殊安裝配件。關於符合標準的防護膜和特殊安裝配件的詳情，請參閱P.57、P.58。

*15 面板下方(含USB防護罩部位)為黑色。

Specifications

關於符合國內外標準、法律(CE、ATEX、UL/cUL、Class I, Division 2、EAC、KC、KCs、船級標準:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)的最新資訊，請與當地銷售公司聯絡。

規格一覽表

區分	GT27			GT25	
	標準機型			標準機型	
	GT2708-VTBA	GT2708-VTBD	GT2705-VTBD	GT2512-STBA	GT2512-STBD
區分					
面板顏色	黑			黑	
顯示螢幕類型	TFT彩色液晶螢幕 65536色			TFT彩色液晶螢幕 65536色	
畫面大小	8.4吋			12.1吋	
解析度	VGA:640×480點			SVGA:800×600點	
顯示大小(W×H)	170.9 × 128.2 mm			246 × 184.5 mm	
背光燈	白色LED(不可更換)			白色LED(不可更換)	
背光燈壽命*1	約60000小時			約60000小時	
觸摸面板同時按下(2點)	●			—	
人體感應器	—			—	
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):57MB 動作用記憶體(RAM):128MB			儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB	
RS-232介面	●			●	
RS-422/485介面	●			●	
乙太網路介面	●			●	
USB(USB host:USB-A)	● 2ch(正面/背面)			● 2ch(正面/背面)	
USB(USB device:USB Mini-B)	● 1ch(正面)			● 1ch(正面)	
SD記憶卡介面	●			●	
擴充介面/側面介面/ 無線區域網路通訊模組介面*2	可安裝通訊模組(序列、匯流排、CC-Link IE、MELSECNET、PROFIBUS、DeviceNet、無線區域網路)、選購模組。				
保護結構*3	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X			正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X	
安全標準/電波法	CE、UL、cUL、EAC、KC			CE、UL、cUL、EAC、KC	
船級標準	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA			ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	
外形尺寸(W×H×D)	241 × 194 × 52 mm			316 × 246 × 52 mm	
面板開口尺寸(W×H)	227 × 176 mm			302 × 228 mm	
重量(安裝配件除外)	1.5kg			2.4kg	
使用環境溫度*10	0 ~ 55°C*11			0 ~ 55°C*12	
儲存環境溫度	-20 ~ 60°C			-20 ~ 60°C	
使用環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露			10 ~ 90%RH、無凝露	
儲存環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露			10 ~ 90%RH、無凝露	
電源電壓	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
電源頻率	50Hz/60Hz ±5%	—	—	50Hz/60Hz ±5%	—
三菱電機(株)	●			●	
Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●			●	
(株)KEYENCE	●			●	
歐姆龍(株)	●			●	
Siemens AG	●			●	

*1 環境溫度25°C、顯示亮度50%時的時間。

*2 關於可使用模組的詳情，請參閱手冊。

*3 不保證適合客戶的所有環境。此外，在長時間有油、化學品的環境中或充滿油霧的環境中可能會無法使用。

*4 需要安裝另售的SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)。

*5 安裝SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)時為113(W)×74(H)×32(D)mm。

*6 關於與其他製造商的連接可否，請參閱P.27。另外，關於可連接機種、系統配置的詳情，請參閱手冊。

*7 用力將USB防護罩的[PUSH]標記或是[PULL]標記壓入、鎖止操作即可符合IP67F。(在USB防護罩打開的狀態下，保護構造為IP2X)

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。
 ●:支援 —:不支援

GT25							
開放式框架型		標準機型		白色機型		開放式框架型	
GT2512F-STNA	GT2512F-STND	GT2510-VTBA	GT2510-VTBD	GT2510-VTWA	GT2510-VTWD	GT2510F-VTNA	GT2510F-VTND
							
—		黑		白		—	
TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色	
12.1吋		10.4吋		10.4吋		10.4吋	
SVGA:800×600點		VGA:640×480點		VGA:640×480點		VGA:640×480點	
246 × 184.5 mm		211.2 × 158.4 mm		211.2 × 158.4 mm		211.2 × 158.4 mm	
白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)	
約60000小時		約60000小時		約60000小時		約60000小時	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB		儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB		儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB		儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
1ch(背面)		2ch(正面/背面)		1ch(背面)		1ch(背面)	
●		●		●		●	
1ch(背面)		1ch(正面)		1ch(背面)		1ch(背面)	
●		●		●		●	
可安裝通訊模組(序列、匯流排、CC-Link IE、MELSECNET、PROFIBUS、DeviceNet、無線區域網路)、選購模組。							
正面部:IP67F*8*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*8*9 櫃內部:IP2X	
CE、UL、cUL、EAC、KC		CE、UL、cUL、EAC、KC		CE、UL、cUL、 Class I, Division 2、 EAC、KC		CE、ATEX*14、 UL、cUL、 Class I, Division 2、 EAC、KC、KCs*14	
—		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		—	
311 × 237 × 54 mm		303 × 218 × 52 mm		303 × 218 × 52 mm		298 × 209 × 54 mm	
269 × 214 mm		289 × 200 mm		289 × 200 mm		234 × 187 mm	
2.4kg		2.1kg		2.1kg		2.1kg	
0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12	
-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露	
10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露	
AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	

*8 貼上防護膜，即可符合IP67F。

*9 「IP67F」、「IP66F」、「IP65F」的末尾「F」是表示耐油性的記號。記載在日本工業規格JIS C 0920的附帶書中。

*10 使用環境溫度包含安裝了GOT的控制櫃內部的溫度。

*11 安裝多媒體模組(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*12 安裝MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*13 環境溫度超過40°C時，不得超過40°C 90%RH的絕對濕度。

*14 需要符合ATEX/KCs標準的情形下，除了使用符合標準的機型外，應使用選購品的防護膜和特殊安裝配件。關於符合標準的防護膜和特殊安裝配件的詳情，請參閱P.57、P.58。

*15 面板下方(含USB防護罩部位)為黑色。

Specifications

關於符合國內外標準、法律(CE、ATEX、UL/cUL、Class I, Division 2、EAC、KC、KCs、船級標準:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)的最新資訊，請與當地銷售公司聯絡。

規格一覽表

區分	GT25						
	標準機型		白色機型		開放式框架型		
	GT2508-VTBA	GT2508-VTBD	GT2508-VTWA	GT2508-VTWD	GT2508F-VTNA	GT2508F-VTND	
							
面板顏色	黑		白		—		
顯示螢幕類型	TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色		
畫面大小	8.4吋		8.4吋		8.4吋		
解析度	VGA:640×480點		VGA:640×480點		VGA:640×480點		
顯示大小(W×H)	170.9 × 128.2 mm		170.9 × 128.2 mm		170.9 × 128.2 mm		
背光燈	白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)		
背光燈壽命*1	約60000小時		約60000小時		約60000小時		
觸摸面板同時按下(2點)	—		—		—		
人體感應器	—		—		—		
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB		儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB		儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB		
RS-232介面	●		●		●		
RS-422/485介面	●		●		●		
乙太網路介面	●		●		●		
USB(USB host:USB-A)	● 2ch(正面/背面)		● 1ch(背面)		● 1ch(背面)		
USB(USB device:USB Mini-B)	● 1ch(正面)		● 1ch(背面)		● 1ch(背面)		
SD記憶卡介面	●		●		●		
擴充介面/側面介面/ 無線區域網路通訊模組介面*2	可安裝通訊模組(序列、匯流排、CC-Link IE、MELSECNET、PROFIBUS、DeviceNet、無線區域網路)、選購模組。						
保護結構*3	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*8*9 櫃內部:IP2X		
安全標準/電波法	CE、UL、cUL、EAC、KC		CE、UL、cUL、 Class I, Division 2、 EAC、KC		CE、UL、cUL、 Class I, Division 2、 EAC、KC、KCs*14		
船級標準	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		—		
外形尺寸(W×H×D)	241 × 194 × 52 mm		241 × 194 × 52 mm		236 × 185 × 54 mm		
面板開口尺寸(W×H)	227 × 176 mm		227 × 176 mm		194 × 158 mm		
重量(安裝配件除外)	1.5kg		1.5kg		1.5kg		
使用環境溫度*10	0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12		
儲存環境溫度	-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		
使用環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		
儲存環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		10 ~ 90%RH、無凝露		
電源電壓	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)		AC100V ~ 240V (+10%、-15%)		AC100V ~ 240V (+10%、-15%)		
電源頻率	50Hz/60Hz ±5%		50Hz/60Hz ±5%		50Hz/60Hz ±5%		
控制器連接*6	三菱電機(株)	●		●		●	
	Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●		●		●	
	(株)KEYENCE	●		●		●	
	歐姆龍(株)	●		●		●	
	Siemens AG	●		●		●	

*1 環境溫度25°C、顯示亮度50%時的時間。

*2 關於可使用模組的詳情，請參閱手冊。

*3 不保證適合客戶的所有環境。此外，在長時間有油、化學品的環境中或充滿油霧的環境中可能會無法使用。

*4 需要安裝另售的SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)。

*5 安裝SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)時為113(W)×74(H)×32(D)mm。

*6 關於與其他製造商的連接可否，請參閱P.27。另外，關於可連接機種、系統配置的詳情，請參閱手冊。

*7 用力將USB防護罩的[PUSH]標記或是[PULL]標記壓入、鎖止操作即可符合IP67F。(在USB防護罩打開的狀態下，保護構造為IP2X)

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。

●:支援 —:不支援

GT25			
標準機型	寬螢幕機型		
GT2505-VTBD	GT2510-WXTBD	GT2510-WXTSD	GT2507-WTBD
			
NEW	NEW	NEW	NEW
黑	黑	銀*15	黑
TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT彩色液晶螢幕 65536色
5.7吋	10.1吋寬螢幕	10.1吋寬螢幕	7吋寬螢幕
VGA:640×480點	WXGA:1280×800點	WXGA:1280×800點	WVGA:800×480點
115.2 × 86.4 mm	216.96 × 135.6 mm	216.96 × 135.6 mm	152.40 × 91.44 mm
白色LED(不可更換)	白色LED(不可更換)	白色LED(不可更換)	白色LED(不可更換)
約60000小時	約50000小時	約50000小時	約50000小時
—	—	—	—
—	—	—	—
儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB
●	●	●	●
●	●	●	●
●	2ch	2ch	2ch
●	●	●	●
1ch(背面)	1ch(背面)	1ch(背面)	1ch(背面)
●	●	●	●
1ch(正面)	1ch(正面)	1ch(正面)	1ch(正面)
●	●	●	●
—	可安裝無線區域網路通訊模組。		
正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X
CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC
ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA
164 × 139 × 53.5 mm	252 × 194 × 48 mm	252 × 194 × 48 mm	189 × 142 × 48 mm
153 × 121 mm	243.5 × 185.5 mm	243.5 × 185.5 mm	180.5 × 133.5 mm
0.6kg	1.2kg	1.2kg	0.75kg
0 ~ 55°C(橫向)、0 ~ 50°C(縱向)	0 ~ 55°C	0 ~ 55°C	0 ~ 55°C
-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露
10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露
DC24V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	DC24V (+25%、-20%)	DC24V (+25%、-20%)
—	—	—	—
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

*8 貼上防護膜，即可符合IP67F。

*9 「IP67F」、「IP66F」、「IP65F」的末尾「F」是表示耐油性的記號。記載在日本工業規格JIS C 0920的附帶書中。

*10 使用環境溫度包含安裝了GOT的控制櫃內部的溫度。

*11 安裝多媒體模組(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*12 安裝MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*13 環境溫度超過40°C時，不得超過40°C 90%RH的絕對溫度。

*14 需要符合ATEX/KCs標準的情形下，除了使用符合標準的機型外，應使用選購品的防護膜和特殊安裝配件。關於符合標準的防護膜和特殊安裝配件的詳情，請參閱P.57、P.58。

*15 面板下方(含USB防護罩部位)為黑色。

Specifications

規格一覽表

關於符合國內外標準、法律(CE、ATEX、UL/cUL、Class I, Division 2、EAC、KC、KCs、船級標準:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)的最新資訊，請與當地銷售公司聯絡。

區分	GT25		
	寬螢幕機型	耐環境加強型	掌上型GOT
	GT2507-WTSD	GT2507T-WTSD	GT2506HS-VTBD
			
	NEW	NEW	NEW
面板顏色	銀*15	銀	黑
顯示螢幕類型	TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT彩色液晶螢幕 65536色
畫面大小	7吋寬螢幕	7吋寬螢幕	6.5吋
解析度	WVGA:800×480點	WVGA:800×480點	VGA:640×480點
顯示大小(W×H)	152.40 × 91.44 mm	152.40 × 91.44 mm	132.5 × 99.4 mm
背光燈	白色LED(不可更換)	白色LED(不可更換)	白色LED(不可更換)
背光燈壽命*1	約50000小時	約50000小時	約40000小時
觸摸面板同時按下(2點)	—	—	—
人體感應器	—	—	—
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):128MB	儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB
RS-232介面	●	●	● (使用時，從RS-232、RS-422/485中選擇1ch)
RS-422/485介面	●	●	● (使用時，從RS-232、RS-422/485中選擇1ch)
乙太網路介面	● 2ch	● 2ch	●
USB(USB host:USB-A)	● 1ch(背面)	● 1ch(背面)	● 1ch(頂部)
USB(USB device:USB Mini-B)	● 1ch(正面)	● 1ch(背面)	● 1ch(頂部)
SD記憶卡介面	●	●	●
擴充介面/側面介面/ 無線區域網路通訊模組介面*2	可安裝無線區域網路通訊模組。		
保護結構*3	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP66F*9、IP67F*9 櫃內部:IP2X	IP65F*9 (安裝外部連接電纜時。 不包含外部連接電纜的中繼接口側)
安全標準/電波法	CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC
船級標準	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	—
外形尺寸(W×H×D)	189 × 142 × 48 mm	214 × 158 × 55 mm	201 × 230 × 97 mm (緊急停止開關等的突起部位除外)
面板開口尺寸(W×H)	180.5 × 133.5 mm	197 × 141 mm	—
重量(安裝配件除外)	0.75kg	1.2kg	1.2kg
使用環境溫度*10	0 ~ 55°C	-20°C ~ 65°C	0 ~ 40°C
儲存環境溫度	-20 ~ 60°C	-30°C ~ 75°C	-20 ~ 60°C
使用環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露
儲存環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露
電源電壓	DC24V (+25%、-20%)	DC24V (+25%、-20%)	DC24V (+10%、-15%)
電源頻率	—	—	—
控制器連接*6	三菱電機(株)	●	●
	Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●	●
	(株)KEYENCE	●	●
	歐姆龍(株)	●	●
	Siemens AG	●	●

*1 環境溫度25°C、顯示亮度50%時的時間。

*2 關於可使用模組的詳情，請參閱手冊。

*3 不保證適合客戶的所有環境。此外，在長時間有油、化學品的環境中或充滿油霧的環境中可能會無法使用。


*4 需要安裝另售的SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)。

*5 安裝SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)時為113(W)×74(H)×32(D)mm。

*6 關於與其他製造商的連接可否，請參閱P.27。另外，關於可連接機種、系統配置的詳情，請參閱手冊。

*7 用力將USB防護罩的[PUSH]標記或是[PULL]標記壓入、鎖止操作即可符合IP67F。(在USB防護罩打開的狀態下，保護構造為IP2X)

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。
 ●:支援 —:不支援

GT25 掌上型GOT	GT23 標準機型			
GT2505HS-VTBD	GT2310-VTBA	GT2310-VTBD	GT2308-VTBA	GT2308-VTBD
 NEW				
黑	黑		黑	
TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT彩色液晶螢幕 65536色		TFT彩色液晶螢幕 65536色	
5.7吋	10.4吋		8.4吋	
VGA:640×480點	VGA:640×480點		VGA:640×480點	
115.2 × 86.4 mm	211.2 × 158.4 mm		170.9 × 128.2 mm	
白色LED(不可更換)	白色LED(不可更換)		白色LED(不可更換)	
約60000小時	約50000小時		約50000小時	
—	—		—	
—	—		—	
儲存用記憶體(ROM):32MB 動作用記憶體(RAM):80MB	儲存用記憶體(ROM):9MB 動作用記憶體(RAM):9MB		儲存用記憶體(ROM):9MB 動作用記憶體(RAM):9MB	
● (使用時，從RS-232、RS-422、乙太網路中選擇1ch)	●		●	
● (使用時，從RS-232、RS-422、乙太網路中選擇1ch)	●		●	
● (使用時，從RS-232、RS-422、乙太網路中選擇1ch)	●		●	
● 1ch(頂部)	● 1ch(背面)		● 1ch(背面)	
● 1ch(頂部)	● 1ch(背面)		● 1ch(背面)	
●	●		●	
—	—		—	
IP65F*9 (安裝外部連接電纜時。 不包含外部連接電纜的中繼接口側)	正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X		正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X	
CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC		CE、UL、cUL、EAC、KC	
—	—		—	
145 × 185 × 79.3 mm (緊急停止開關等的突起部位除外)	303 × 218 × 56 mm		241 × 194 × 56 mm	
—	289 × 200 mm		227 × 176 mm	
0.79kg	1.9kg		1.5kg	
0 ~ 40°C	0 ~ 55°C		0 ~ 55°C	
-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露*13		10 ~ 90%RH、無凝露*13	
10 ~ 90%RH、無凝露	10 ~ 90%RH、無凝露*13		10 ~ 90%RH、無凝露*13	
DC24V (+10%、-15%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
—	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
●		●		●
●		●		●
●		●		●
●		●		●
●		●		●

*8 貼上防護膜，即可符合IP67F。

*9 「IP67F」、「IP66F」、「IP65F」的末尾「F」是表示耐油性的記號。記載在日本工業規格JIS C 0920的附帶書中。

*10 使用環境溫度包含安裝了GOT的控制櫃內部的溫度。

*11 安裝多媒體模組(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*12 安裝MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*13 環境溫度超過40°C時，不得超過40°C 90%RH的絕對濕度。

*14 需要符合ATEX/KCs標準的情形下，除了使用符合標準的機型外，應使用選購品的防護膜和特殊安裝配件。關於符合標準的防護膜和特殊安裝配件的詳情，請參閱P.57、P.58。

*15 面板下方(含USB防護罩部位)為黑色。

Specifications

規格一覽表

關於符合國內外標準、法律(CE、ATEX、UL/cUL、Class I, Division 2、EAC、KC、KCs、船級標準:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)的最新資訊，請與當地銷售公司聯絡。

區分	GT21		
	標準機型		
	GT2104-RTBD	GT2103-PMBD	GT2103-PMBDS
			
面板顏色	黑	黑	黑
顯示螢幕類型	TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT單色(白/黑)液晶螢幕 32級灰階	TFT單色(白/黑)液晶螢幕 32級灰階
畫面大小	4.3吋	3.8吋	3.8吋
解析度	480×272點	320×128點	320×128點
顯示大小(W×H)	95.0 × 53.8 mm	89.0 × 35.6 mm	89.0 × 35.6 mm
背光燈	白色LED(不可更換)	5色(白、綠、粉紅、橙、紅)LED (不可更換)	5色(白、綠、粉紅、橙、紅)LED (不可更換)
背光燈壽命*1	約50000小時	約50000小時	約50000小時
觸摸面板同時按下(2點)	—	—	—
人體感應器	—	—	—
使用者記憶體	儲存用記憶體(ROM):9MB	儲存用記憶體(ROM):3MB	儲存用記憶體(ROM):3MB
RS-232介面	●	—	●
RS-422/485介面	●	●	●
乙太網路介面	●	●	—
USB(USB host:USB-A)	—	—	—
USB(USB device:USB Mini-B)	● 1ch(背面)	● 1ch(背面)	● 1ch(背面)
SD記憶卡介面	●	●*4	●*4
擴充介面/側面介面/ 無線區域網路通訊模組介面*2	—	—	—
保護結構*3	正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X
安全標準/電波法	CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC
船級標準	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA
外形尺寸(W×H×D)	128 × 102 × 40 mm	113 × 74 × 32 mm	113 × 74 × 27 mm*5
面板開口尺寸(W×H)	118 × 92 mm	105 × 66 mm	105 × 66 mm
重量(安裝配件除外)	0.4kg	0.2kg	0.2kg
使用環境溫度*10	0 ~ 55°C(橫向)、0 ~ 50°C(縱向)	0 ~ 55°C(橫向)、0 ~ 50°C(縱向)	0 ~ 55°C(橫向)、0 ~ 50°C(縱向)
儲存環境溫度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
使用環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13
儲存環境濕度	10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13
電源電壓	DC24V (+10%~-15%)	DC24V (+10%~-15%)	DC24V (+10%~-15%)
電源頻率	—	—	—
控制器連接*6	三菱電機(株)	●	●
	Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●	●
	(株)KEYENCE	●	●
	歐姆龍(株)	●	●
	Siemens AG	●	●

*1 環境溫度25°C、顯示亮度50%時的時間。

*2 關於可使用模組的詳情，請參閱手冊。

*3 不保證適合客戶的所有環境。此外，在長時間有油、化學品的環境中或充滿油霧的環境中可能會無法使用。

*4 需要安裝另售的SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)。

*5 安裝SD記憶卡模組(GT21-03SDCD)時為113(W)×74(H)×32(D)mm。

*6 關於與其他製造商的連接可否，請參閱P.27。另外，關於可連接機種、系統配置的詳情，請參閱手冊。

*7 用力將USB防護罩的[PUSH]標記或是[PULL]標記壓入、鎖止操作即可符合IP67F。(在USB防護罩打開的狀態下，保護構造為IP2X)

關於各功能的詳情、支援的連接裝置、連接形式，請參閱GOT2000系列的手冊、說明。
 ●:支援 —:不支援

GT21			
標準機型		寬螢幕機型	
GT2103-PMBDS2	GT2103-PMBLS	GT2107-WTBD	GT2107-WTSD
			
		NEW	NEW
黑	黑	黑	銀*15
TFT單色(白/黑)液晶螢幕 32級灰階	TFT單色(白/黑)液晶螢幕 32級灰階	TFT彩色液晶螢幕 65536色	TFT彩色液晶螢幕 65536色
3.8吋	3.8吋	7吋寬螢幕	7吋寬螢幕
320×128點	320×128點	WVGA:800×480點	WVGA:800×480點
89.0 × 35.6 mm	89.0 × 35.6 mm	152.40 × 91.44 mm	152.40 × 91.44 mm
5色(白、綠、粉紅、橙、紅)LED (不可更換)	5色(白、綠、粉紅、橙、紅)LED (不可更換)	白色LED(不可更換)	白色LED(不可更換)
約50000小時	約50000小時	約50000小時	約50000小時
—	—	—	—
—	—	—	—
儲存用記憶體(ROM):3MB	儲存用記憶體(ROM):3MB	儲存用記憶體(ROM):15MB	儲存用記憶體(ROM):15MB
●(2ch)	—	●	●
—	●(僅限RS-422)	●	●
—	—	●	●
—	—	●	●
—	—	1ch(背面)	1ch(背面)
●	●	●	●
1ch(背面)	1ch(背面)	1ch(正面)	1ch(正面)
●*4	—	●	●
—	—	—	—
正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP67F*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X	正面部:IP67F*7*9 櫃內部:IP2X
CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC	CE、UL、cUL、EAC、KC
ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	—	—	—
113 × 74 × 27 mm*5	113 × 74 × 27 mm	189 × 142 × 48 mm	189 × 142 × 48 mm
105 × 66 mm	105 × 66 mm	180.5 × 133.5 mm	180.5 × 133.5 mm
0.2kg	0.18kg	0.7kg	0.7kg
0 ~ 55°C(橫向)、0 ~ 50°C(縱向)	0 ~ 55°C(橫向)、0 ~ 50°C(縱向)	0 ~ 55°C(橫向)、0 ~ 50°C(縱向)	0 ~ 55°C(橫向)、0 ~ 50°C(縱向)
-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13
10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13	10 ~ 90%RH、無凝露*13
DC24V (+10%、-15%)	DC5V(±5%) 來自可程式控制器的電源	DC24V (+10%、-15%)	DC24V (+10%、-15%)
—	—	—	—
●	● (僅支援FXCPU)	●	●
●	—	●	●
●	—	●	●
●	—	●	●
●	—	●	●

*8 貼上防護膜，即可符合IP67F。

*9 「IP67F」、「IP66F」、「IP65F」的末尾「F」是表示耐油性的記號。記載在日本工業規格JIS C 0920的附帶書中。

*10 使用環境溫度包含安裝了GOT的控制櫃內部的溫度。

*11 安裝多媒體模組(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*12 安裝MELSECNET/H通訊模組(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通訊模組(GT15-J61BT13)時，一般規格的使用環境溫度需低於上述最高溫度5°C。

*13 環境溫度超過40°C時，不得超過40°C 90%RH的絕對濕度。

*14 需要符合ATEX/KCs標準的情形下，除了使用符合標準的機型外，應使用選購品的防護膜和特殊安裝配件。關於符合標準的防護膜和特殊安裝配件的詳情，請參閱P.57、P.58。

*15 面板下方(含USB防護罩部位)為黑色。

Product list

關於符合國內外標準、法律(CE、ATEX、UL/cUL、Class I, Division 2、EAC、KC、KCs、船級標準:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)的最新資訊，請與當地銷售公司聯絡。

產品一覽表

GOT

區分	型號	畫面大小	顯示螢幕 顯示色彩	面板顏色	電源	備註	
GT27	GT2715	GT2715-XTBA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	支援多媒體 視訊/RGB 多點觸控	
		GT2715-XTBD			DC24V		
	GT2712	GT2712-STBA		12.1吋SVGA	黑		AC100 ~ 240V
		GT2712-STBD					DC24V
		GT2712-STWA			AC100 ~ 240V		
		GT2712-STWD*1			DC24V		
	GT2710	GT2710-STBA		10.4吋SVGA	黑		AC100 ~ 240V
		GT2710-STBD		DC24V			
		GT2710-VTBA		10.4吋VGA	AC100 ~ 240V		
		GT2710-VTBD			DC24V		
	GT2708	GT2708-STBA		8.4吋SVGA	黑		AC100 ~ 240V
		GT2708-STBD					DC24V
GT2708-VTBA		8.4吋VGA	AC100 ~ 240V				
GT2708-VTBD			DC24V				
GT2705	GT2705-VTBD	5.7吋VGA	黑	DC24V	支援多點觸控		
GT25	GT2512	GT2512-STBA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	—	
		GT2512-STBD			DC24V		
		GT2512F-STNA		—	AC100 ~ 240V		開放式框架型
		GT2512F-STND			DC24V		
	GT2510	GT2510-VTBA		10.4吋VGA	黑	AC100 ~ 240V	—
		GT2510-VTBD				DC24V	
		GT2510-VTWA			白	AC100 ~ 240V	
		GT2510-VTWD*1				DC24V	
	GT2508	GT2508-VTBA		8.4吋VGA	黑	AC100 ~ 240V	—
		GT2508-VTBD				DC24V	
		GT2508-VTWA			白	AC100 ~ 240V	
		GT2508-VTWD*1				DC24V	
	GT2505	GT2508F-VTNA		8.4吋VGA	—	AC100 ~ 240V	開放式框架型
		GT2508F-VTND				DC24V	
		GT2505-VTBD			黑	DC24V	
		GT2505-VTSD				DC24V	
GT25 寬螢幕	GT2510	GT2510-WXTBD	TFT彩色 65536色	黑	DC24V	寬螢幕	
		GT2510-WXTSD					
GT25 耐環境加強	GT2507	GT2507-WTBD	TFT彩色 65536色	銀*2	DC24V	耐環境加強	
		GT2507-WTSD					
GT25 掌上型	GT2506	GT2506HS-VTBD	TFT彩色 65536色	黑	DC24V	掌上型GOT	
		GT2505HS-VTBD					
GT23	GT2310	GT2310-VTBA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	—	
		GT2310-VTBD			DC24V		
	GT2308	GT2308-VTBA			8.4吋VGA		AC100 ~ 240V
		GT2308-VTBD					DC24V
GT21	GT2104	GT2104-RTBD	TFT彩色 65536色	黑	DC24V	乙太網路、RS-422/485、RS-232	
		GT2103-PMBD			DC24V		
	GT2103	GT2103-PMBDS		3.8吋 [320×128點]	TFT單色(白/黑)32級灰階	DC24V	乙太網路、RS-422/485
		GT2103-PMBDS2			DC24V	RS-232、RS-422/485	
GT21 寬螢幕	GT2107	GT2107-WTBD	TFT彩色 65536色	黑	DC5V	RS-232×2ch	
		GT2107-WTSD			DC24V	RS-422(FX連接專用)	

*1 為了使GOT符合ATEX、KCs標準，另需選購品(P.57 ~)中記載的保護膜(GT25-□□PSCC-UC)與特殊安裝配件(GT25-□□FIT-EXS)。(GT2508-VTWD只需貼上保護膜即可符合標準。)另外，通訊模組、選購模組無法使用。使用上述模組時則不符合該標準。詳情請參閱以下技報。

*2 面板下方(含USB防護罩部位)為黑色。

GOT+CC-Link IE現場網路通訊模組套裝產品

區分	型號	畫面大小	顯示螢幕 顯示色彩	面板顏色	電源	備註	
GT27	GT2715	GT2715-XTBA-GF	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	GOT + GT15-J71GF13-T2	
		GT2715-XTBD-GF			DC24V		
	GT2712	GT2712-STBA-GF		12.1吋SVGA	黑		AC100 ~ 240V
		GT2712-STBD-GF					DC24V
		GT2712-STWA-GF			白		AC100 ~ 240V
		GT2712-STWD-GF					DC24V
	GT2710	GT2710-STBA-GF		10.4吋SVGA	黑		AC100 ~ 240V
		GT2710-STBD-GF					DC24V
		GT2710-VTBA-GF		10.4吋VGA	AC100 ~ 240V		
		GT2710-VTBD-GF			DC24V		
		GT2710-VTWA-GF		白	AC100 ~ 240V		
		GT2710-VTWD-GF			DC24V		

GOT+CC-Link IE現場網路通訊模組套裝產品

區分	型號	畫面大小	顯示螢幕顯示色彩	面板顏色	電源	備註		
GT27	GT2708	GT2708-STBA-GF	8.4吋SVGA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	GOT + GT15-J71GF13-T2	
		GT2708-STBD-GF				DC24V		
	GT2708-VTBA-GF	8.4吋VGA	AC100 ~ 240V					
	GT2708-VTBD-GF		DC24V					
GT2705	GT2705-VTBD-GF	5.7吋VGA	黑	DC24V				
GT25	GT2512	GT2512-STBA-GF	12.1吋SVGA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V		GOT + GT15-J71GF13-T2
		GT2512-STBD-GF				DC24V		
	GT2510	GT2510-VTBA-GF	10.4吋VGA		黑	AC100 ~ 240V		
		GT2510-VTBD-GF				DC24V		
		GT2510-VTWA-GF			AC100 ~ 240V			
		GT2510-VTWD-GF			DC24V			
	GT2508	GT2508-VTBA-GF	8.4吋VGA		黑	AC100 ~ 240V		
		GT2508-VTBD-GF				DC24V		
		GT2508-VTWA-GF			AC100 ~ 240V			
		GT2508-VTWD-GF			DC24V			

通訊模組

產品名稱	型號	規格	支援機種						
			GT27	GT25	GT25 寬螢幕	GT25 耐環境 加強	GT23	GT21	GT21 寬螢幕
乙太網路通訊模組*1	GT25-J71E71-100 NEW	資料轉移方式:100BASE-TX、10BASE-T	●	●*11	—	—	—	—	—
序列通訊模組	GT15-RS2-9P	RS-232序列通訊模組(D-Sub9針(公))	●	●*11	—	—	—	—	—
	GT15-RS4-9S	RS-422/485序列通訊模組(D-Sub9針(母))*1*2	●	●*11	—	—	—	—	—
	GT15-RS4-TE	RS-422/485序列通訊模組(端子排)*1 只能用於下列連接。 使用RS-485與溫度調節器/指示調節器連接時、 GOT多臺拖帶連接時	●	●*11	—	—	—	—	—
Q匯流排連接模組	GT15-QBUS	Q匯流排連接(1ch)模組標準型	●	●*11	—	—	—	—	—
	GT15-QBUS2	Q匯流排連接(2ch)模組標準型	●	●*11	—	—	—	—	—
	GT15-75QBUSL	Q匯流排連接(1ch)模組超薄型*3	●	●*11	—	—	—	—	—
	GT15-75QBUS2L	Q匯流排連接(2ch)模組超薄型*3	●	●*11	—	—	—	—	—
MELSECNET/H通訊模組	GT15-J71LP23-25	普通站模組(光纖迴圈)	●	●*11	—	—	—	—	—
	GT15-J71BR13	普通站模組(同軸匯流排)	●	●*11	—	—	—	—	—
CC-Link IE控制網路通訊模組	GT15-J71GP23-SX	普通站模組(光纖迴圈)	●	●*11	—	—	—	—	—
CC-Link IE現場網路通訊模組	GT15-J71GF13-T2	智能設備站模組	●	●*11	—	—	—	—	—
CC-Link通訊模組	GT15-J61BT13	支援智能設備站模組CC-Link Ver.2	●	●*11	—	—	—	—	—
現場網路介面卡模組	GT25-FNADP	支援網路:PROFIBUS DP、DeviceNet*4	●	●*11	—	—	—	—	—
無線區域網路通訊模組*5	GT25-WLAN	根據IEEE802.11b/g/n標準，內建天線、無線區域網路接入點(基站)*6、站(子機)、用於連接電腦、平板電腦、智慧型手機 符合標準:日本電波法*7、FCC標準*8、RE指令*13 (R&TTE指令*9)、SRRC*9、KC*9	●	●*11	●	●	—	—	—
序列多臺拖帶連接模組	GT01-RS4-M	GOT多臺拖帶連接用	●	●	●	●	●	●*10	●
接口轉換介面卡	GT10-9PT5S NEW	RS-422/485(D-Sub9針接口)⇔RS-422/485(端子排)	—	●*12	—	—	—	—	●
RS-232/485信號轉換介面卡	GT14-RS2T4-9P NEW	RS-232(D-Sub9針接口)⇔RS-485(端子排)	—	●*12	—	—	—	—	—

*1 根據連接目標的不同，可能出現無法使用的情形。請參閱GOT2000系列連接手冊。

*2 使用RS-485(2線式)與溫度調節器/指示調節器連接時無法使用。

*3 無法與其他模組重疊使用。

*4 另需HMS公司生產的Anybus® CompactCom M40網路通訊模組。請購買以下所指定的型號。

支援網路	通訊模組產品名稱	通訊模組型號
PROFIBUS DP	ABCC-M40-DPV1	AB6910-B、AB6910-C
DeviceNet	ABCC-M40-DEV	AB6909-B、AB6909-C

*5 使用無線區域網路傳輸資料時，周圍環境和安裝場所可能會影響資料的傳輸而導致資料包消失，與有線網路相比穩定性差，請先確認傳送狀態後再使用。

*6 如果在GT Designer3的[無線區域網路設定]中將[運行模式]設定為[接入點]時，最多連接台數為5台。

*7 硬體版本A的無線區域網路通訊模組符合上述標準。硬體版本A的無線區域網路通訊模組僅可在日本國內使用。

*8 硬體版本B的無線區域網路通訊模組符合上述標準。硬體版本B及以上的無線區域網路通訊模組可在日本、美國、歐盟國、瑞士、挪威、冰島、列支敦士登使用。

*9 硬體版本D的無線區域網路通訊模組符合上述標準。硬體版本D及以上的無線區域網路通訊模組可在日本、美國、歐盟國、瑞士、挪威、冰島、列支敦士登、中國(但香港、澳門、臺灣除外)、韓國使用。

*10 GT2104-RTBD、GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS可以使用。

*11 GT2505-VTBD、GT2506HS-VTBD、GT2505HS-VTBD無法使用。

*12 僅GT2505-VTBD可以使用。

*13 從2017年3月31日起，無線區域網路通訊模組符合RE指令。

GT25掌上型用通訊模組 **NEW**

產品名稱	型號	規格	支援機種	
			GT2506 掌上型	GT2505 掌上型
序列多臺拖帶連接模組	GT01-RS4-M	GOT多臺拖帶連接用	●	—
接口轉換介面卡	GT10-9PT5S	RS-422/485(D-Sub9針接口)⇔RS-485(端子排)	●*1	—

*1 僅使用接口轉換盒時可以使用。

選購模組

產品名稱	型號	規格	支援機種							
			GT27	GT25	GT25 寬螢幕	GT25 耐環境 加強	GT25 掌上型	GT23	GT21	GT21 寬螢幕
印表機模組	GT15-PRN	用於印表機連接的USB從站(PictBridge) 1ch 附帶印表機模組↔印表機之間的專用連接電纜(3m)	●	●*4	—	—	—	—	—	—
多媒體模組	GT27-MMR-Z	視訊輸入用(NTSC/PAL) 1ch、影像錄影/動畫檔案播放	●*1	—	—	—	—	—	—	—
視訊輸入模組	GT27-V4-Z	視訊輸入用(NTSC/PAL) 4ch	●*1	—	—	—	—	—	—	—
RGB輸入模組	GT27-R2	類比RGB輸入用 2ch(2ch同時顯示)*3	●*1	—	—	—	—	—	—	—
RGB輸入模組	GT27-R2-Z*5	類比RGB輸入用 2ch(1ch單個顯示)*3	●*1	—	—	—	—	—	—	—
視訊/RGB輸入模組	GT27-V4R1-Z	視訊輸入(NTSC/PAL) 4ch/類比RGB 1ch 輸入用	●*1	—	—	—	—	—	—	—
RGB輸出模組	GT27-ROUT	類比RGB輸出用 1ch(超薄型模組)	●*1	—	—	—	—	—	—	—
RGB輸出模組	GT27-ROUT-Z*5	類比RGB輸出用 1ch	●*1	—	—	—	—	—	—	—
數位影像輸出模組	GT27-VHOUT	數位影像輸出用 1ch HDMI轉接器Type A	●*1	—	—	—	—	—	—	—
聲音輸出模組	GT15-SOUT	聲音輸出用(φ3.5立體聲管腳插孔)	●	●*4	—	—	—	—	—	—
外部/I/O模組	GT15-DIOR	外部I/O裝置/作業面板連接用 (負公共端輸入/源型輸出)	●	●*4	—	—	—	—	—	—
	GT15-DIO	外部I/O裝置/作業面板連接用 (正公共端輸入/漏型輸出)	●	●*4	—	—	—	—	—	—
SD記憶卡模組	GT21-03SDCD	插拔SD記憶卡用	—	—	—	—	—	—	●*2	—

- *1 GT2705-VTBD不支援。
- *2 僅GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2支援。
- *3 GT27-R2與GT27-R2-Z的顯示器編輯軟體的設定方法不同。
- *4 GT2505-VTBD不支援。
- *5 2019年9月預計停止生產。

軟體

產品名稱	型號	內容	支援機種							
			GT27	GT25	GT25 寬螢幕	GT25 耐環境 加強	GT25 掌上型	GT23	GT21	GT21 寬螢幕
顯示器畫面編輯軟體 MELSOFT GT Works3	SW1DND-GTWK3-E	標準授權產品	●	●	●	●	●	●	●	●
	SW1DND-GTWK3-EA	英文版 多個授權產品*1*9	●	●	●	●	●	●	●	●
	SW1DND-GTWK3-EAZ	追加授權產品*1*6	●	●	●	●	●	●	●	●
	SW1DND-GTWK3-T	繁體 中文版 標準授權產品	●	●	●	●	●	●	●	●
FA整合工程軟體 MELSOFT iQ Works*2*3	SW2DND-IQWK-E	英文版 標準授權產品	●	●	●	●	●	●	●	●
GT Works語音合成授權*7	SW1DND-GTVO-M	標準授權產品	●	●*8	●	●	—	—	—	—
GT Works3附加授權 GOT2000與驅動產品(伺服)關聯 工程資料用*10	SW1DND-GTSV-MZ	標準授權產品	●	●	●	●	●	—	—	—
GT SoftGOT2000用授權金鑰*4	GT27-SGTKEY-U	USB埠用	—	—	—	—	—	—	—	—
電腦遠端作業功能(乙太網路)授 權*5	GT25-PCRAKEY-1	1個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-PCRAKEY-5	5個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-PCRAKEY-10	10個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-PCRAKEY-20	20個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
VNC伺服器功能授權*5	GT25-VNCSKEY-1	1個授權	●	●	●	●	●	—	—	●
	GT25-VNCSKEY-5	5個授權	●	●	●	●	●	—	—	●
	GT25-VNCSKEY-10	10個授權	●	●	●	●	●	—	—	●
	GT25-VNCSKEY-20	20個授權	●	●	●	●	●	—	—	●
MES接口功能授權*5	GT25-MESIFKEY-1	1個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-MESIFKEY-5	5個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-MESIFKEY-10	10個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-MESIFKEY-20	20個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
GOT Mobile功能授權*5	GT25-WEBSKEY-1	1個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-WEBSKEY-5	5個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-WEBSKEY-10	10個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	GT25-WEBSKEY-20	20個授權	●	●	●	●	●	—	—	—

- *1 如需2個以上的授權，敝公司提供所需數量的授權。關於詳細內容，請與當地銷售公司聯絡。
- *2 同時提供多個授權產品、追加授權產品。關於詳細內容，請參閱MELSOFT iQ Works目錄(英文版)L(NA)08232ENG。
- *3 本產品包含以下軟體。
 - 系統管理軟體[MELSOFT Navigator]
 - 運動控制器工程軟體[MELSOFT MT Works2]
 - 機器人工程軟體[MELSOFT RT ToolBox3*]
 - C語言控制器模組用設定/監視工具[MELSOFT CW Configurator]
 - MITSUBISHI ELECTRIC FA Library
 - 可程式控制器工程軟體[MELSOFT GX Works3、GX Works2、GX Developer]
 - 顯示器畫面編輯軟體[MELSOFT GT Works3]
 - 變頻器設定軟體[MELSOFT FR Configurator2]
 - 伺服安裝軟體[MELSOFT MR Configurator2]
- *4 使用iQ Works的產品ID安裝RT ToolBox3時，機器人工程軟體將安裝成RT ToolBox3 mini(簡易版)。如需使用RT ToolBox3(搭載模擬器功能)時，請購買RT ToolBox3。
- *5 為了正常使用GT SoftGOT2000，每台電腦都需要GT SoftGOT2000用授權金鑰。
- *6 每GOT需要1個授權。
- *7 本產品無附帶DVD-ROM。僅發行記載產品ID編號的授權證。
- *8 每GOT需要1個授權來編輯語音。
- *9 每GOT需要1個授權來編輯語音。
- *10 無法單獨購買多個授權產品，需要與標準授權產品一同購買。

應用程式封裝資料

產品名稱	型號	內容	支援機種							
			GT27	GT25	GT25 寬螢幕	GT25 耐環境 加強	GT25 掌上型	GT23	GT21	GT21 寬螢幕
iQ Monozukuri安燈*1 NEW	AP30-ADN001AA-MA	1個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	AP30-ADN001AA-MB	5個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	AP30-ADN001AA-MC	10個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	AP30-ADN001AA-MD	15個授權	●	●	●	●	●	—	—	—
	AP30-ADN001AA-ME	20個授權	●	●	●	●	●	—	—	—

*1 內含Contents Publisher、iQ Monozukuri安燈用GOT工程檔案(範本畫面)、GOT Mobile功能授權、iQ Monozukuri安燈用授權。

選購品

產品名稱	型號	規格	支援機種						
			GT27	GT25	GT25 寬螢幕	GT25 耐環境 加強	GT23	GT21	GT21 寬螢幕
保護膜*1	GT27-15PSGC	15吋用	●	—	—	—	—	—	—
	GT25-12PSGC	12.1吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT25-10PSGC	10.4吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT25-08PSGC	8.4吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT25-05PSGC	5.7吋用	●	—	—	—	—	—	—
	GT25-05PSGC-2 NEW	5.7吋用	—	●	—	—	—	—	—
	GT25-10WPSGC NEW	10.1吋寬螢幕用	—	—	●	—	—	—	—
	GT21-07WPSGC NEW	7吋寬螢幕用	—	—	●	—	—	—	●
	GT27-15PSCC	15吋用	●	—	—	—	—	—	—
	GT25-12PSCC	12.1吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT25-10PSCC	10.4吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT25-08PSCC	8.4吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT25-05PSCC	5.7吋用	●	—	—	—	—	—	—
	GT25-05PSCC-2 NEW	5.7吋用	—	●	—	—	—	—	—
	GT25-10WPSCC NEW	10.1吋寬螢幕用	—	—	●	—	—	—	—
	GT21-07WPSCC NEW	7吋寬螢幕用	—	—	●	—	—	—	●
	GT25-12PSCC-UC*9	12.1吋用	●*9	●	—	—	—	—	—
	GT25-10PSCC-UC*9	10.4吋用	●*9	●*9	—	—	●	—	—
	GT25-08PSCC-UC*9	8.4吋用	●	●*9	—	—	●	—	—
	GT21-04RPSGC-UC	4.3吋用	—	—	—	—	—	●	—
GT21-03PSGC-UC	3.8吋用	—	—	—	—	—	●	—	
GT21-04RPSCC-UC	4.3吋用	—	—	—	—	—	●	—	
GT21-03PSCC-UC	3.8吋用	—	—	—	—	—	●	—	
UV保護膜 (耐環境加強型用)	GT25T-07WPSVC NEW	7吋耐環境加強型用	—	—	—	●	—	—	—
防護膜 (開放式框架型用)	GT25F-12ESGS	12.1吋用	—	●*7	—	—	—	—	—
	GT25F-10ESGS	10.4吋用	—	●*7	—	—	—	—	—
	GT25F-08ESGS	8.4吋用	—	●*7	—	—	—	—	—
USB防護罩	GT25-UCOV	15吋/12.1吋/10.4吋/8.4吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT25-05UCOV	5.7吋用	●	—	—	—	—	—	—
	GT21-WUCOV NEW	10.1吋寬螢幕/7吋寬螢幕/5.7吋用	—	●	●	—	—	—	●
防油罩*3	GT20-15PCO	15吋用	●	—	—	—	—	—	—
	GT20-12PCO	12.1吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT20-10PCO	10.4吋用	●	●	—	—	●	—	—
	GT21-10WPCO NEW	10.1吋寬螢幕用	—	—	●	—	—	—	—
	GT20-08PCO	8.4吋用	●	●	—	—	●	—	—
	GT21-07WPCO NEW	7吋寬螢幕用	—	—	●	—	—	—	●
	GT25T-07WPCO NEW	7吋耐環境加強型用	—	—	—	●	—	—	—
	GT25-05PCO	5.7吋用	●	—	—	—	—	—	—
	GT25-05PCO-2 NEW	5.7吋用	—	●	—	—	—	—	—
	GT21-04RPCO	4.3吋用	—	—	—	—	—	●	—
支架	GT10-20PCO	3.8吋用	—	—	—	—	—	●	—
	GT15-90STAND	15吋用	●	—	—	—	—	—	—
	GT15-80STAND	12.1吋用	●	●	—	—	—	—	—
	GT15-70STAND	10.4吋/8.4吋用	●	●	—	—	●	—	—
	GT25-10WSTAND NEW	10.1吋寬螢幕用	—	—	●	—	—	—	—
	GT21-07WSTAND NEW	7吋寬螢幕用	—	—	●	—	—	—	●
GT25T-07WSTAND NEW	7吋耐環境加強型用	—	—	—	●	—	—	—	
GT05-50STAND	5.7吋用	●	●	—	—	—	—	—	

選購品

產品名稱	型號	規格	支援機種							
			GT27	GT25	GT25 寬螢幕	GT25 耐環境 加強	GT23	GT21	GT21 寬螢幕	
記憶卡	SD記憶卡	NZ1MEM-2GBSD	GOT本體用SD記憶卡 2GB	●	●	●	●	●	●	●
		NZ1MEM-4GBSD	GOT本體用SDHC記憶卡 4GB	●	●	●	●	●	●	●
		NZ1MEM-8GBSD	GOT本體用SDHC記憶卡 8GB	●	●	●	●	●	●	●
		NZ1MEM-16GBSD	GOT本體用SDHC記憶卡 16GB	●	●	●	●	●	●	●
	CF卡	GT05-MEM-128MC	GT27-MMR-Z用CF卡 128MB	●	—	—	—	—	—	—
		GT05-MEM-256MC	GT27-MMR-Z用CF卡 256MB	●	—	—	—	—	—	—
		GT05-MEM-512MC	GT27-MMR-Z用CF卡 512MB	●	—	—	—	—	—	—
		GT05-MEM-1GC	GT27-MMR-Z用CF卡 1GB	●	—	—	—	—	—	—
		GT05-MEM-2GC	GT27-MMR-Z用CF卡 2GB	●	—	—	—	—	—	—
		GT05-MEM-4GC	GT27-MMR-Z用CF卡 4GB	●	—	—	—	—	—	—
		GT05-MEM-8GC	GT27-MMR-Z用CF卡 8GB	●	—	—	—	—	—	—
		GT05-MEM-16GC	GT27-MMR-Z用CF卡 16GB	●	—	—	—	—	—	—
記憶卡介面卡	GT05-MEM-ADPC	GT27-MMR-Z用CF卡→記憶卡(TYPE II)轉換介面卡	●	—	—	—	—	—	—	
附屬裝置*11	GT15-70ATT-98	10.4吋用	從GT168□、GT158□、A985GOT 進行替換*4	●	●	—	—	●	—	—
	GT15-70ATT-87		從A870GOT-SWS/TWS、A8GT- 70GOT-TB/TW/SB/SW進行替換	●	●	—	—	●	—	—
	GT15-60ATT-97	8.4吋用	從GT167□、GT157□、A97□GOT 進行替換	●	●	—	—	●	—	—
	GT15-60ATT-96		從A960GOT進行替換	●	●	—	—	●	—	—
	GT15-60ATT-87		從A870GOT-EWS、A8GT-70GOT- EB/EW、A77GOT-EL、A77GOT- EL-S5/S3進行替換	●	●	—	—	●	—	—
	GT15-60ATT-77	從A77GOT-CL、A77GOT-CL-S5/ S3、A77GOT-L、A77GOT-L-S5/S3 進行替換	●	●	—	—	●	—	—	
	GT15-50ATT-95W	5.7吋用	從A956WGOT、F940WGOT進行替換	●	●	—	—	—	—	—
	GT15-50ATT-85		從A85□GOT進行替換	●	●	—	—	—	—	—
GT21-04RATT-40	4.3吋用	從GT104□進行替換	—	—	—	—	—	●*8	—	
電池	GT11-50BAT	SRAM資料、時鐘資料、系統狀態記錄備份*9用電池	● (更換用)	●*12 (更換用)	● (更換用)	● (更換用)	● (選購品)	●*5 (更換用)	● (更換用)	
特殊安裝配件*9	GT25-12FIT-EXS NEW	12.1吋用	特殊安裝配件一組、符合ATEX/KCs標 準用	●*9	—	—	—	—	—	—
	GT25-10FIT-EXS NEW	10.4吋用		●*9	●*9	—	—	—	—	—

- *1 白色機型無正面USB介面。USB防護罩部位:請使用無開口產品。
- *2 USB防護罩部位:使用無開口的產品時,正面USB介面無法使用。
- *3 使用防油罩之前,請事先以實機檢測可否在設置環境中使用。使用防油罩時,正面USB介面和人體感應器無法使用。
- *4 Digital Electronics Corporation生產的GP250□和GP260□也為對象。
- *5 GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2、GT2103-PMBLS沒有內置電池。
- *6 GT21不支援系統狀態記錄資料備份功能。
- *7 僅GT2512F-STNA、GT2512F-STND、GT2510F-VTNA、GT2510F-VTND、GT2508F-VTNA、GT2508F-VTND可以使用。
- *8 僅GT2104-RTBD可以使用。
- *9 需要符合ATEX/KCs標準的情形下,除了使用符合標準的機型外,應使用上述的選購品。關於詳細內容,請與當地銷售公司聯絡。
- *10 保護膜不包含USB防護罩的部位。
- *11 附屬裝置在板厚為2 - 3mm的面板中可以使用。使用附屬裝置時則不符合IP67F。
- *12 GT2506HS-VTBD無法使用。

GT25掌上型用選購品 **NEW**

產品名稱	型號	規格	支援機種	
			GT2506 掌上型	GT2505 掌上型
保護膜	GT16H-60PSC	6.5吋用	●	—
	GT14H-50PSC	5.7吋用	—	●
緊急停止開關防護蓋	GT16H-60ESCOV	6.5吋用	●	—
	GT14H-50ESCOV	5.7吋用	—	●
接口轉換盒	GT16H-CNB-42S	適用於以下情況。按訊號類型將掌上型GOT的接口轉換為端子排、D-Sub接口、乙太網路用RJ-45	●	●*1
	GT16H-CNB-37S	按類型將掌上型GOT的訊號轉換為端子排、乙太網路用RJ-45	●	●
	GT11H-CNB-37S	按類型將掌上型GOT的訊號轉換為端子排、D-Sub接口	—	●
掌上型GOT掛鉤金屬配件	GT14H-50ATT	GT2505掌上型用	—	●
SD記憶卡	NZ1MEM-2GBSD	GOT本體用SD記憶卡 2GB	●	●
	NZ1MEM-4GBSD	GOT本體用SDHC記憶卡 4GB	●	●
	NZ1MEM-8GBSD	GOT本體用SDHC記憶卡 8GB	●	●
	NZ1MEM-16GBSD	GOT本體用SDHC記憶卡 16GB	●	●
電池	GT15-BAT	SRAM資料、時鐘資料、系統狀態記錄備份用電池(更換用)	●	—
	GT11-50BAT		—	●

*1 僅限乙太網路連接。序列連接無法使用。

電纜

產品名稱		型號	電纜長度	介紹產品*1	規格	支援機種*16							
						GT27	GT25	GT25 寬螢幕	GT25 耐環境 加強	GT23	GT21	GT21 寬螢幕	
QCPU用 匯流排連 接電纜	QCPU連接電纜 GOT間連接電纜	GT15-QC06B	0.6m	○	QCPU⇔GOT GOT⇔GOT	●	● *13	—	—	—	—	—	
		GT15-QC12B	1.2m										
		GT15-QC30B	3m										
		GT15-QC50B	5m										
		GT15-QC100B	10m										
	QCPU連接電纜 GOT間連接電纜 (長距離連接用)	GT15-QC150BS	15m	○	QCPU⇔GOT(長距離連接用) A9GT-QCNB為必需 GOT⇔GOT(長距離連接用)	●	● *13	—	—	—	—	—	
		GT15-QC200BS	20m										
		GT15-QC250BS	25m										
		GT15-QC300BS	30m										
		GT15-QC350BS	35m										
匯流排延長接口盒		A9GT-QCNB	—	—	QCPU⇔GOT長距離連接時， 安裝在可程式控制器的主板上 使用	●	● *13	—	—	—	—	—	
匯流排連接電纜用鐵氧體磁芯		GT15-QFC	—	○	將現有GOT-A900替換 為GOT2000時，安裝在 GOT-A900匯流排連接電纜上 使用(2個裝)	●	● *13	—	—	—	—	—	
RS-485端子排轉換模組		FA-LTBGT2R4CBL05	0.5m	○	RS-485端子排轉換模組 附帶GOT2000的RS- 422/485(接口)⇔RS-485端 子排轉換模組間的連接電纜	●	●	●	●	—	—	●	
		FA-LTBGT2R4CBL10	1m										
		FA-LTBGT2R4CBL20	2m										
RS-422轉換電纜		FA-CNV2402CBL	0.2m	○	QCPU/LQ2SCPU(-P) ⇔RS-422電纜(GT01-C□ R4-25P、GT10-C□R4- 25P、GT21-C□R4-25P5) L6ADP-R2⇔RS-422電纜 (GT01-C□R4-25P、GT10- C□R4-25P、GT21-C□R4- 25P5) [MINI-DIN6針⇔D-sub25針]	●	●	●	●	●	● *12	●	
		FA-CNV2405CBL	0.5m										
RS-422 電纜	QnA/A/FXCPU直接 連接電纜 電腦連結連接電纜 CC-Link(G4)連接電纜	GT01-C30R4-25P	3m	—	QnA/ACPU/運動控制器 CPU(A系列)/FXCPU⇔GOT RS-422轉換電纜(FA- CNV□CBL)⇔GOT 序列通訊模組⇔GOT 週邊裝置連接模組(AJ65BT- G4-S3)⇔GOT [D-sub25針⇔D-Sub9針]	●	●	●	●	●	●	● *3*7	●
		GT01-C100R4-25P	10m										
		GT01-C200R4-25P	20m										
		GT01-C300R4-25P	30m										
		GT10-C30R4-25P	3m	—	QnA/ACPU/運動控制器 CPU(A系列)/FXCPU⇔GOT RS-422轉換電纜(FA- CNV□CBL)⇔GOT 序列通訊模組⇔GOT 週邊裝置連接模組(AJ65BT- G4-S3)⇔GOT [D-sub25針⇔鬆散線(接口端 子排9針)]	—	—	—	—	—	—	● *10	—
		GT10-C100R4-25P	10m										
		GT10-C200R4-25P	20m										
		GT10-C300R4-25P	30m										
		GT21-C30R4-25P5	3m	—	QnACPU⇔GOT RS-422轉換電纜(FA- CNV□CBL)⇔GOT 序列通訊模組⇔GOT 週邊裝置連接模組(AJ65BT- G4-S3)⇔GOT [D-sub25針⇔鬆散線(接口端 子排5針)] *GT2103-PMBD不支援與 Q00JCPU、Q00CPU、 Q01CPU、A系列、FX1、 FX2系列的連接。	—	—	—	—	—	—	● *2	—
		GT21-C100R4-25P5	10m										
	GT21-C200R4-25P5	20m											
	GT21-C300R4-25P5	30m											
	電腦連結連接電纜	GT09-C30R4-6C	3m	○	序列通訊模組⇔GOT 電腦連結模組⇔GOT [鬆散線⇔D-Sub9針]	●	●	●	●	●	●	● *3*7	●
		GT09-C100R4-6C	10m										
		GT09-C200R4-6C	20m										
		GT09-C300R4-6C	30m										
		GT01-C10R4-8P	1m										
	GT01-C30R4-8P	3m											
	GT01-C100R4-8P	10m											
	GT01-C200R4-8P	20m											
GT01-C300R4-8P	30m												
FXCPU直接連接電纜 FXCPU通訊功能擴充板 連接電纜	GT10-C10R4-8P	1m	—	FXCPU⇔GOT FXCPU通訊功能擴充板⇔GOT [MINI-DIN8針⇔鬆散線(接口 端子排9針)]	—	—	—	—	—	—	● *4	—	
	GT10-C30R4-8P	3m											
	GT10-C100R4-8P	10m											
	GT10-C200R4-8P	20m											
	GT10-C300R4-8P	30m											
	GT21-C10R4-8P5	1m	—	FXCPU⇔GOT FXCPU通訊功能擴充板⇔GOT [MINI-DIN8針⇔鬆散線(接口 端子排5針)]	—	—	—	—	—	—	● *2	—	
	GT21-C30R4-8P5	3m											
	GT21-C100R4-8P5	10m											
	GT21-C200R4-8P5	20m											
	GT21-C300R4-8P5	30m											
GT10-C10R4-8PL	1m	—	FXCPU⇔GOT FXCPU通訊功能擴充板⇔GOT [MINI-DIN8針⇔鬆散線(接口端 子排9針)] *FX1NC、FX2NC、FX3UC-D/ DSS、FX3G、FX3GC、FX3S無法 使用。	—	—	—	—	—	—	● *4	—		

Product list

電纜

產品名稱		型號	電纜長度	介紹產品*1	規格	支援機種*16						
						GT27	GT25	GT25 寬螢幕	GT25 耐環境 加強	GT23	GT21	GT21 寬螢幕
RS-422 電纜	FXCPU直接連接電纜 FXCPU通訊功能擴充板連接電纜	GT10-C10R4-8PC	1m	—	FXCPU⇔GOT FXCPU通訊功能擴充板⇔GOT [MINI-DIN8針⇔鬆散線已接線完成的接口端子排9針]	—	—	—	—	—	●*4	—
		GT10-C30R4-8PC	3m			—	—	—	—	—	—	—
		GT10-C100R4-8PC	10m			—	—	—	—	—	—	—
		GT10-C200R4-8PC	20m			—	—	—	—	—	—	—
		GT10-C300R4-8PC	30m			—	—	—	—	—	—	—
	RS-422接口轉換電纜	GT10-C02H-9SC	0.2m	—	可程式控制器⇔GOT [D-Sub9針⇔鬆散線(接口端子排9針)轉換]	—	—	—	—	—	●*10	—
RS-232 電纜	Q/LCPU直接連接電纜	GT01-C30R2-6P	3m	—	Q/LCPU⇔GOT LGADP-R2⇔GOT/電腦(GT SoftGOT2000) [MINI-DIN6針⇔D-Sub9針]	●	●	●	●	●	●*5*8	●
		GT10-C30R2-6P	3m	—	Q/LCPU⇔GOT [MINI-DIN6針⇔鬆散線(接口端子排9針)]	—	—	—	—	—	●*6	—
					連接多台GOT⇔GOT [MINI-DIN6針⇔鬆散線(接口端子排9針)]	—	—	—	—	—	●*11	—
	FXCPU通訊功能擴充板連接電纜 FXCPU通訊特殊介面卡連接電纜	GT01-C30R2-9S	3m	—	FXCPU通訊功能擴充板⇔GOT/ 電腦(GT SoftGOT2000) FXCPU通訊特殊介面卡⇔GOT/ 電腦(GT SoftGOT2000) [D-Sub9針⇔D-Sub9針]	●	●	●	●	●	●*5*8	●
		GT01-C30R2-25P	3m	—	FXCPU通訊特殊介面卡⇔GOT/ 電腦(GT SoftGOT2000) [D-sub25針⇔D-Sub9針]	●	●	●	●	●	●*5*8	●
	電腦連結連接電纜 CC-Link(G4)連接電纜	GT09-C30R2-9P	3m	○	序列通訊模組⇔GOT 電腦連結模組⇔GOT 週邊裝置連接模組 (AJ65BT⇔R2N)⇔GOT [D-Sub9針⇔D-Sub9針]	●	●	●	●	●	●*5*8	●
		GT09-C30R2-25P	3m	○	序列通訊模組⇔GOT 電腦連結模組⇔GOT [D-sub25針⇔D-Sub9針]	●	●	●	●	●	●*5*8	●
	RS-232接口轉換電纜	GT10-C02H-6PT9P	0.2m	—	可程式控制器⇔GOT 連接多台GOT⇔GOT 條碼閱讀器、RFID、序列印表機 ⇔GOT [D-Sub9針⇔MINI-DIN6針轉換]	—	—	—	—	—	●*11	—
資料轉移電纜	GT01-C30R2-6P	3m	—	GOT⇔電腦 [MINI-DIN6針⇔D-Sub9針] *僅FA透明傳輸功能可以使用。 畫面、OS資料轉移無法使用。	—	—	—	—	—	●*11	—	
外部I/O模組連接用轉換電纜	GT15-C03HTB	0.3m	○	外部I/O模組(GT15-DIO)⇔GOT-A900用外部I/O接口 模組連接電纜(A8GT-C05TK、 A8GT-C30TB、使用者自製電纜)	●	●*13	—	—	—	—	—	
類比RGB電纜	GT15-C50VG	5m	○	RGB影像輸出裝置(外部監視器、 電腦等)⇔GOT	●	—	—	—	—	—	—	
USB電纜	資料轉移電纜 印表機連接電纜	GT09-C30USB-5P	3m	○	電腦(顯示器畫面編輯軟體)⇔GOT 電腦(GT SoftGOT2000)⇔QnU/ L/FXCPU 支援PictBridge的印表機⇔印表 機模組(GT15-PRN) [USB-A⇔USB Mini-B]	●	●	●	●	●	●*9	●*9
擴充USB防水電纜		GT14-C10EXUSB-4S NEW	1m	—	將GOT背面的USB埠((USB host) 拉出至控制畫面時使用	●	●	●	●	—	—	●
		GT10-C10EXUSB-5S	1m	—	將GOT背面的USB埠((USB device)拉出至控制畫面時使用	●*14	●*14	—	●	—	●*15	—

*1 FA-LTBGT2R4CBL口、FA-CNV240口CBL由三菱電機工程技術株式會社開發，並通過當地銷售公司銷售。所列的其他產品由三菱電機系統服務有限公司開發，並通過當地銷售公司銷售。

*2 僅GT2103-PMBD可以使用。

*3 僅GT2104-RTBD、GT2103-PMBDS可以使用。

*4 僅GT2104-RTBD、GT2103-PMBDS、GT2103-PMBLS可以使用。使用GT2103-PMBLS時，請使用電纜長度為3m以下的連接電纜。

*5 僅GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2可以使用。

*6 僅GT2104-RTBD、GT2103-PMBDS2可以使用。

*7 GT2104-RTBD、GT2103-PMBDS可與GT10-C02H-9SC型RS-422接口轉換電纜組合使用。

*8 GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2可與GT10-C02H-6PT9P型RS-232接口轉換電纜組合使用。

*9 不支援連接印表機。

*10 僅GT2104-RTBD、GT2103-PMBDS可以使用。

*11 僅GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2可以使用。

*12 僅GT2104-RTBD、GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS可以使用。

*13 GT2505-VTBD不支援。

*14 僅GT2712-STWA、GT2712-STWD、GT2710-VTWA、GT2710-VTWD、GT2512F-STNA、GT2512F-STND、GT2510-VTWA、GT2510-VTWD、GT2510F-VTNA、GT2510F-VTND、GT2508-VTWA、GT2508-VTWD、GT2508F-VTNA、GT2508F-VTND可以使用。

*15 僅GT2104-RTBD、GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2、GT2103-PMBLS可以使用。

*16 可使用的連接形式或者電纜因GOT而異。關於詳情，請參閱GOT2000系列連接手冊。

GT25掌上型用電纜 **NEW**

產品名稱	型號	電纜長度	介紹產品 ^{*1}	規格	支援機種		
					GT2506掌上型	GT2505掌上型	
外部連接電纜 (接口轉換盒連接用)	GT16H-C30-42P	3m	—	掌上型GOT⇔接口轉換盒(GT16H-CNB-42S)	●	—	
	GT16H-C60-42P	6m	—		●	—	
	GT16H-C100-42P	10m	—		●	—	
	掌上型GOT⇔接口轉換盒(GT16H-CNB-37S)	GT16H-C30-37PE	3m	—	●	—	
		GT16H-C60-37PE	6m	—	●	—	
		GT16H-C100-37PE	10m	—	●	—	
		GT14H-C30-42P	3m	—	—	●	
	掌上型GOT⇔接口轉換盒(GT16H-CNB-42S)	GT14H-C60-42P	6m	—	—	●	
GT14H-C100-42P		10m	—	—	●		
外部連接電纜 (接口轉換盒、中繼電纜連接用)*2	GT11H-C30-37P	3m	—	掌上型GOT⇔接口轉換盒(GT16H-CNB-37S、GT11H-CNB-37S) 掌上型GOT⇔中繼電纜(GT11H-C15R□□P)	—	●	
	GT11H-C60-37P	6m	—		—	●	
	GT11H-C100-37P	10m	—		—	●	
外部連接電纜 (鬆散線連接用)*2	GT11H-C30	3m	—	掌上型GOT⇔FA裝置、電源、操作開關	—	●	
	GT11H-C60	6m	—		—	●	
	GT11H-C100	10m	—		—	●	
中繼電纜 (外部連接電纜⇔可程式控制器間用)*2	GT11H-C15R4-8P	1.5m	—	可程式控制器間連接用中繼電纜	—	●	
	GT11H-C15R4-25P	1.5m	—		—	●	
	GT11H-C15R2-6P	1.5m	—		—	●	
RS-422轉換電纜	FA-CNV2402CBL	0.2m	○	QCPU/L02SCPU(-P)⇔RS-422電纜(GT01-C□R4-25P、GT10-C□R4-25P、GT21-C□R4-25P5) L6ADP-R2⇔RS-422電纜(GT01-C□R4-25P、GT10-C□R4-25P、GT21-C□R4-25P5) [MINI-DIN6針⇔D-sub25針]	●	●	
	FA-CNV2405CBL	0.5m			●	●	
RS-422電纜 ^{*3}	QnA/A/FXCPU直接連接電纜 電腦連結連接電纜 CC-Link(G4)連接電纜	GT01-C30R4-25P	3m	—	QnA/ACPU/運動控制器CPU(A系列)/FXCPU⇔GOT RS-422轉換電纜(FA-CNV□CBL)⇔GOT 序列通訊模組⇔GOT 週邊裝置連接模組(AJ65BT-G4-S3)⇔GOT [D-sub25針⇔D-Sub9針]	●	●
		GT01-C100R4-25P	10m			●	●
	電腦連結連接電纜	GT09-C30R4-6C	3m	○	序列通訊模組⇔GOT 電腦連結模組⇔GOT [鬆散線⇔D-Sub9針]	●	●
		GT09-C100R4-6C	10m			●	●
	FXCPU直接連接電纜 FXCPU通訊功能擴充板連接電纜	GT01-C10R4-8P	1m	—	FXCPU⇔GOT FXCPU通訊功能擴充板⇔GOT [MINI-DIN8針⇔D-Sub9針]	●	●
		GT01-C30R4-8P	3m			●	●
GT01-C100R4-8P	10m	●	●				
RS-232電纜	Q/LCPU直接連接電纜	GT11H-C30R2-6P	3m	—	Q/LCPU⇔掌上型GOT用接口轉換盒(GT11H-CNB-37S/GT16H-CNB-42S)	●	●
	FXCPU通訊功能擴充板連接電纜 FXCPU通訊特殊介面卡連接電纜	GT01-C30R2-9S	3m	—	FXCPU通訊功能擴充板⇔GOT/電腦(GT SoftGOT2000) FXCPU通訊特殊介面卡⇔GOT/電腦(GT SoftGOT2000) [D-Sub9針⇔D-Sub9針]	●	●
	FXCPU通訊特殊介面卡連接電纜	GT01-C30R2-25P	3m	—	FXCPU通訊特殊介面卡⇔GOT/電腦(GT SoftGOT2000) [D-sub25針⇔D-Sub9針]	●	●
	電腦連結連接電纜 CC-Link(G4)連接電纜	GT09-C30R2-9P	3m	○	序列通訊模組⇔GOT 電腦連結模組⇔GOT 週邊裝置連接模組(AJ65BT-R2N)⇔GOT [D-Sub9針⇔D-Sub9針]	●	●
	電腦連結連接電纜	GT09-C30R2-25P	3m	○	序列通訊模組⇔GOT 電腦連結模組⇔GOT [D-sub25針⇔D-Sub9針]	●	●
USB電纜	資料轉移電纜 印表機連接電纜	GT09-C30USB-5P	3m	○	電腦(顯示器畫面編輯軟體)⇔GOT 電腦(GT SoftGOT2000)⇔QnU/L/FXCPU 支援PictBridge的印表機⇔印表機模組(GT15-PRN) [USB-A⇔USB Mini-B]	●	●

*1 關於介紹產品的電纜詳情，請與當地銷售公司聯絡。

*2 請使用副號C以後的電纜。

*3 掌上型GOT與連接裝置的最長距離為包含外部連接電纜長度的距離。GT2506HS-VTBD、GT2505HS-VTBD無法使用20m以上的電纜。

其他公司FA裝置用連接電纜

同時提供其他公司的RS-232、RS-422電纜。關於詳情，請與當地銷售公司聯絡或者參閱GOT2000系列連接手冊。

相關手冊

手冊名稱	手冊編號
GOT2000系列主機使用說明書(硬體篇)	SH-081427CHT
GOT2000系列主機使用說明書(實用程式篇)	SH-081428CHT
GOT2000系列主機使用說明書(監視篇)	SH-081429CHT
GOT2000系列連接手冊(三菱電機裝置連接篇)對應GT Works3 Version1	SH-081430CHT
GOT2000 Series Handy GOT Connection Manual For GT Works3 Version1	SH(NA)-081867ENG
GT Designer3(GOT2000)畫面設計手冊	SH-081362CHT

Global support

Global FA Centers



China Mainland

Shanghai FA Center

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
10F, Mitsubishi Electric Automation Center, No.1386 Hongqiao Road, Changning District, Shanghai, China
Tel: +86-21-2322-3030 / Fax: +86-21-2322-3000(9611#)

Beijing FA Center

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd. Beijing Branch
Unit 901, 9F, Office Tower 1, Henderson Centre, 18 Jianguomennei Avenue, Dongcheng District, Beijing, China
Tel: +86-10-6518-8830 / Fax: +86-10-6518-2938

Tianjin FA Center

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd. Tianjin Branch
Room 2003 City Tower, No.35, Youyi Road, Hexi District, Tianjin, China
Tel: +86-22-2813-1015 / Fax: +86-22-2813-1017

Guangzhou FA Center

Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd. Guangzhou Branch
Room 1609, North Tower, The Hub Center, No.1068, Xingang East Road, Haizhu District, Guangzhou, China
Tel: +86-20-8923-6730 / Fax: +86-20-8923-6715

Taiwan

Taipei FA Center

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.
3F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan
Tel: +886-2-2299-9917 / Fax: +886-2-2299-9963

Korea

Korea FA Center

Mitsubishi Electric Automation Korea Co., Ltd.
7F-9F, Gangseo Hangang Xi-tower A, 401, Yangcheon-ro, Gangseo-Gu, Seoul 07528, Korea
Tel: +82-2-3660-9632 / Fax: +82-2-3663-0475

ASEAN

ASEAN FA Center

Mitsubishi Electric Asia Pte. Ltd.
307 Alexandra Road, Mitsubishi Electric Building, Singapore 159943
Tel: +65-6470-2480 / Fax: +65-6476-7439

Indonesia

Indonesia FA Center

PT. Mitsubishi Electric Indonesia Cikarang Office
Jl. Kenari Raya Blok G2-07A Delta Silicon 5, Lippo Cikarang - Bekasi 17550, Indonesia
Tel: +62-21-2961-7797 / Fax: +62-21-2961-7794

Vietnam

Hanoi FA Center

Mitsubishi Electric Vietnam Co., LTD. Ha Noi Office
6th Floor, Detech Tower, 8 Ton That Thuyet Street, My Dinh 2 Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi City, Vietnam
Tel: +84-4-3937-8075 / Fax: +84-4-3937-8076

Ho Chi Minh FA Center

Mitsubishi Electric Vietnam Co., LTD. Ho Chi Minh Head Office
Unit 01-04, 10th Floor, Vincom Center, 72 Le Thanh Ton Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84-8-3910-5945 / Fax: +84-8-3910-5947

Thailand

Thailand FA Center

Mitsubishi Electric Factory Automation (Thailand) Co., Ltd.
12th Floor, SV. City Building, Office Tower 1, No.896/19 and 20 Rama 3 Road, Kwaeng Bangpongpan, Khet Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
Tel: +66-2682-6522 to 31 / Fax: +66-2682-6020

India

India Pune FA Center

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd. Pune Branch
Emerald House, EL-3, J Block, M.I.D.C., Bhosari, Pune - 411026, Maharashtra, India
Tel: +91-20-2710-2000 / Fax: +91-20-2710-2100

India Gurgaon FA Center

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd. Gurgaon Head Office
2nd Floor, Tower A & B, Cyber Greens, DLF Cyber City, DLF Phase - III, Gurgaon - 122002, Haryana, India
Tel: +91-124-463-0300 / Fax: +91-124-463-0399

India Bangalore FA Center

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd. Bangalore Branch
Prestige Emerald, 6th Floor, Municipal No.2, Madras Bank Road, Bangalore - 560001, Karnataka, India
Tel: +91-80-4020-1600 / Fax: +91-80-4020-1699

India Chennai FA Center

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd. Chennai Branch
Citilights Corporate Centre No.1, Vivekananda Road, Srinivasa Nagar, Chetpet, Chennai - 600031, Tamil Nadu, India
Tel: +91-44-4554-8772 / Fax: +91-44-4554-8773

India Ahmedabad FA Center

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd. Ahmedabad Branch
B/4, 3rd Floor, SAFAL Profitaire, Corporate Road, Prahaladnagar, Satellite, Ahmedabad - 380015, Gujarat, India
Tel: +91-79-6512-0063 / Fax: -

Americas

North America FA Center

Mitsubishi Electric Automation, Inc.
500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, U.S.A.
Tel: +1-847-478-2100 / Fax: +1-847-478-2253

Mexico

Mexico FA Center

Mitsubishi Electric Automation, Inc. Mexico Branch
Mariano Escobedo #69, Col. Zona Industrial, Tlalhepanlla Edo. Mexico, C.P.54030
Tel: +52-55-3067-7511 / Fax: -

Brazil

Brazil FA Center

Mitsubishi Electric do Brasil Comercio e Servicos Ltda.
Avenida Adelino Cardana, 293, 21 andar, Bethaville, Barueri SP, Brasil CEP 06401-147
Tel: +55-11-4689-3000 / Fax: +55-11-4689-3016

Europe

Europe FA Center

Mitsubishi Electric Europe B.V. Polish Branch
ul. Krakowska 50, 32-083 Balice, Poland
Tel: +48-12-630-47-00 / Fax: +48-12-630-47-01

Germany FA Center

Mitsubishi Electric Europe B.V. German Branch
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany
Tel: +49-2102-486-0 / Fax: +49-2102-486-1120

UK FA Center

Mitsubishi Electric Europe B.V. UK Branch
Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB, U.K.
Tel: +44-1707-28-8780 / Fax: +44-1707-27-8695

Italy FA Center

Mitsubishi Electric Europe B.V. Italian Branch
Centro Direzionale Colleoni - Palazzo Sirio, Viale Colleoni 7, Agrate Brianza (MB), Italy
Tel: +39-039-60531 / Fax: +39-039-6053-312

Czech Republic FA Center

Mitsubishi Electric Europe B.V. Czech Branch
Avenir Business Park, Radlicka 751/113e, 158 00 Praha5, Czech Republic
Tel: +420-251-551-470 / Fax: +420-251-551-471

Russia FA Center

Mitsubishi Electric (Russia) LLC St. Petersburg Branch
Piskarevsky pr. 2, bld 2, lit "Sch", BC "Benua", office 720; 195027, St. Petersburg, Russia
Tel: +7-812-633-3497 / Fax: +7-812-633-3499

Turkey FA Center

Mitsubishi Electric Turkey A.S. Umraniye Branch
Serifali Mahallesi Nutuk Sokak No:5, TR-34775 Umraniye / Istanbul, Turkey
Tel: +90-216-526-3990 / Fax: +90-216-526-3995

◆ 認證標準

符合國內外相關標準、法律法規。

三菱電機的產品符合UL標準等各國標準、船級標準。

〈國際標準〉

標誌	概要	國家/地區
CE	EMC指令整合標準、低電壓指令整合標準、RoHS指令整合標準	歐洲
Ex	ATEX指令整合標準	歐洲
UL	安全標準	美國
	Class I, Division 2	
cUL	安全標準	加拿大
	Class I, Division 2	
EAC	EMC技術規範、用電安全技術規範	歐亞經濟聯盟 (俄羅斯、白俄羅斯、哈薩克等)
KC	EMC標準	韓國
KCs	安全標準	韓國

〈船級標準〉

簡稱	認證機構	國家
ABS	American Bureau of Shipping	美國
BV	Bureau Veritas	法國
DNV GL	DNV GL	挪威、德國
LR	Lloyd's Register	英國
NK	NIPPON KAIJI KYOKAI	日本
RINA	Registro Italiano Navale	義大利

關於各標準認證的機種詳情，請前往三菱電機工業自動化全球網站(www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)確認或者與當地銷售公司聯絡。

相關產品的介紹

三菱電機人機介面

GOT SIMPLE

追求易用性和高CP值的入門機



10吋寬螢幕 GS2110-WTBD



7吋寬螢幕 GS2107-WTBD

扎實的基本規格

■ 寬螢幕畫面可容納更多的信息

搭載高解析度WVGA顯示螢幕並拉寬橫向顯示區域。寬螢幕畫面有足夠的區域用來顯示警示資訊、趨勢圖表等。

■ 具備與FA裝置多樣的連接性

可與三菱電機通用變頻器、三菱電機AC伺服等各種FA裝置輕鬆連接。

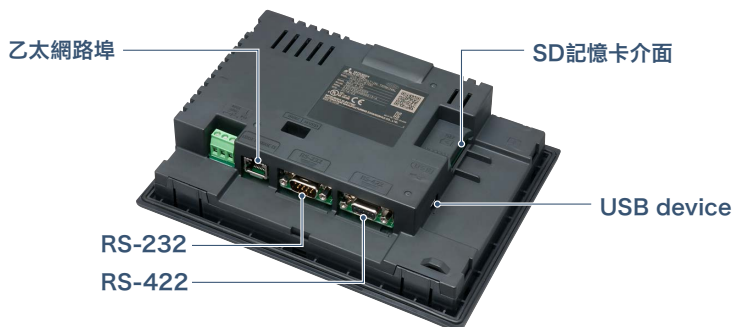
■ 容量足以應付一般需求

搭載9MB的使用者記憶體容量，建立畫面時，不用擔心工程資料(畫面資料)的容量超過限制。

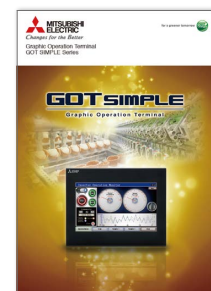
■ 卓越的耐環境性能

前面板符合IP65F防護等級，可安裝到各種裝置上並在生產現場中正常運作。

全面標配常用的標準介面



欲知更多詳情，
請參閱以下型錄。

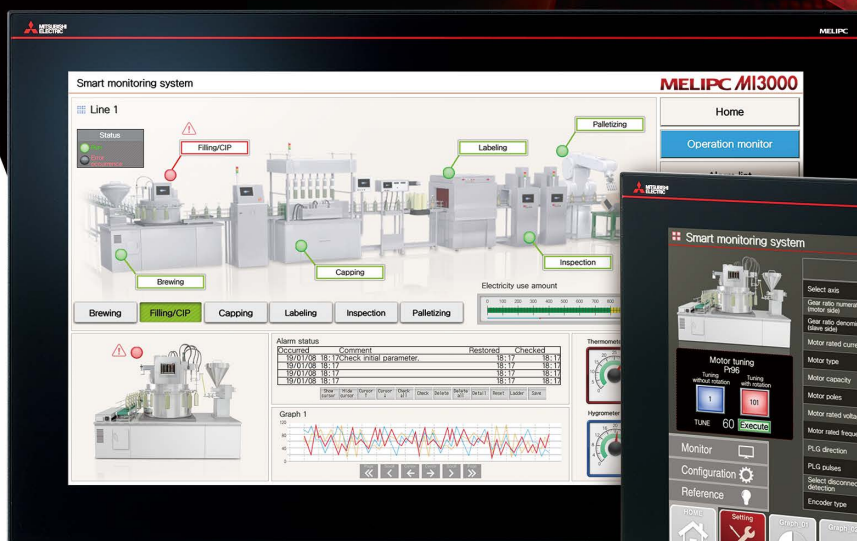


三菱電機人機介面
GOT SIMPLE系列
L(NA)08649ENG/英文版

三菱電機工業電腦

MELIPC MI3000

一體成型工業觸控電腦



21.5吋寬螢幕 MI3321G-W



15吋 MI3315G-W

MI3000可作為操作面板使用並在邊緣運算系統中大顯身手

■ 適用於邊緣運算系統

預先安裝了Edgecross基本軟體、SLMP資料收集器，輕鬆對生產製造過程中所產生的巨量資料進行加工、與上位系統的關聯等。

■ 清晰細膩的超高解析大螢幕

備有「21.5吋寬螢幕」和「15吋」兩種尺寸的大型螢幕可供選擇，1677萬色的主螢幕顏色讓畫面更加真實生動。

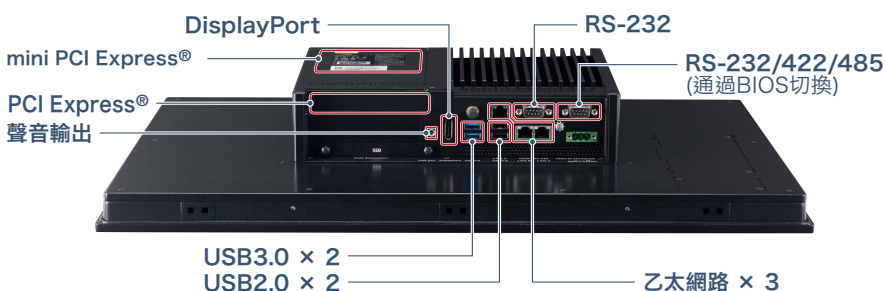
■ 搭載Windows® OS，使應用情境更廣泛

除了常用的Windows®應用程式，還可使用客戶自行開發的應用程式，為客戶提供量身定制的專屬系統。

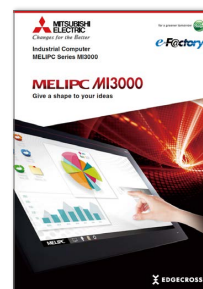
■ 通過GT SoftGOT2000輕鬆實現生產現場的可視化

MI3000上預先安裝了GT SoftGOT2000，該軟體具備與GOT2000同等的功能，幫助客戶實現FA裝置的可視化。

滿足多種需求的可擴充性



欲知更多詳情，
請參閱以下型錄。



三菱電機工業電腦
MELIPC系列MI3000
L(NA)08600ENG/英文版

關於註冊商標及商標

MELDAS、MELSEC、iQ Platform、MELSOFT、GOT、CC-Link、CC-Link/LT、CC-Link IE 是三菱電機株式會社在日本以及其他國家的商標或註冊商標。
Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server、Excel、Visual Basic、Visual C++、Visual Studio、Access、SQL Server 是美國Microsoft Corporation在美國、日本以及其他國家的註冊商標或商標。
乙太網路、ETHERNET是Xerox Corporation的註冊商標。
MODBUS是Schneider Electric SA的註冊商標。
SD、SDHC的標識是SD-3C, LLC的註冊商標或商標。
VNC是RealVNC Ltd.在美國以及其他國家的註冊商標。
Unicode、Unicode的標識是在各國Unicode, Inc.的註冊商標或商標。
Oracle是Oracle Corporation及其子公司、關聯公司在美國以及其他國家的註冊商標。
PictBridge是佳能株式會社的註冊商標。
Android、Google Chrome是Google Inc.的商標或註冊商標。
IOS是Cisco在美國以及其他國家的商標或註冊商標，經授權使用。
Safari是在美國以及其他國家註冊的Apple Inc.的商標。
Intel、Intel Core是Intel Corporation在美國以及其他國家的商標或註冊商標。
HDMI是HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國以及其他國家的商標或註冊商標。
本文中出現的其他公司名、產品名均為各公司的商標或註冊商標。

由於印刷關係，照片的顏色可能與實際產品的顏色有所差異。
此外，本文中所使用的畫面為嵌入式圖片，可能與實際顯示有所差異。

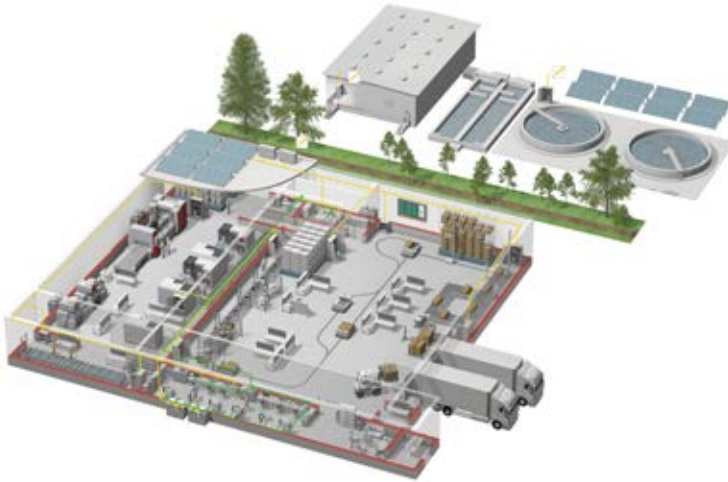
使用前的注意事項

本型錄對產品的典型特徵和功能進行了說明，但並未包含使用及模組組合方面的限制及其他資訊。因此，使用產品前，請務必閱讀產品的「使用說明書」。三菱電機對以下損害均不承擔責任：並非因三菱電機的責任而造成的損害；因三菱電機產品的故障而造成的商機損失或利益損失；由於三菱電機無法預估的一些特殊因素所造成的損壞、連帶損壞及事故賠償；非三菱電機品牌產品的損壞及其他責任。

關於安全使用

- 為正確使用本型錄中介紹的產品，請務必在使用產品前閱讀相關說明書。
- 這些產品均為針對一般工業用途而生產的通用產品，並非設計用在與人身安全相關的設備或系統。
- 如果要將產品應用在原子能、電力、航空、醫療或客運車輛等特殊領域時，請與當地銷售公司聯絡。
- 這些產品是在嚴格品質管理體制下生產製造的，但若將產品安裝在一旦產品失效將會造成重大事故或損失的情況下，請在系統中設定相關的備份功能或失效保護功能。

YOUR SOLUTION PARTNER



三菱電機提供全系列的自動化設備，包括可程式控制器（PLC）、人機介面（HMI）、電腦數值控制（CNC）與放電加工機（EDM）等各式機械設備。

深受信賴的品牌

自1870年成立以來，三菱集團內已有約45家金融、商業與工業界等關係企業。

三菱品牌名稱已深受全球認可，是優良品質的象徵。

三菱電機公司活躍於工廠開發、交通、半導體、能源系統、通訊與資訊處理、視聽器材與家電、建築與能源管理、自動化系統等多項領域，擁有 237 座工廠與實驗室，遍佈全球 121 個國家。

因此您絕對能倚賴三菱電機的自動化解決方案，因為我們能第一手掌握您的工廠對於可靠有效率且容易使用的自動化與控制設備的需求。

三菱電機是全球主要領導企業之一，全球營業額超過 4 兆日圓（超過 400 億美元），員工總數超過 10 萬人，因此擁有豐富的資源，致力為客戶提供最好的服務與最佳的設備。



低壓配電設備：MCCB、MCB、ACB



中壓配電設備：VCB、VCC



電源監控、能源管理



小型模組化的控制器



變頻器、伺服馬達



視覺化：人機介面（HMI）



數值控制（NC）



機器人：SCARA、水平多關節機器人



處理機：放電加工機（EDM）、雷射、IDS



變壓器、空調、光電系統

* 所有設備並未在所有國家提供。

Global Partner. Local Friend.

American Offices

USA Mitsubishi Electric Automation, Inc. 500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, U.S.A. Tel: +1-847-478-2100	Mexico Mitsubishi Electric Automation, Inc. Mexico Branch Mariano Escobedo #69, Col. Zona Industrial, Tlalnepantla Edo. Mexico, C.P.54030 Tel: +52-55-3067-7511	Brazil Mitsubishi Electric do Brasil Comercio e Servicos Ltda. Avenida Adelino Cardana, 293, 21 andar, Bethaville, Barueri SP, Brasil CEP 06401-147 Tel: +55-11-4689-3000
--	--	--

Asia-Pacific Offices

China Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd. No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China Tel: +86-21-2322-3030	Taiwan SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD. 6F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan Tel: +886-2-2299-2499	Korea Mitsubishi Electric Automation Korea Co., Ltd. 7F-9F, Gangseo Hangang Xi-tower A, 401, Yangcheon-ro, Gangseo-Gu, Seoul 07528, Korea Tel: +82-2-3660-9530
Singapore Mitsubishi Electric Asia Pte. Ltd. 307 Alexandra Road, Mitsubishi Electric Building, Singapore 159943 Tel: +65-6473-2308	Thailand Mitsubishi Electric Factory Automation (Thailand) Co., Ltd. 12th Floor, SV.City Building, Office Tower 1, No. 896/19 and 20 Rama 3 Road, Kwaeng Bangpongpan, Khet Yannawa, Bangkok 10120, Thailand Tel: +66-2682-6522 to 31	Indonesia PT. Mitsubishi Electric Indonesia Gedung Jaya 11th Floor, J.L. MH. Thamrin No.12, Jakarta Pusat 10340, Indonesia Tel: +62-21-3192-6461
Vietnam Mitsubishi Electric Vietnam Co., LTD. Ho Chi Minh Head Office Unit 01-04, 10th Floor, Vincom Center, 72 Le Thanh Ton Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam Tel: +84-8-3910-5945	India Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd. Pune Branch Emerald House, EL -3, J Block, M.I.D.C., Bhosari, Pune - 411026, Maharashtra, India Tel: +91-20-2710-2000	Australia Mitsubishi Electric Australia Pty. Ltd. 348 Victoria Road, P.O. Box 11, Rydalmere, N.S.W. 2116, Australia Tel: +61-2-9684-7777

European Offices

Germany Mitsubishi Electric Europe B.V. German Branch Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany Tel: +49-2102-486-0	UK Mitsubishi Electric Europe B.V. UK Branch Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB, U.K. Tel: +44-1707-28-8780	Italy Mitsubishi Electric Europe B.V. Italian Branch Centro Direzionale Colleoni - Palazzo Sirio, Viale Colleoni 7, Agrate Brianza (MB), Italy Tel: +39-039-60531
Spain Mitsubishi Electric Europe B.V. Spanish Branch Carretera de Rubi 76-80-Apdo.420, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), Spain Tel: +34-935-65-3131	France Mitsubishi Electric Europe B.V. French Branch 25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, France Tel: +33-1-55-68-55-68	Czech Mitsubishi Electric Europe B.V. Czech Branch Avenir Business Park, Radlicka 751/113e, 158 00 Praha 5, Czech Republic Tel: +420-251-551-470
Turkey Mitsubishi Electric Turkey A.S. Umranıye Branch Serifali Mahallesi Nutuk Sokak No:5, TR-34775 Umranıye / Istanbul, Turkey Tel: +90-216-526-3990	Poland Mitsubishi Electric Europe B.V. Polish Branch ul. Krakowska 50, 32-083 Balice, Poland Tel: +48-12-347-65-00	Russia Mitsubishi Electric (Russia) LLC St. Petersburg Branch Piskarevsky pr. 2, bld 2, lit "Sch", BC "Benua", office 720; RU-195027 St. Petersburg, Russia Tel: +7-812-633-3497
South Africa Adroit Technologies 20 Waterford Office Park, 189 Witkoppen Road, Fourways, Johannesburg, South Africa Tel: +27-11-658-8100		

The release date varies depending on the product and your region. For details, please contact your local sales office.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
 NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5, HIGASHI-KU, NAGOYA, JAPAN