

GOT SIMPLE功能一覽

<p>畫面設計</p> <ul style="list-style-type: none"> 圖形 / 物件功能 圖形 標誌文字 觸控開關 指示燈 數字顯示 / 輸入 字串顯示 / 輸入 日期顯示 / 時間顯示 註解顯示 組件顯示 組件移動 歷史資料清單顯示 即將支援 簡潔警告顯示 警告顯示 (使用者) 層級 面板儀錶 折線圖 趨勢圖表 直線圖表 統計矩形圖 統計圓形圖 散佈圖 歷史趨勢圖表 <p>在背景中執行功能</p> <ul style="list-style-type: none"> 記錄 配方 元件資料轉移 觸發動作 時間動作 硬拷貝 (檔案輸出 / 序列印表機輸出) 工程 / 畫面指令檔 <p>使用週邊設備功能</p> <ul style="list-style-type: none"> 條碼功能 RFID 功能 即將支援 報表功能 (序列印表機輸出) 即將支援 	<p>本體功能</p> <ul style="list-style-type: none"> 基本畫面 重疊視窗 疊加視窗 對話方塊視窗 按鍵視窗 語言切換 系統資訊 安全 啟動標誌 FA 透明傳輸 多通道功能 站號切換 備份 / 還原 即將支援 <p>保全功能</p> <ul style="list-style-type: none"> 元件監視 FX 清單編輯
--	---



與FA機器的相容性

三菱FA機器相容性解決方案
與三菱FA機器系列的相容性可讓您增添各種內建功能以及直接連接，進而提升產能並且降低成本。

控制

在設計上充分考慮使用者對於製作的熱情、精確技術和可靠性的期望，以及未來導入和實用性的要求等等。標準配備多樣化的 I/O 功能。具備「簡單」、「容易使用」和「多樣化操控」等特色，可大幅提高現場的工作效率。



定位

致力於裝置製造、提升生產設備的總體系統化能力的三菱伺服系統。從旋轉式伺服馬達、線性伺服馬達到直接驅動馬達等，對應範圍廣泛，可大幅提升裝置的效能。



驅動

FREQROL 變頻器符合各種需求，是您的最佳選擇。此變頻器是自由改變三相感應電動機轉速的變頻電源裝置。高性能且重環保，並可因應世界各種規範。產品陣容齊全，可讓您依用途進行選擇。



*: 很快即可支援與 GOT SIMPLE 的连接。

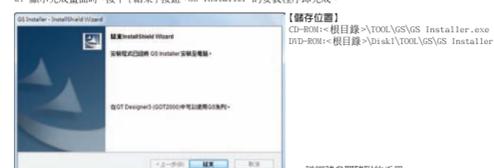
三菱電機人機介面

■電源規格	
項目	規格
輸入電源電壓	DC24V (+10% ~ -15%) 濾波電壓 300mV 以下
耗電量	7.6W 以下 (317mA/24V) 6.5W 以下 (271mA/24V)
背光燈熄滅時	3.8W 以下 (158mA/24V) 3.8W 以下 (158mA/24V)
衝擊電流	17A 以下 (6ms ~ 25°C 最大負載時)
容許輻射時間	3 毫秒以內
抗噪強度	IEC61000-4-4 標準 2kV (電源線)
耐電壓	AC350V 1 分鐘 (電源端子批次 ↔ 接地間)
絕緣電阻	DC500V 絕緣電阻計 10MΩ 以上 (電源端子批次 ↔ 接地間)
■功能規格	
項目	規格
顯示螢幕類型	TFT 彩色液晶
畫面尺寸	10吋
解析度	800 X 480 [點]
顯示尺寸	252 (寬) X 132.5 (高) [公釐] (橫向顯示時)
顯示字元數	154 (寬) X 85.9 (高) [公釐] (橫向顯示時)
顯示字元數	16 點字型時: 50 個字 X 30 行 (全形) (橫向顯示時)
顯示色彩	65,536 色
背光燈	LED 方式 (不可交換) 背光 OFF / 可設定螢幕保護時間
觸控面板	方式: 類比電阻模式 按鍵大小: 最小 2 X 2 [點] (1 個按鍵) 同時按壓點數: 不可同時按壓 (僅可觸控 1 點) 壽命: 100 萬次 (操作力為 0.98N 以下)
記憶體	C 磁碟機: 內建快閃記憶體 512k (容納工程資料用 / 容納作業系統用) 壽命 (寫入次數): 10 萬次
內建介面	RS-422 傳輸速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 連接器形狀: D-Sub 9 針 (母接頭) 用途: 連接機器通訊用
	RS-232 傳輸速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 連接器形狀: D-Sub 9 針 (公接頭) 用途: 連接機器通訊用 / 修改組譯器 連接器形狀: RJ-45 (模組式插孔) 用途: 連接機器通訊用
	乙太網路 資料傳輸方式: 100BASE-TX / 10BASE-T + 1 個通道 用途: 連接個人電腦用 / 封裝資料讀取 / 寫入 / FA 透明傳輸功能
	USB USB (全速 12Mbps) / 裝置 1 個通道 連接器形狀: Mini-B 用途: 連接個人電腦用 / 封裝資料讀取 / 寫入 / FA 透明傳輸功能
SD 記憶卡 SD 規格標準: 1 個通道 支援的記憶卡: SDHC 記憶卡 / SD 記憶卡 用途: 封裝資料讀取 / 寫入 / 儲存記錄資料	
蜂鳴器輸出 單音 (可調整為長音 / 短音 / 無聲音)	
保護構造 IP65P (僅限前面板部分)	
外形尺寸 272 (寬) X 214 (高) X 56 (深) [公釐] 206 (寬) X 155 (高) X 50 (深) [公釐]	
重量 約 1.3 公斤 (不含安裝用支架) 約 0.9 公斤 (不含安裝用支架)	
支援的軟體封裝 Version 1.104J 或以上 *	

*: 必須安裝 GS Installer (安裝程式)。

■GS Installer (安裝程式) 的安裝程序

- 按兩下 GT Works3 版 1.104J 或以上的資料夾內的 GS Installer.exe，啟動 GS Installer (安裝程式)，依照畫面的指示操作。
- 顯示完成畫面時，按下 [結束] 按鍵，GS Installer 的安裝程序即完成。



詳細請參閱隨附的手冊

- ▲安全注意事項**
- 為正確使用本目錄上的產品，請在使用前詳閱使用手冊。
 - 本產品的維修服務與其他三菱產品不同，敬請特別留意。

國家 / 地區營業處	電話	傳真	地址
美國	+1-847-478-2100	+1-847-478-2100	芝加哥
巴西	+55-11-4689-3000	+55-11-4689-3000	聖保羅
墨西哥	+52-55-9171-7600	+52-55-9171-7600	墨西哥城
德國	+49-2102-486-0	+49-2102-486-0	漢堡
英國	+44-1707-28-8780	+44-1707-28-8780	倫敦
義大利	+39-039-60531	+39-039-60531	佛羅倫斯
西班牙	+34-935-65-3131	+34-935-65-3131	馬德里
法國	+33-1-65-68-55-68	+33-1-65-68-55-68	巴黎
捷克	+420-251-551-470	+420-251-551-470	布拉格
土耳其	+90-216-528-3990	+90-216-528-3990	伊斯坦堡
波蘭	+48-12-630-47-00	+48-12-630-47-00	華沙
俄羅斯	+7-812-633-3497	+7-812-633-3497	聖彼得堡
南非	+27-11-658-8100	+27-11-658-8100	約翰內斯堡
義大利	+39-039-60531	+39-039-60531	佛羅倫斯
中國	+86-21-2325-3030	+86-21-2325-3030	上海
台灣	+886-2-2299-2499	+886-2-2299-2499	台北
韓國	+82-2-3660-9530	+82-2-3660-9530	漢城
新加坡	+65-6473-2308	+65-6473-2308	新加坡
泰國	+66-2682-6522 to 31	+66-2682-6522 to 31	曼谷
印尼	+62-21-3192-6461	+62-21-3192-6461	雅加達
越南	+84-8-3910-5945	+84-8-3910-5945	河內
印度	+91-20-2710-2000	+91-20-2710-2000	孟買
澳洲	+61-2-9684-7777	+61-2-9684-7777	雪梨

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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



新產品新聞

人機介面 GOT SIMPLE



GOT SIMPLE
Graphic Operation Terminal

標準配備

- RS-422
- RS-232
- 乙太網路
- SD 記憶卡插槽

7吋 WVGA 800x480 點 GS2107-WTBD

10吋 WVGA 800x480 點 GS2110-WTBD

GOT SIMPLE 全新登場

簡單但效能高。具備可靠性和易用性。



10吋 GS2110-WTBD
WVGA 800×480點

7吋 GS2107-WTBD
WVGA 800×480點



主要功能

- 解析度WVGA 800×480點
- 記憶體9MB
- TFT彩色液晶，65,536色
- 內建RS-422、RS-232
- 內建乙太網路
- 內建USB device
- 配備SD記憶卡插槽
- IP65F 具備環境保護構造
- 直立顯示

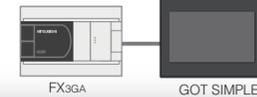
SD 記憶卡插槽

可容納大量資料的SDHC



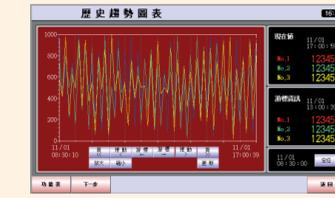
記錄功能

GOT SIMPLE 可收集多台機器的資料！
集中管理連接GOT SIMPLE的FA機器的資料，定期或不定期收集資料，進行資料的分析和反饋等。



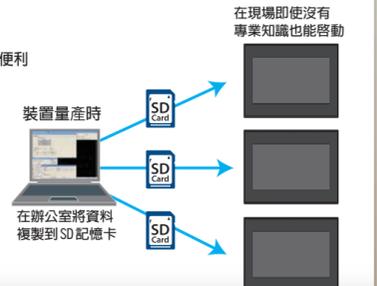
歷史趨勢圖表

- 可以圖形顯示記錄功能所收集的資料。
- 可透過捲動和指定時間輕鬆確認資料。



從記憶卡進行啟動

GOT SIMPLE 在進行更換和維修時相當便利
為了操作畫面資料和GOT SIMPLE，只要事先將必要的系統都傳輸到記憶卡，再將記憶卡安裝到GOT SIMPLE，就能使用GOT SIMPLE。



在現場即使沒有專業知識也能啟動

USB device

精簡的Mini-B連接器

GOT Screen Design Software MELSOFT GT Works3+plus



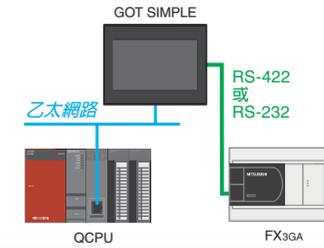
使用GOT SIMPLE 畫面編輯
可搭配GT Works 3版1.104J或以上。

乙太網路埠

多通道連接各種機器

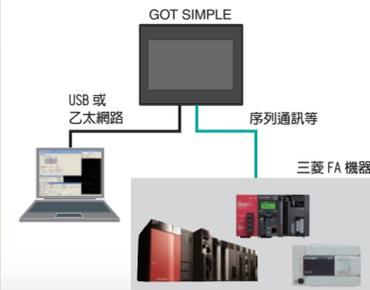
多通道功能

利用GOT SIMPLE控制連接的FA機器！
為了可控制最多2通道的FA機器，只要設定GT Works3的畫面編輯軟體，用一台GOT SIMPLE 就能夠接收和傳送所連接機器的資料。



FA 透明傳輸功能

可輕鬆在現場修正順程式和參數等等
可透過GOT SIMPLE進行三菱FA機器的程式設計、啟動和調整作業等。
無需費事地更換電纜。



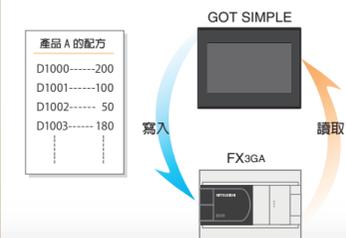
GOT SIMPLE 可直立。

即使是細長型裝置也能輕鬆收納！
將GOT SIMPLE直立，就能針對細長型裝置進行設置，直書文字也能漂亮呈現。



配方功能

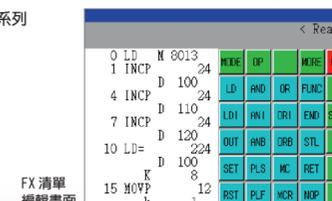
對於頻繁的流程轉換非常便利
可將材料的調配條件和加工條件等資料儲存在GOT SIMPLE內，再從GOT SIMPLE將必要的資料寫入PLC可程式控制器的功能。
還可以讀取調整過的資料然後進行儲存。



FX 清單編輯

在現場只是稍加變更程式，也非常便利
只要有GOT SIMPLE，就能夠在現場變更程式。FX系列的順程式可以清單形式進行編輯。

只要使用GOT SIMPLE即可編輯FX的程式



操作員認證功能

利用密碼進行管理的安全性

可依操作員的操作，設定顯示等級（權限），以「加強安全性」和「預防操作錯誤」。

操作員名稱

密碼