

## AX5S的推薦點



- 裝置和設備實現IoT所需的通信功能和維護保養功能均已內藏於CPU之中。
- 此外IoT功能(數據收集和遠端監視等)還可以進一步擴充。<sup>\*1</sup>

## AX5S的主要支援功能列表

功能	僅CPU模組	可連接台數	功能	僅CPU模組	增加SD記憶卡模組	可連接台數
簡單CPU通信	○	8台	數據收集	數據記錄	○	-
CC-Link IE現場網路Basic	○	8台		FTP服務器	○	1台
MELSOFT連接	○	合計8台		FTP客戶端	○	-
SLMP	○	遠端監控	Web服務器(系統網頁)	○	-	
通信協議支援	○		Web服務器(用戶網頁)	○	-	
Socket通信	○	維護保養	數據流分析	○	-	
MODBUS/TCP通信	○		實時監視	○	1台	
區塊密碼	○		存儲器轉儲	○	-	
檔案密碼	○		備份/還原	○	-	
遠端密碼	○		事件履歷	○	<sup>*2</sup>	
安全密鑰認證	○		韌體更新 <sup>*3</sup>	○	-	
IP篩選	○	-	其他	SNTP客戶端	○	1台
				文件操作指令	○	-
				引導運行	○	-

<sup>\*1</sup>:有時可能需要增加SD記憶卡模組。詳情請在右表中確認。

<sup>\*2</sup>:保存位置為SD記憶卡時。

<sup>\*3</sup>:將PC與CPU模組連接後，可通過GX Works3直接升級韌體。此外，也可在SD記憶卡中保存韌體升級文件，並將其置入SD記憶卡模組後升級韌體。

## SHIHLIN ELECTRIC 士林電機

□總公司	台北市中山北路六段88號16樓 <b>T.</b> +886-2-2834-2662 <b>F.</b> +886-2-2836-6187
□自動化事業處	新竹縣新豐鄉中崙村7鄰234號 <b>T.</b> +886-3-599-5111 <b>F.</b> +886-3-590-7173
□台北分公司	台北市長安東路一段9號3樓 <b>T.</b> +886-2-2541-9822 <b>F.</b> +886-2-2521-3636
□新竹分公司	新竹縣新豐鄉中崙村7鄰234號 <b>T.</b> +886-3-590-5200 <b>F.</b> +886-3-590-2167
□台中分公司	台中市西屯區台灣大道四段1338號 <b>T.</b> +886-4-2461-0466 <b>F.</b> +886-4-2461-0468
□台南分公司	臺南市永康區永大路三段373號 <b>T.</b> +886-6-201-8979 <b>F.</b> +886-6-201-7079
□高雄分公司	高雄市三民區中華二路250號 <b>T.</b> +886-7-316-0228 <b>F.</b> +886-7-316-0226



諮詢專線  
0800-524045(免付費)

手機請打  
03-599-5111#434(需付費)

Ver.202508 ©版權所有、翻印必究  
本型錄內容若有變更，恕不另行通知



NEW

**AX5S系列** 小型可程式控制器  
經濟實用 品質穩定 功能強大

FACTORY  
AUTOMATION



# AX5S系列

簡易型CPU主機，內藏Ethernet port。  
具有高性價比PLC，不僅簡單易用，基本性能強大，而且機型選擇更簡單、利用更輕鬆。

## 產品陣容-CPU主機



AX5S-30MR/ES AC R  
AX5S-30MT/ES AC T1



AX5S-40MR/ES AC R  
AX5S-40MT/ES AC T1



AX5S-60MR/ES AC R  
AX5S-60MT/ES AC T1

- AC AC電源
- R 繼電器輸出
- T1 電晶體輸出(NPN型)

## 基本性能

性能豐富，性價比優異

指令處理時間 (LD、MOV指令) 84ns	48k步	無需電池	Ethernet port	USB(Mini-B) 連接器
I/O點數 最大60點	定位 4軸 (100kHz)	高速計數器 8ch*		

\*:內藏計數器中有100kHz 4ch, 10kHz 4ch, 合計8ch。

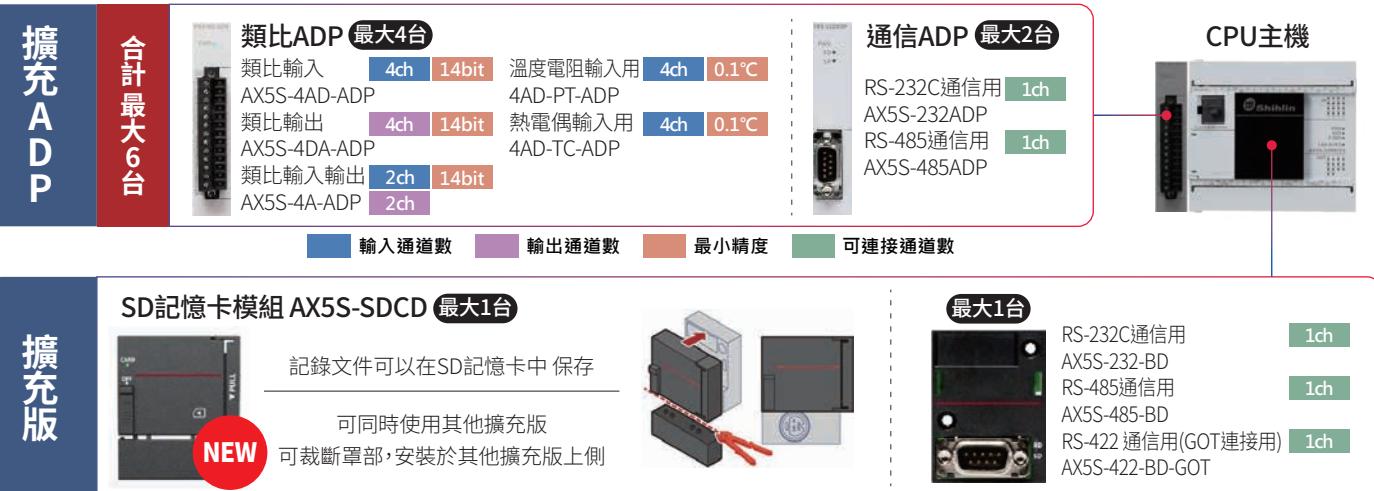
## 介面

內藏Ethernet，支持CC-Link IE現場網路Basic，強化了FA設備和各合作廠商產品的聯動。此外，還內藏了可用於編程的USB(Mini-B)連接器。

CC-Link IE Field Basic

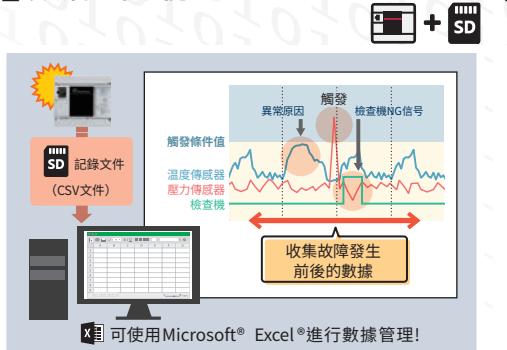


## 系統構成



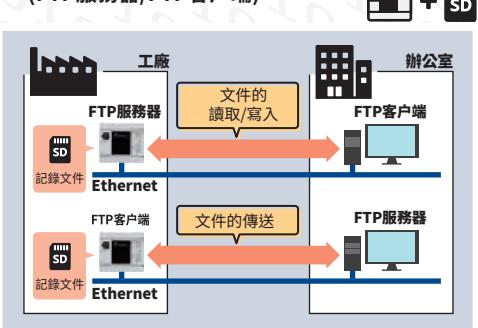
## 從遠端辦公室可確認現場狀況

### ■ 數據記錄功能



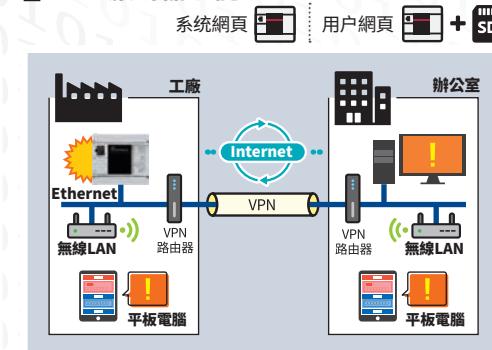
無需程式，只需通過參數設置即可獲取記錄數據。可以保存為CSV文件格式，使用Microsoft® Excel®輕鬆管理數據。

### ■ 文件傳送功能 (FTP服務器/FTP客戶端)



支持隨時收集文件的FTP服務器功能，及通過PC上傳數據的FTP客戶端功能。

### ■ Web服務器功能



無需專用工具，只需平板電腦等即可確認工廠設備的運行情況。此外，還可以製作客戶專用的“用戶網頁”。

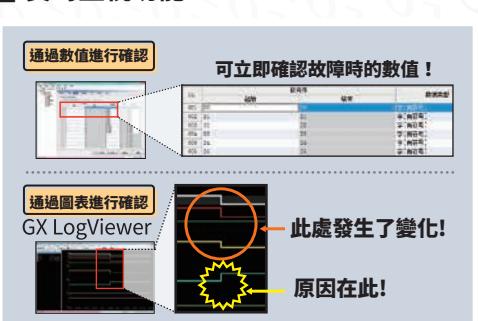
## 調試更輕鬆

### ■ 數據流分析功能



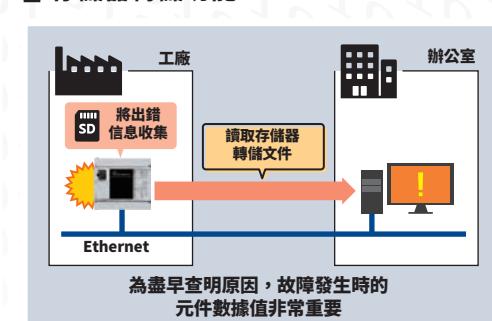
可以迅速發現程式問題。通過可視化方式顯示影響分析對象元件/標籤的程式，有助於在出錯發生時分析其原因。

### ■ 實時監視功能



設備運行實現“可視化”。通過觀察圖表，能對變化位置一目了然，從而更快查明原因。

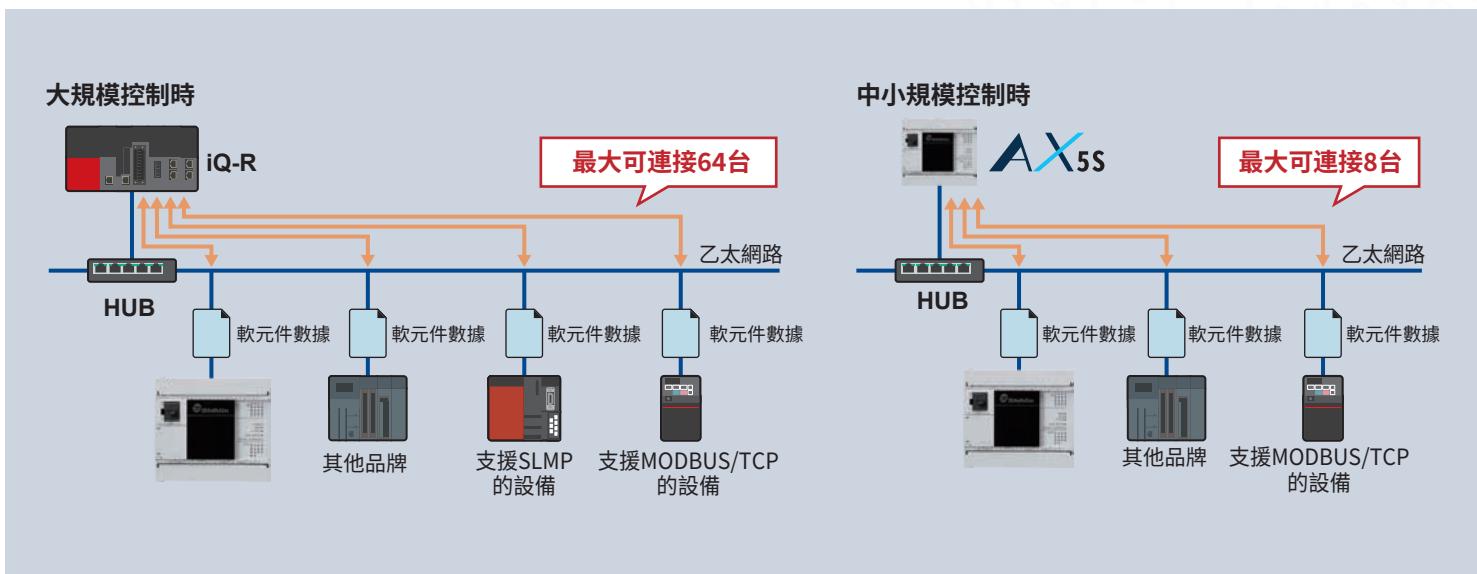
### ■ 存儲器轉儲功能



只要將觸發器的觸發條件設定為在出錯發生時成立，即可在出錯發生時保存所有的元件值。有助於在出錯發生時確認其原因。

## 不用編寫程式，可以跟其三菱或其他品牌PLC進行通訊

### ■ 簡單CPU通訊\*1



\*1 不用編寫程式，就可以跟其三菱或其他品牌PLC進行通訊。只要設定參數就可以獲得軟元件數據，可輕鬆使用。