

軟體重要通知

SW1A 型 Automation Organizer
FC6A 型 MICROSmart

茲因收錄於 SW1A 型 Automation Organizer 內的 FC6A 型 MICROSmart 發生以下 2 件異常現象，請使用該軟體的顧客，確認下述的異常內容後，採取對策。造成困擾深感抱歉，敬請見諒。

■ 現象

No.	現象	修正後的版本	發行日
1	下載帶有特定操作的用戶程式時，通信埠設定和連接設定不會反映。	<ul style="list-style-type: none"> • FC6A 型 All-in-One CPU 模組 系統軟體 Ver.2.31 • FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組 系統軟體 Ver.2.31 • FC6A 型 Plus CPU 模組 系統軟體 Ver.1.90 	2021年7月
2	如果插入存有 ZLD 檔的 SD 卡並開始操作時，則無法訪問 connections 6 ~ 16 中所設定的伺服器埠。	<ul style="list-style-type: none"> • FC6A 型 Plus CPU 模組 系統軟體 Ver.1.90 	2021年7月

■ 長久對策・對應方式

SW1A 型 Automation Organizer Ver.3.23.0 內所收錄的新版軟體即可對應。

- FC6A 型 All-in-One CPU 模組…………… 系統軟體 Ver.2.31
- FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組…………… 系統軟體 Ver.2.31
- FC6A 型 Plus CPU 模組…………… 系統軟體 Ver.1.90

請從敝公司網站下載上述版本或比上述版本更新的安裝檔（「10_Automation Organizer 升級版軟體」），下載後請進行安裝，將軟體升級為最新版。謝謝。

<http://tw.idec.com/zht/download/search.aspx?category=&tab=software>

■ 如何確認系統軟體的版本

請按照下圖的圖 1，透過 WindLDR 的 PLC status 畫面來確認您手邊的 FC6A 型 CPU 模組所使用的系統軟體的版本。

WindLDR 的 PLC status 的開啟方式：

點擊 WindLDR 的〔Online〕標籤內的〔monitor〕中的〔monitor〕並連接到 FC6A 型 CPU 模組，然後再點擊〔Online〕標籤內的〔status〕即會顯示該 FC6A 型 CPU 模組的系統軟體版本。

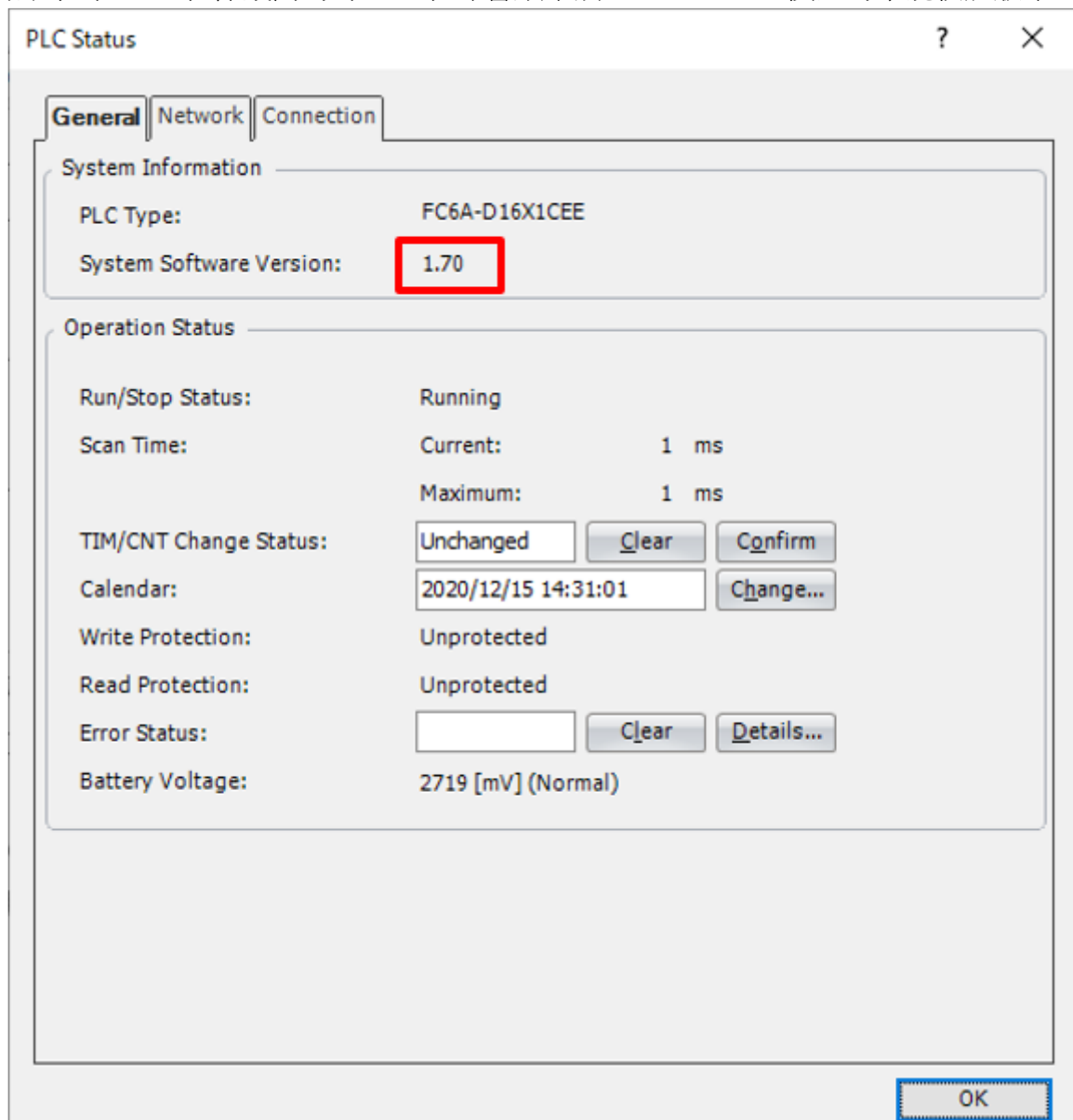


圖 1_PLC status 畫面

■ 現象 1

【對象製品】

- FC6A 型 All-in-One CPU 模組…………… 系統軟體 Ver.1.02~Ver.2.30
- FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組…………… 系統軟體 Ver.1.02~Ver.2.30
(Automation Organizer Ver.3.10~3.22.0 / WindLDR Ver.8.0.0~Ver.8.18.0)
- FC6A 型 Plus CPU 模組…………… 系統軟體 Ver.1.00~Ver.1.81
(Automation Organizer Ver.3.9.0~3.22.0 / WindLDR Ver.8.6.1~Ver.8.18.0)

• 產品型號: SW1A-W1C 型

※自敝公司網站下載的軟體也屬於本次的異常對象。

使用上述版本的軟體時，以下的機種將發生異常現象。

產品系列	型號
FC6A 型 All-in-One CPU 模組	FC6A-C16***E
	FC6A-C24***E
	FC6A-C40***E
FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組	FC6A-C40***EJ
FC6A 型 Plus CPU 模組	FC6A-D16**CEE
	FC6A-D32**CEE

【現象】

如果更改了通信埠設定和連接設定，並透過以下操作下載用戶程式，則更改後的設定可能不會被反映。

〔操作一〕(FC6A 系列 Plus CPU 模組不適用。)

1. 將 ZLD 檔儲存到 SD 卡以供下載。
2. 將 SD 卡插入 PLC。
3. 啟動 PLC。

〔操作二〕

1. 在不啟動 PLC 的情況下插入 USB 線。PLC 由 USB 總線電源供電。
2. 透過 WindLDR 下載用戶程式。
3. 在插入 USB 線的情況下啟動 PLC。

【暫時的對策】

發生前述狀況時，請重新啟動 PLC。

■ 現象 2

【對象製品】

- FC6A 型 Plus CPU 模組…………… 系統軟體 Ver.1.00~Ver.1.81
(Automation Organizer Ver.3.9.0~3.22.0 / WindLDR Ver.8.6.1~Ver.8.18.0)

- 產品型號: SW1A-W1C 型

※自敝公司網站下載的軟體也屬於本次的異常對象。

使用上述版本的軟體時，以下的機種將發生異常現象。

產品系列	型號
FC6A 型 All-in-One CPU 模組	FC6A-C16***E
	FC6A-C24***E
	FC6A-C40***E
FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組	FC6A-C40***EJ
FC6A 型 Plus CPU 模組	FC6A-D16**CEE
	FC6A-D32**CEE

【現象】

如果 PLC 插入了符合以下所有條件的 SD 卡時，那麼當您打開該 PLC 的電源時，connections 6 ~ 16 中所設定「維護通信伺服器」、「用戶通信伺服器」或「Modbus TCP 伺服器」都不會動作。

[SD 卡的條件]

- 在 autoexec.ini 檔的[COMMON_SETTING] 部分下，將「download」指定為「loading_direction」鍵。
- PROGRAM 資料夾中包含了 ZLD 檔。

注意：無論送電時是否下載 ZLD 檔，都會出現此異常狀況。

【暫時的對策】

取出插入的 SD 卡，然後重新送電。

註:當需要使用 SD 卡執行 DLOG/TRACE 指令等功能時，將 SD 卡 autoexec.ini 中 [COMMON_SETTING]部分下的「loading_direction」鍵刪除即可使用。