

軟體重要通知

FC6A 型 MICROSmart

茲因 FC6A 型 MICROSmart 發生以下 1 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

編號	現象	更正後的版本	發行日
1.	SD 卡拔掉後，不重新送電就下載系統軟體的話，PLC 可能無法起動。	<ul style="list-style-type: none"> • FC6A 型 All-in-One CPU 模組 系統軟體 Ver.2.01 • FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組 系統軟體 Ver.2.01 	2019 年 8 月底

■ 長久對策・對應方式

SW1A 型 Automation Organizer Ver.3.16.1 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.2.01
- FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組 系統軟體 Ver.2.01

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。

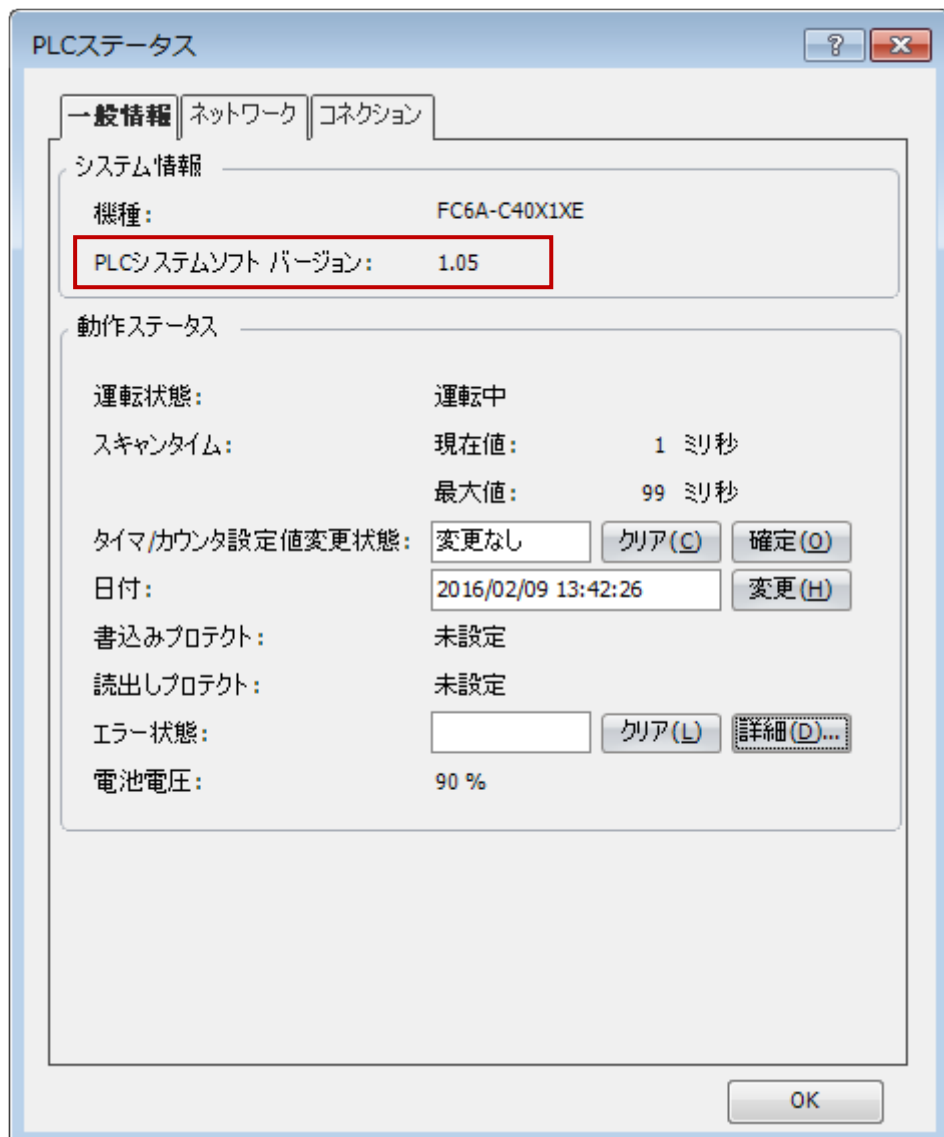


圖 1: PLC status 畫面

■ 現象 1

【對象製品】

- FC6A 型 All-in-One CPU 模組 系統軟體 Ver.1.02~2.00
- FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組 系統軟體 Ver.1.02~2.00
(Automation Organizer Ver.3.10~3.16 / WindLDR Ver.8.0.0~Ver.8.12.0)
 - 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，以下的機種會發生異常現象。

- FC6A 型 All-in-One CPU 模組
 - FC6A-C16*1*E、FC6A-C24*1*E、FC6A-C40*1*E
- FC6A 型 CAN J1939 All-in-One CPU 模組
 - FC6A-C40*1*EJ

【現象】

在 SD 卡已插入的狀態下讀寫使用者程式(※1)，然後未讀寫 SD 卡(※2)就將 SD 卡拔出，接著就下載系統軟體的話，PLC 可能無法起動。

若無法正常起動時，僅電源顯示 LED(PWR)呈亮燈狀態，但階梯程式無法開始。另外，因為無法辨識 USB 機器，因此無法與 WindLDR 通信，無法復原。

※1. 符合「讀寫使用者程式」的操作:

- 使用 WindLDR 上傳/下載使用者程式
- 使用 SD 卡上傳/下載使用者程式
- 使用 HMI 模組更新網路設定
- 使用 WindLDR 或 HMI 模組確認計時器、計數器的設定值

※2. 符合「讀寫 SD 卡」的操作:

- 使用 FTP 存取 SD 卡
- 使用 Data File Manager 存取 SD 卡
- 使用 DLOG・TRACE 指令寫入履歷數據
- 透過使用者網頁讀出履歷數據

【暫時的對策】

若是先讀寫使用者程式後才拔出 SD 卡的話，請使用以下(1)~(3)的任一個方法來下載系統軟體。

- (1)先重新送電後再下載系統軟體。
- (2)在 SD 卡已拔出的狀態下，先下載使用者程式後再下載系統軟體。
- (3)請再次插入 SD 卡之後再下載系統軟體。