

## 軟體重要通知

### FT1A 型 SmartAXIS

茲因 FT1A 型 SmartAXIS 因軟體的關係引發下述異常現象，請使用該軟體的顧客，確認下述的異常內容之後採取對策。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	Modbus RTU/TCP 通信時， 通信執行的 device 無法正確動作	FT1A Lite/Pro 24 點、40 點、48 點型 系統軟體 Ver2.30	2019 年 5 月底

#### ■ 長久對策・對應方式

SW1A 型 Automation Organizer Ver.3.16.0 內所收錄的新版軟體即可對應。

- FT1A 型 Lite/Pro 24 點、40 點、48 點型 系統軟體 Ver2.30

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

請按照次頁的圖 1，透過 WindLDR 的 PLC status 畫面來確認您手邊的 FT1A 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 FT1A 型 CPU 模組，然後再點擊〔Online〕標籤內的〔status〕即會顯示該 FT1A 型 CPU 模組的系統軟體版本。

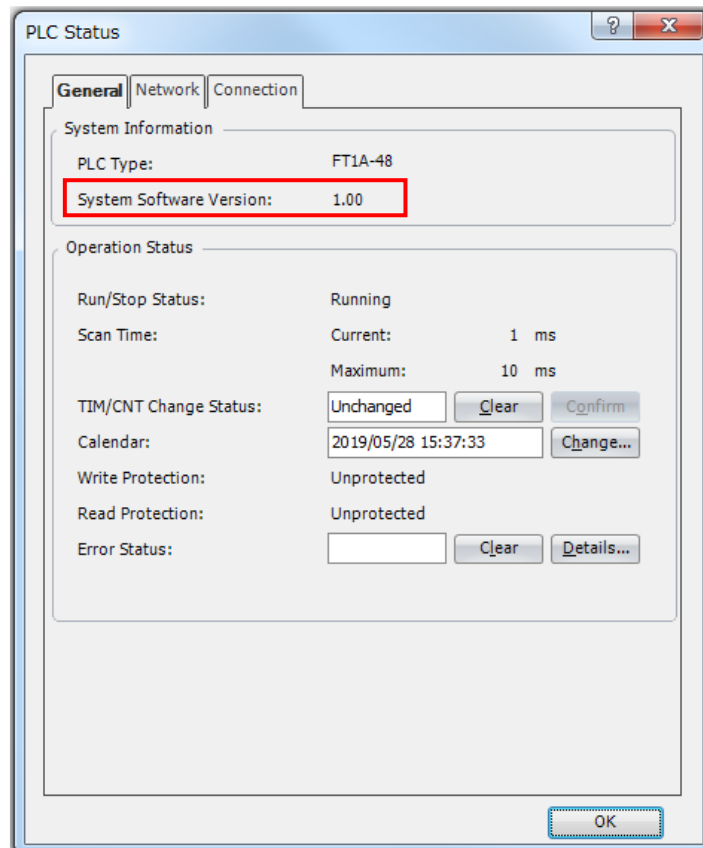


圖 1: PLC status 畫面

## ■ 現象

### 【對象製品】

- FT1A 型 Lite/Pro 24 點、40 點、48 點型 系統軟體 Ver1.11~Ver2.24 (Automation Organizer Ver.2.00~3.15.1/WindLDR Ver.7.00~Ver.8.11.0)

- 產品型號: SW1A 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。

- FT1A 型 Lite/Pro 24 點、40 點、48 點型
- 產品型號:FT1A-\*24\*、FT1A-\*40\*、FT1A-\*48\*

### 【現象】

WindLDR 的機種設定內編程語言選擇了「FBD」時，若通信埠的設定指定為 Modbus RTU master，或 CONNECTION 設定是指定 Modbus TCP Client，則當透過該 request table「使用」通信執行 device 時(參照次頁的圖 2、圖 3)，通信執行 device 可能會發生即使是 OFF 也傳送 request 的異常狀況。

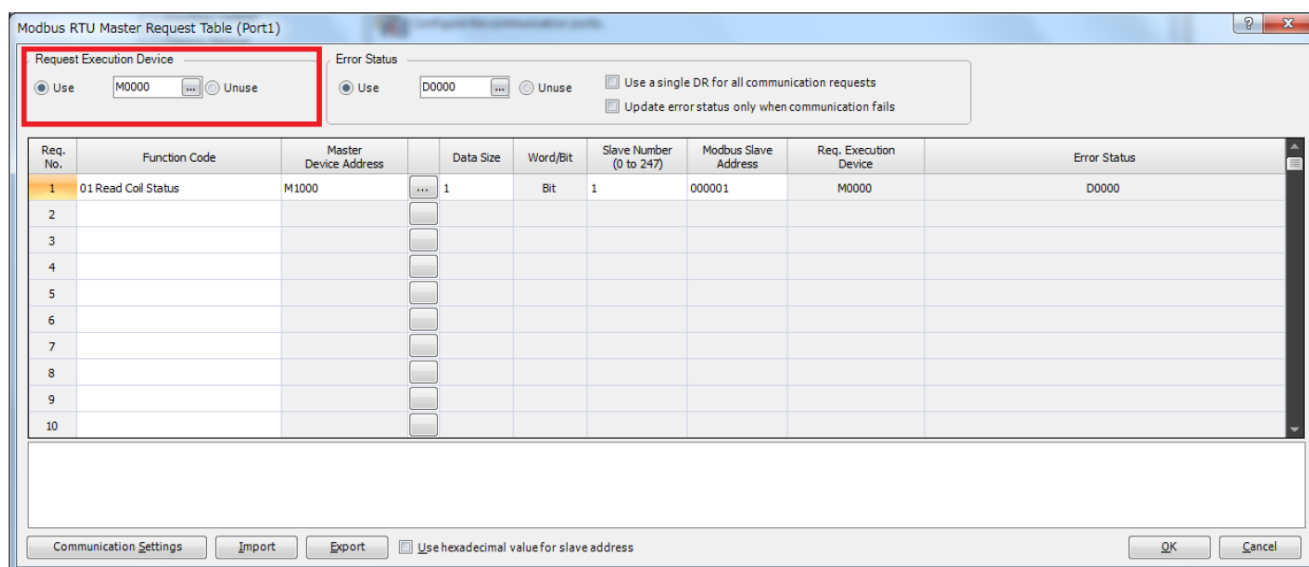


圖 2: Modbus RTU master 通信設定

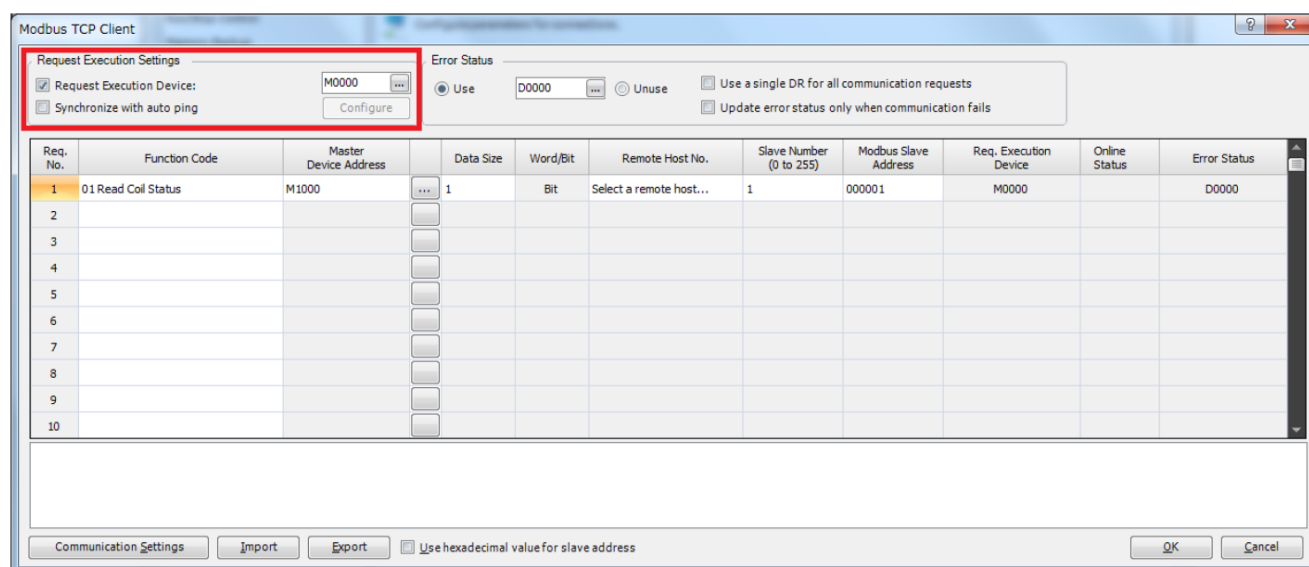


圖 3: Modbus RTU Client 通信設定

### 【暫時對策】

請將通信執行 device 變更為 [ 未使用(UNUSED) ] 或將編程語言變更為 [ 階梯圖(Ladder) ]。