

## 重要なお知らせ；ソフトウェアに起因する現象のご連絡

### FC6A形 MICROSmart

FC6A形 MICROSmart において、以下1件の現象を確認いたしました。対象製品をご使用のお客様は以下に記載している内容をご確認の上、ご対策くださいますようお願いいたします。

#### 現象一覧

No.	現象	現象修正バージョン	リリース日
1	SDメモリカードを抜いた後、電源を入れなおさずにシステムソフトウェアをダウンロードすると、PLCが起動しなくなる場合がある。	<ul style="list-style-type: none"> <li>FC6A形 All-in-One CPU モジュール システムソフトウェア Ver.2.01</li> <li>FC6A形 CAN J1939 All-in-One CPU モジュール システムソフトウェア Ver.2.01</li> </ul>	2019年8月末

#### 対策方法

Automation Organizer Ver.3.16.1 に同梱される以下バージョンのソフトウェアで対応しております。

- FC6A形 All-in-One CPU モジュール システムソフトウェア Ver.2.01
- FC6A形 CAN J1939 All-in-One CPU モジュール システムソフトウェア Ver.2.01

弊社ホームページ「IDEC メンバサイト」より上記のバージョンまたはそれ以降のバージョンのインストーラ（「10\_Automation Organizer アップデート版インストーラ」）をダウンロードし、インストールしてソフトウェアをアップグレードしてください。

<http://www.idec.com/jpia/ao/>

## システムソフトウェアのバージョン確認手順

お手元の FC6A 形 CPU モジュールに内蔵されているシステムソフトウェアのバージョンは、WindLDR の PLC ステータス画面（図 1 参照）でご確認いただけます。PLC ステータス画面は、WindLDR の [オンライン] タブの [モニタ] で [モニタ] をクリックして FC6A 形 CPU モジュールと接続した後、[ステータス] をクリックすると表示されます。

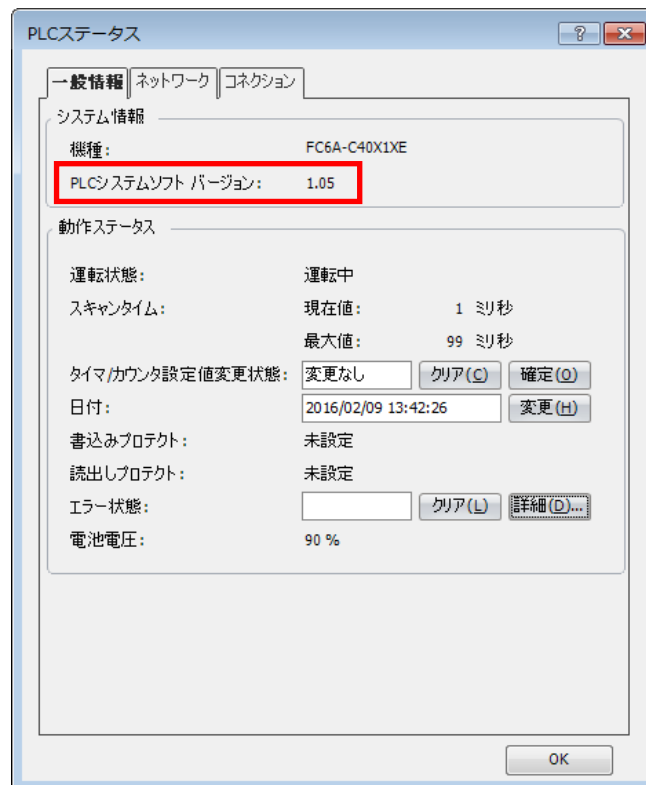


図 1 PLC ステータス画面

## 現象 1

### 【対象製品】

- FC6A 形 All-in-One CPU モジュール Ver1.02~Ver2.00
  - FC6A 形 CAN J1939 All-in-One CPU モジュール Ver1.02~Ver2.00  
(Automation Organizer Ver.3.10~Ver.3.16/ WindLDR Ver8.0.0~Ver8.12.0)  
製品形番 : SW1A-W1C
- ※弊社ホームページ「IDEC メンバサイト」からダウンロードしたソフトウェアも含まれます。

上記バージョンのソフトウェアを使用している場合、以下の機種で現象が発生します。

- FC6A 形 All-in-One CPU モジュール  
FC6A-C16\*1\*E、FC6A-C24\*1\*E、FC6A-C40\*1\*E
- FC6A 形 CAN J1939 All-in-One CPU モジュール  
FC6A-C40\*1\*EJ

### 【現象】

SD メモリカードを挿入した状態でユーザープログラムを読み書き（※1）し、その後、SD メモリカードを読み書き（※2）することなく抜いて、システムソフトウェアをダウンロードすると、PLC が正常に起動しなくなる場合があります。正常に起動しなくなった場合、電源表示 LED（PWR）のみが点灯する状態となり、ラダープログラムを開始できなくなります。また、USB 機器として認識されないため、WindLDR との通信ができず、復旧できなくなります。

※1. 「ユーザープログラムを読み書き」に該当する操作

- WindLDR を用いたユーザープログラムのアップロード/ダウンロード
- SD メモリカードを用いたユーザープログラムのダウンロード
- HMI モジュールを用いたネットワーク設定の更新
- WindLDR または HMI モジュールを用いたタイマ・カウンタ設定値の確定

※2. 「SD メモリカードを読み書き」に該当する操作

- FTP を用いた SD メモリカードへのアクセス
- Data File Manager を用いた SD メモリカードへのアクセス
- DLOG・TRACE 命令による履歴データ書込み
- ユーザー Web ページによる履歴データ読み出し

**【暫定的な回避方法】**

ユーザープログラムを読み書きしてから SD メモリカードを抜いた場合、システムソフトウェアのダウンロードは、下記 1) ～ 3) のいずれかの方法で実施してください。

- 1) 電源を入れなおしてから、システムソフトウェアのダウンロードをする。
- 2) SD メモリカードを抜いた状態でユーザープログラムをアップロードしてから、システムソフトウェアのダウンロードをする。
- 3) 再度 SD メモリカードを挿入して、システムソフトウェアのダウンロードをする。

以上