Technical News

2022 年 3 月 1 日

A-2021109

重要なお知らせ；ソフトウェアに起因する現象のご連絡

SW1A 形 Automation Organizer
WindO/I-NV4

Automation Organizer に収録の表示器プログラミング ソフトウェア WindO/I-NV4 において、以下の 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	PLC プログラム転送機能において、IDEC 製 PLC FC5A/4A 形へプログラムサイズの大きい ZLD プロジェクト ファイルをダウンロードする場合、失敗することがある	WindO/I-NV4 Ver.2.0.1	2022 年 2 月

対策方法

Automation Organizer Ver.4.1.0 に同梱される下記バージョンのソフトウェアで対応しています。

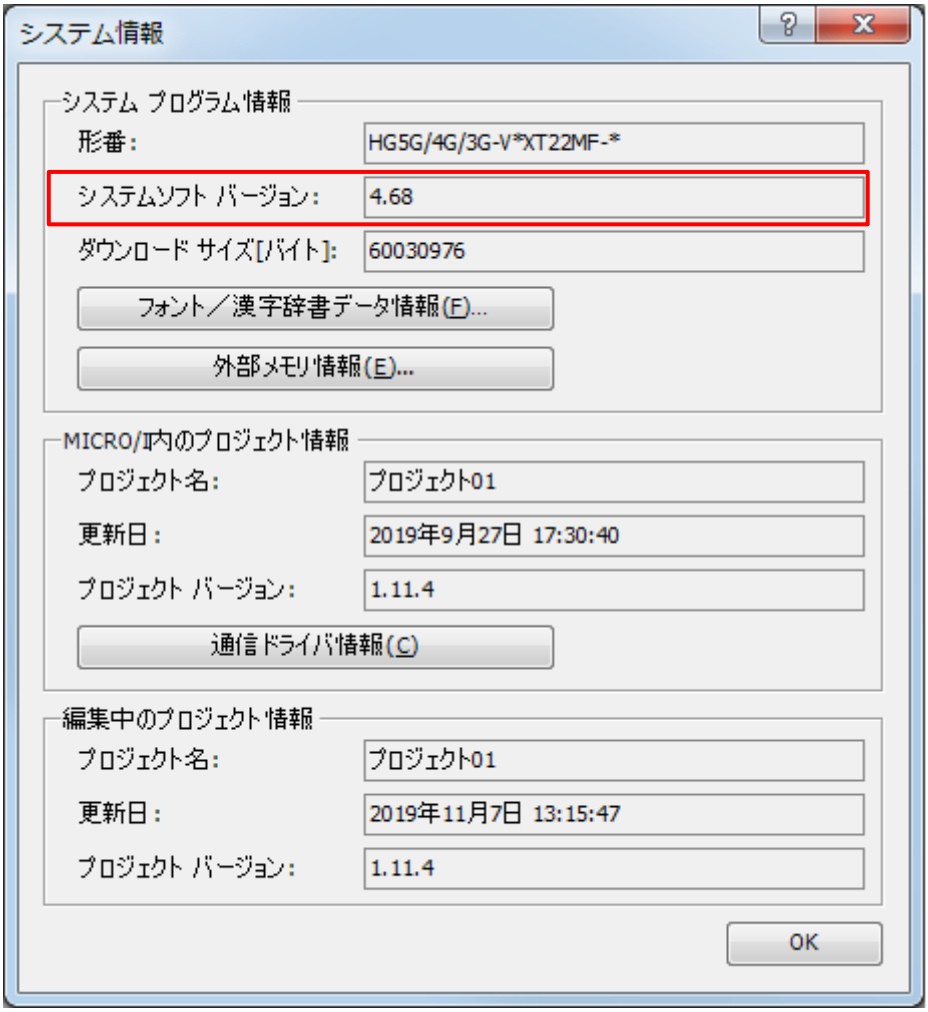
- □ WindO/I-NV4 Ver.2.0.1
- □ HG5G/4G/3G/2G-V 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.79
- □ HG4G/3G 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.79
- □ HG2G-5F 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.79
- □ HG2G-5T 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.79
- □ HG1G 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.79
- □ HG1P 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.79

弊社ホームページ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
【システム統合ソフトウェア Automation Organizer アップデート版】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。
https://jp.idec.com/idec-jp/ja/JPY/RD/software/automation-organizer

図序－１：ソフトウェア ダウンロード サイト

システムソフトウェアのバージョン確認手順

お手元の表示器本体のシステム ソフトウェア バージョンは、WindO/I-NV4 の[システム情報]ダイアログ ボックス（[オンライン]タブ⇒[システム情報]ボタン）でご確認いただけます。



図序－2：[システム情報]ダイアログ ボックス

No.1

【対象製品】

□ WindO/I-NV4 Ver.1.4.0～Ver.2.0.0
□ HG5G/4G/3G/2G-V 形プログラマブル表示器 システムソフトウェア Ver.4.65～Ver.4.78
□ HG4G/3G 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.50～Ver.4.78
□ HG2G-5F 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.50～Ver.4.78
□ HG2G-5T 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.50～Ver.4.78
□ HG1G 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.50～Ver.4.78
□ HG1P 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.63～Ver.4.78
（Automation Organizer Ver.3.70～Ver.4.0.0）
製品形番：SW1A-W1C
※弊社ホームページからダウンロードしたソフトウェアも含まれます。

機種	形番
HG5G/4G/3G/2G-V 形	HG5G-VFXT22MF-B HG4G-VCXT22MF-B HG3G-VAXT22MF-* HG3G-V8XT22MF-* HG2G-V5FT22TF-*
HG4G/3G 形	HG4G-CJT22TF-B HG4G-CJT22MF-B HG3G-AJT22TF-* HG3G-AJT22MF-* HG3G-8JT22TF-* HG3G-8JT22MF-*
HG2G-5F 形	HG2G-5FT22TF-*
HG2G-5T 形	HG2G-5TN22TF-* HG2G-5TT22TF-*
HG1G 形	HG1G-4VT22TF-*
HG1P 形	HG1P-ST32YBFH-B0 HG1P-ST32ZBFH-B0

【現象】

PLC プログラム転送機能において、IDEC 製 PLC FC5A/4A 形へプログラムサイズの大きい ZLD プロジェクト ファイルをダウンロードする場合、失敗することがあります。

ダウンロードに失敗する条件は、以下の 3 つの組み合わせによります。

1. ダウンロード対象が IDEC 製 PLC FC5A/4A 形である（下図 1-1　①）
2. ダウンロードする ZLD プロジェクトファイルが 50kByte を超える（下図 1-1　②）
3. IDEC 製 PLC FC5A/4A 形の通信ポートにおける、メンテナンス通信の［受信タイムアウト］の設定値が 800 ミリ秒未満である（下図 1-1　③）

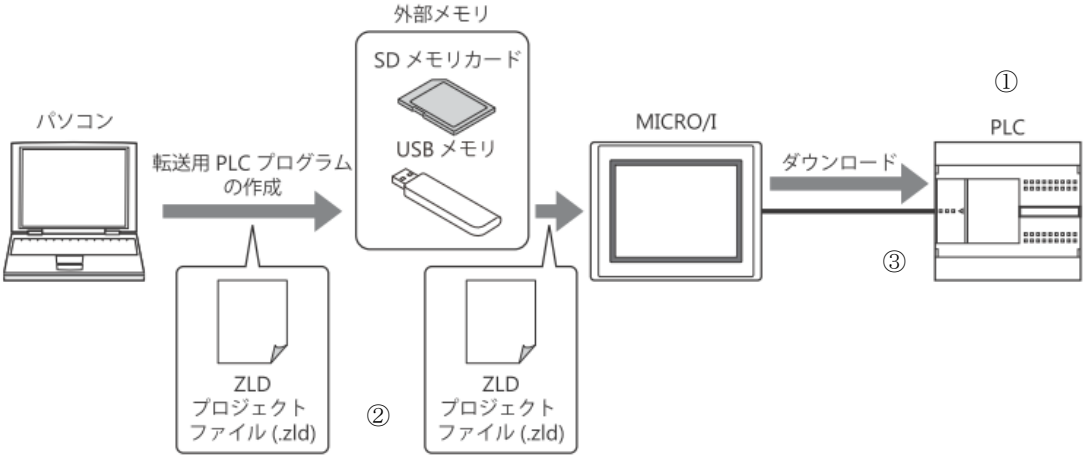


図 1-1：システム構成例における発生条件の該当箇所

【暫定的な回避方法】

回避方法はありません。

【恒久的な対策方法】

Ver.2.0.1 またはそれ以降のバージョンの WindO/I-NV4 を用いてソフトウェアをアップグレードしてください。詳細な内容は「対策方法」の項目を参照ください。