

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 3 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	安川電機 MP2000(Ethernet)の通信ドライバにおいて、連続した複数のコイル (MB) へ書き込む場合に、指定したアドレスとは異なるコイルへ書き込みを行う場合がある。	WindO/I-NV4 Ver.2.1.1	2022年9月
2	Windows フォントの[文字セット]に“欧文”を設定しているプロジェクト ファイルを、新しいバージョンの WindO/I-NV4 で開けない場合がある。		
3	プロジェクト ファイルをダブルクリックで開くと、編集画面のオブジェクトの座標指定が正常にできなくなる。		

対策方法

Automation Organizer Ver.4.3.0 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おります。

- WindO/I-NV4 Ver.2.1.1
- HG2J-U 形プログラマブル表示器 システムソフトウェア Ver.2.1.1
- 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.4.81
- HG4G/3G 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.81
- HG2G-5F 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.81
- HG2G-5T 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.81
- HG1G 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.81
- HG1P 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.81

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。

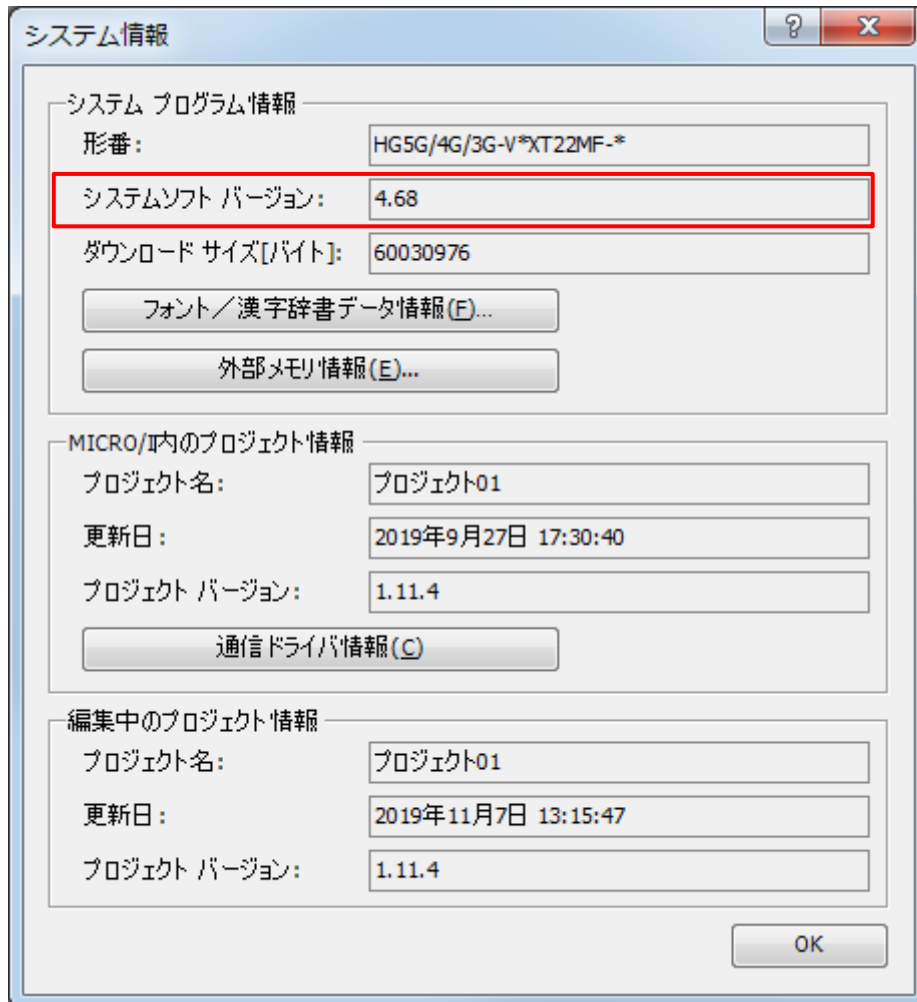
<https://jp.idec.com/idec-jp/ja/JPY/RD/software/automation-organizer>



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.1.0.0~Ver.2.1.0
- 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.4.80
- HG4G/3G 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.35~Ver.4.80
- HG2G-5F 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.35~Ver.4.80
- HG2G-5T 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.30~Ver.4.80
- HG1G 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.36~Ver.4.80
- HG1P 形 プログラマブル表示器 システム ソフトウェア Ver.4.36~Ver.4.80
(Automation Organizer Ver. 3.00~Ver. 4.2.0)

製品形番：SW1A-W1C

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】

安川電機 MP2000(Ethernet)の通信ドライバにおいて、連続した複数のコイル（MB）へ書き込む場合に、指定したアドレスとは異なるコイルへ異なった値の書き込みを行う場合があります。

例：MB 8330 と MB 8331 に対して図 1-1 のようなスクリプトで書き込みを行う場合、MB 8330 は ON しますが、MB 8331 は OFF します。

```
SET([0:MB 08330]);
SET([0:MB 08331]);
```

図 1-1：現象発生するスクリプトの例

【暫定的な回避方法】

連続した複数のコイルへ書き込む場合は、昇順ではなく降順に書き込みを行ってください。

```
SET([0:MB 08331]);
SET([0:MB 08330]);
```

図 1-2：暫定対策のスクリプトの例

【恒久的な対策方法】

Ver.2.1.1 またはそれ以降のバージョンの WinO/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。詳細内容は「対策方法」の項目をご参照ください。

No.2
【対象製品】

□WindO/I-NV4 Ver.1.14.0~Ver.2.1.0

(Automation Organizer Ver. 3.21.0~Ver. 4.2.0)

製品形番：SW1A-W1C

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】

以下条件 1 と 2 を満たしている WindO/I-NV4 Ver.1.12.0~1.12.3 で作成したプロジェクト ファイルを WindO/I-NV4 Ver.1.14.0 以降にバージョンアップ、または WindO/I-NV4 Ver.1.14.0 で作成したプロジェクト ファイルを Ver.1.15.0 以降へバージョンアップした後、プロジェクト ファイルを開くことができません。

条件 1

[プロジェクト設定]ダイアログ ボックスの[互換性]タブの[Windows フォントの文字セットが“欧文”の場合、Windows-1252 をエンコードに使用する]チェックボックスが ON。

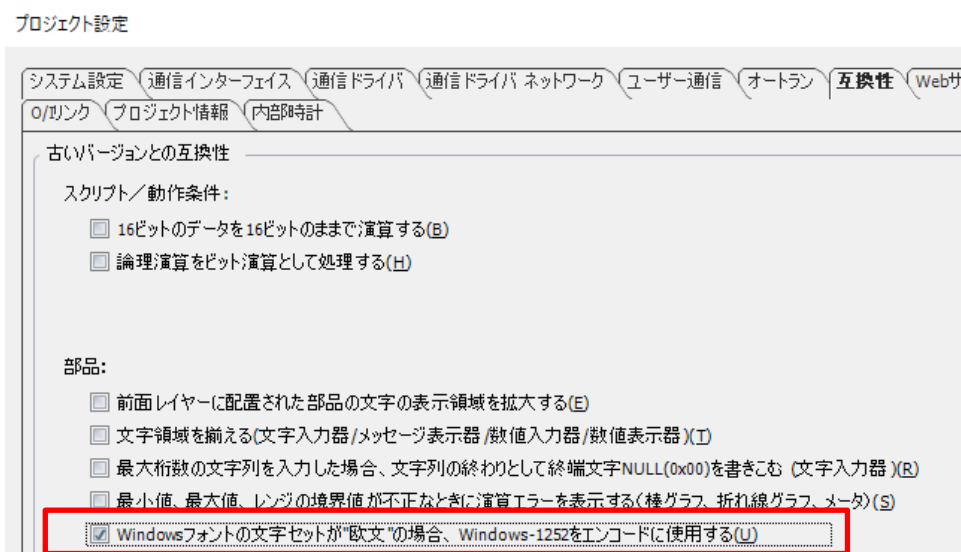


図 2-1：[プロジェクト設定]ダイアログ ボックスの[互換性]タブ

条件 2

[テキスト マネージャー]ダイアログ ボックスに登録したテキストのフォント設定に“Windows”、[文字セット]コンボ ボックスに“欧文”を設定。

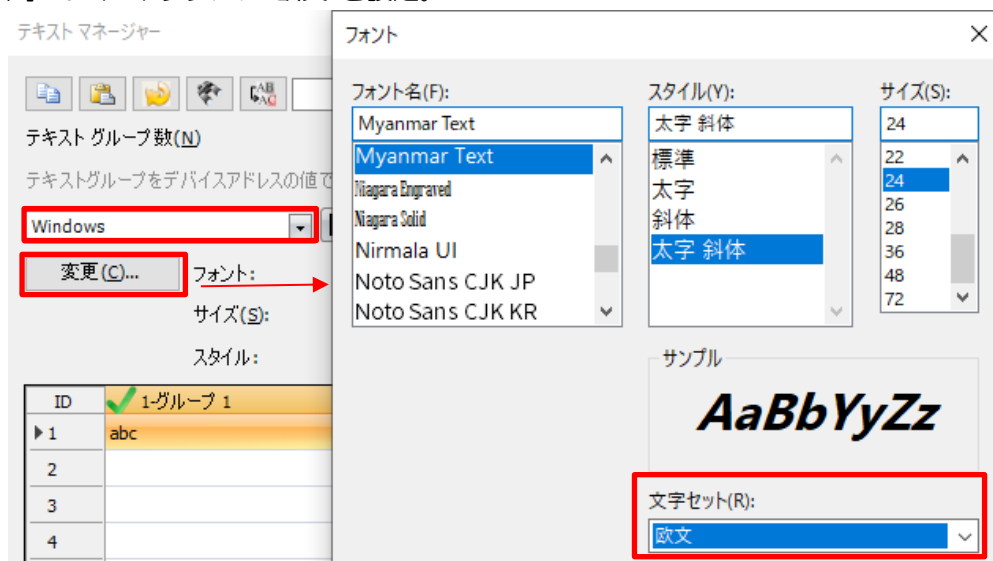


図 2-2：[フォント]ダイアログ ボックス
IDEC 株式会社

【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.2.1.1 またはそれ以降のバージョンの WinO/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。詳細内容は「対策方法」の項目をご参照ください。

No.3
【対象製品】

□WindO/I-NV4 Ver.2.0.0~Ver.2.1.0

(Automation Organizer Ver. 4.0.0~Ver. 4.2.0)

製品形番：SW1A-W1C

機種	形番
HG2J-7U 形	HG2J-7UT22TF-*
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】

リボンの[書式]タブにある[配置]グループの[X]と[Y]の値は、編集画面上で選択されているオブジェクト（部品や描画図形）の座標を表示し、値を変更する事で座標を変更することができます。プロジェクト ファイルをダブルクリック、またはプロジェクト ファイルを「WINDOI-NV4.exe」にドラッグ&ドロップして開く時、どのオブジェクトを選択しても[X]と[Y]の最大値が“100”になり、“100”以上の値に変更することができなくなります。設置されているオブジェクトの座標が“100”以上の場合、“100”固定になります。

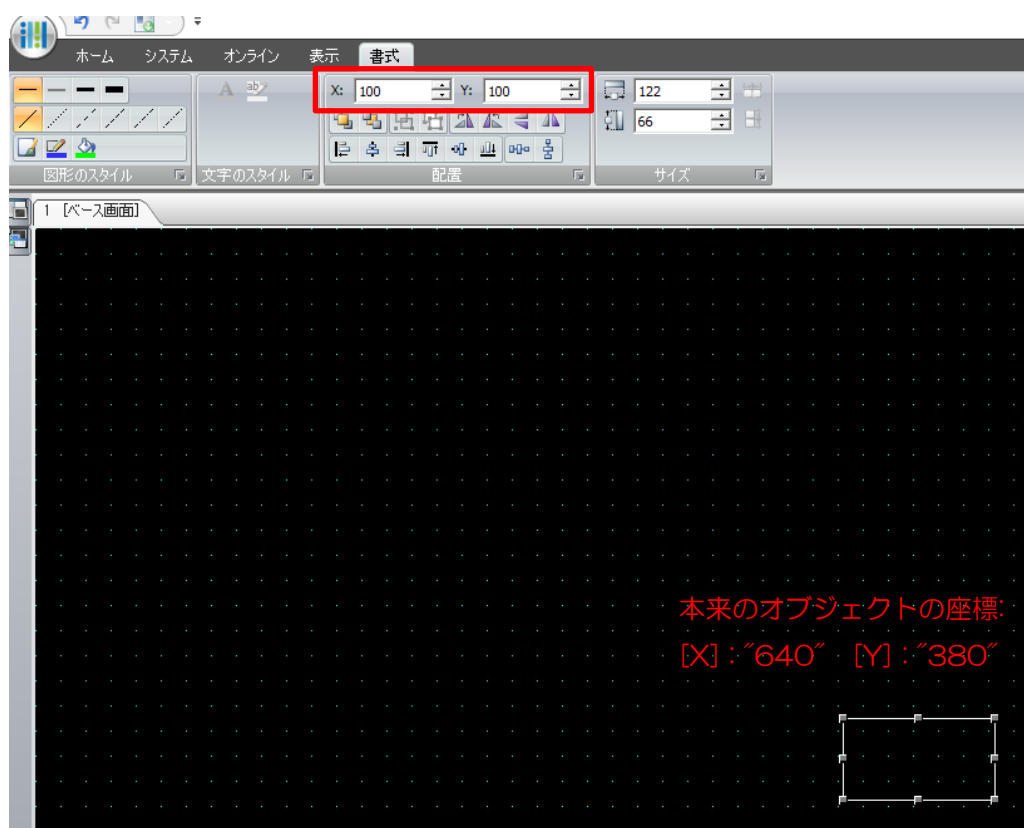


図 3-1：本来のオブジェクトの座標と[X]と[Y]の値が一致しない

【暫定的な回避方法】

WindO/I-NV4 を起動し、アプリケーション ボタンから[開く]を選択してプロジェクト ファイルを開いてください。

【恒久的な対策方法】

Ver.2.1.1 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。詳細内容は「対策方法」の項目をご参照ください。