

# 三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0102 1/2

2010年 11月発行

**表 題** GX Works2 ラダープログラムの表示接点数拡張にともなう注意事項

**適用機種** 三菱統合FAソフトウェアMELSOFTシリーズ  
GX Works2

三菱統合FAソフトウェアMELSOFTシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

GX Works2 Ver. 1.45X以降の製品とGX Works2 Ver. 1.45Xより前の製品（GX Developerを含む）を併用されるお客様に、注意事項をご連絡いたします。

## 1. 注意事項

GX Works2 Ver. 1.45Xでは、ラダープログラムの表示接点数を拡張して、折返しの少ない、より見やすいラダープログラムを表示できるようになりました。

製品	表示接点数	備考
GX Works2 Ver. 1.45X以降の製品	9, 11, 13, 17, 21 接点から選択	13, 17, 21 接点を追加
GX Works2 Ver. 1.45Xより前の製品	9, 11 接点から選択	
GX Developer	9(英語版), 11(日本語版)	

このため、GX Works2 Ver. 1.45Xより前の製品（GX Developerを含む）をご使用になる場合、表示接点数の違いにより、ラダープログラムが正しく表示されない場合（ラダープログラムの背景色が黄色になる）があります。

下記の「2. ラダープログラムが正しく表示されない条件」に該当する場合は、「3. 処置方法」にしたがって、処置いただくようお願いいたします。

## 2. ラダープログラムが正しく表示されない条件

次の条件のいずれかを満たす場合に、ラダープログラムが正しく表示されない場合があります。

条件1：以下の表の製品でPC書込を行った後にPC読出を行う。

PC書込時のGX Works2	PC読出時のGX Works2	Ver. 1.45Xよりも前の製品 (GX Developerを含む)	Ver. 1.45X以降の製品
Ver. 1.45Xよりも前の製品 (GX Developerを含む)		○	○
Ver. 1.45X以降の製品 (表示接点数に13以上を選択)		▲	○

○：正しく表示される ▲：正しく表示されない場合がある

条件2：以下の表の表示接点数にてプロジェクトを保存した後にプロジェクトを開く。

操作	プロジェクトの保存時	→	プロジェクトを開いたとき
条件	GX Works2 (GX Developerを含む)の表示接点数	>	GX Works2 (GX Developerを含む)の表示接点数
正しく表示されない例	11	>	9

## 3. 処置方法

GX Works2 Ver. 1.45X以降の製品にて以下の処置をしてください。

- [ツール]→[オプション]→[プログラムエディタ]→[ラダー]→[回路図]→[表示形式]→“ラダー回路図の表示接点数”を併用する製品の表示接点数が少ない方の設定に合わせてください。
- 上記1)の処置方法でプログラムが正しく表示されなくなる場合は、1)で設定した表示接点数以内でプログラムが表示できる (すなわち、正しく変換が行える) ようにプログラムを分割してください。

# 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03)3218-6760
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	(011)212-3794
東北支社	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル)	(022)216-4546
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクシス・タワー)	(048)600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル)	(025)241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー)	(045)224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5502
中部支社	〒450-8522	名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル)	(052)565-3314
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06)6347-2771
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2247

### インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>  
 MELFANSwebのFAランドでは、体験版ソフトウェアやソフトウェアアップデートのダウンロードサービス、MELSECシリーズのオンラインマニュアル、Q&Aサービス等がご利用いただけます。FAランドのID登録(無料)が必要です。

### 三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談

#### ●電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間※1
MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサ	シーケンサ一般 (下記以外)	052-711-5111
	ネットワーク、シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578
	位置決めユニット、シンプルモーション ※2	052-712-6607
	アナログ、温調、温度入力、高速カウンタユニット	052-712-2579
MELSOFTシーケンサプログラミングツール	C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット	052-712-2370
	電力計測ユニット (QE8口)	052-719-4557
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT iQ Works (Navigator)、MELSOFT GXシリーズ、SW□ IVD-GPPA/GPPQなど	052-711-0037
MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	052-712-2370
MELSEC計装/Q二重化	フロセスCPU、二重化CPU、MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830
MELSEC Safety	安全シーケンサ/安全コントローラ	052-712-3079
GOT表示器	GOT1000/A900シリーズなど、MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417

#### ●FAX技術相談窓口

対象機種	FAX番号	受付時間※1
上記対象機種 (電力計測ユニット (QE8口)を除く)	052-719-6762	9:00~16:00 (受信は常時※3)
電力計測ユニット (QE8口)	084-926-8340	9:00~15:00 (受信は常時※3)

※1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日  
 ※2: ACサーボ、モーション窓口にて対応します  
 ※3: 春期・夏期・年末年始の休日を除く

### 安全に関するご注意

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。