

FX3SシリーズをGX Developerで使用する際の制約事項と注意事項

■発行

2022年3月

■適用機種

MELSEC-F FX3Sシリーズ

三菱電機マイクロシーケンサMELSEC-Fシリーズに格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
FX3SシリーズをGX Developerでプログラムする際の、制約事項と注意事項を下記のとおりご案内させていただきます。なお、FX3SシリーズにはGX Works2 (Ver. 1.492N以降)の使用を推奨いたします。

1 制約事項

GX Developerでは、PCタイプを"FX3G"に選択してご使用ください。
また、FX3Sの下記機能が使用できないためご注意ください。

制約事項	対処方法
メモリ容量=16,000ステップは使用不可	メモリ容量=4,000, または2,000ステップを選択ください。 (ファイルレジスタやコメントでメモリ容量がさらに必要な場合は、GX Work2 (Ver. 1.492N以降)をご使用ください。)
FX3U-ENET-ADPIは使用不可	GX Work2 (Ver. 1.492N以降)をご使用ください。

2 注意事項

GX DeveloperでFX3Gを選択しプログラムする際は、FX3Sの機能範囲内でご使用ください。
FX3Sの機能範囲外でプログラムをされますと下記のような動作となります。

注意事項	実施した場合の動作
メモリ容量=8,000, 16,000, 32,000ステップをPC書込み	PC書込み時、メモリ容量設定異常のエラーがGX Developerに表示される。
非対応命令, 非対応デバイス, 非対応デバイス範囲をPC書込み*1	FX3Sにて文法エラーが発生し、ERR LEDが点滅する。
モニタ機能にて非対応デバイス, 非対応デバイス範囲に対し、書込み/読出し*1	エラーまたは値を正しく読書きできない。
通信CH2の設定をPC書込み	通信CH2の設定は無効。

*1 FX3Sの対応命令, 対応デバイス種類・範囲は、プログラミングマニュアルをご参照ください。

FAM-D-0043-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2022年3月	発行番号を姫テ-シ-0118から変更しました。

商標

本文中における会社名, システム名, 製品名などは, 一般に各社の登録商標または商標です。

本文中で, 商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。

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

Table with 3 columns: Branch Name, Phone Number, and Address. Lists various regional offices such as 本社機器営業部, 北海道支社, etc.

Mitsubishi Electric FA search box with logo and URL: www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

Member Registration Free (メンバー登録無料!) button

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。

三菱電機FA機器電話

●電話技術相談窓口 受付時間※1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

Table with 4 columns: Target Model (対象機種), Phone Number (電話番号), and Automatic Window Selection Number (自動窓口案内 選択番号). Lists various product lines like MELSEC, MELSOFT, etc.

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願いいたします。
※1：春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2：土曜・日曜・祝日を除く ※3：金曜は17:00まで
※4：受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00
※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

Safety Notice (安全に関するご注意) box with warning icon and text: 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。