

[発行番号] FAM-D-0026-A

[表題] マイクロシーケンサFX2→FX3Uへの代替について

[発行] 2022年3月

[適用機種] MELSEC-F FX2

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。
既に生産中止させていただいております機種から代替機種への変更をご検討いただく際の一般的な代替機種と参考資料をご紹介します。

本紙でご紹介する推奨代替機種は、入出力点数、プログラム容量、製品および入出力端子の形状（端子台/コネクタなど）から一般的な代替機種をご紹介しますが、用途や使用条件によっては、記載の推奨代替機種と異なる機種が適するばあいがあります。

また、新製品の発売や機能向上などにより、推奨代替機種が適正でなくなるばあいがあります。

機種代替時には最寄りの支社、または製品取扱店にご相談ください。

記

1. 対象機種（シリーズ名）

生産中止機種	代替機種	備考(必ず、参考資料で相違点を確認してください。)
FX2	FX3U	・プログラム容量はFX3Uの方が多くなります。 ・デバイスの割付け、プログラミングツールの対応バージョンなどが異なります。

2. 生産中止時期

2002年6月30日

3. 修理対応期間

2009年6月30日まで

4. 生産終了機種と代替機種

三菱電機マイクロシーケンサ FX2 シリーズを置き換えの際に、FX3U シリーズでのシステムの置き換えを推奨いたします。

本紙でご紹介する推奨代替機種は、入出力点数、プログラム容量、製品および入出力端子の形状（端子台/コネクタなど）から一般的な代替最新機種をご紹介しますが、用途や使用条件によっては記載している代替機種と異なる機種が適するばあいがあります。

下記の【留意事項】をご参照いただき、お客様の用途に合った代替機種のご検討をお願い申し上げます。

【留意事項】

- ①「推奨代替機種」には FX2 シリーズおよび接続可能機種を単一機種で代替可能な FX3U シリーズを記載しています。使用状況やシステム構成（増設ユニットや増設ブロックの接続状況）、実際に使用している I/O 点数が少ないときなどは、「推奨代替機種」に記載している機種より他の機種、または他のシリーズで置き換える方が適しているばあいがあります。
- ②増設ブロックや増設ユニット、機能拡張ボードや内蔵するバッテリーなどの推奨代替機種には、FX3U シリーズの基本ユニットに接続できるものを記載しています。
- ③各機種の代替時に、特に注意を必要とする内容を「特記事項」として記載していますが、多くの推奨代替機種においては、現行機種よりも寸法が小さくなるなどの「特記事項」以外の各種仕様の相違点がありますので、ご使用検討の際には「特記事項」の記載内容だけでなく、寸法や電源仕様など各種仕様の詳細をマニュアルで確認してください。
- ④上記に基づいて、推奨代替機種が存在しないばあいは「推奨代替機種なし」を記載していますが、用途、システム構成によっては他の FX3 シリーズで代替可能なばあいもありますので、必要な機能、特長を確認し、代替機種を選定してください。

[発行番号] FAM-D-0026-A

■推奨代替機種一覧（基本ユニット）

生産中止機種		推奨代替機種	特記事項
機器名称	形名	形名	
基本ユニット	FX2-16MR	FX3U-16MR/ES	
基本ユニット	FX2-16MS	FX3U-32MS/ES	
基本ユニット	FX2-16MT	FX3U-16MT/ES	
基本ユニット	FX2-24MR	FX3U-32MR/ES	
基本ユニット	FX2-24MS	FX3U-32MS/ES	
基本ユニット	FX2-24MT	FX3U-32MT/ES	
基本ユニット	FX2-32MR	FX3U-32MR/ES	
基本ユニット	FX2-32MS	FX3U-32MS/ES	
基本ユニット	FX2-32MT	FX3U-32MT/ES	
基本ユニット	FX2-48MR	FX3U-48MR/ES	
基本ユニット	FX2-48MS	FX3U-64MS/ES	
基本ユニット	FX2-48MT	FX3U-48MT/ES	
基本ユニット	FX2-64MR	FX3U-64MR/ES	
基本ユニット	FX2-64MS	FX3U-64MS/ES	
基本ユニット	FX2-64MT	FX3U-64MT/ES	
基本ユニット	FX2-80MR	FX3U-80MR/ES	
基本ユニット	FX2-80MS	FX3U-64MS/ES +FX2N-8EX +FX2N-16EYS	
基本ユニット	FX2-80MT	FX3U-80MT/ES	
基本ユニット	FX2-128MR	FX3U-128MR/ES	
基本ユニット	FX2-128MT	FX3U-128MT/ES	
基本ユニット(コネクタ入出力)	FX2-32MT-C	推奨代替機種なし	FX3UC-32MT/D(DC24V 電源必要)にて代替できます。
基本ユニット(コネクタ入出力)	FX2-64MT-C	推奨代替機種なし	FX3UC-64MT/D(DC24V 電源必要)にて代替できます。
基本ユニット(DC24V 電源)	FX2-24MR-D	FX3U-32MR/DS	
基本ユニット(DC24V 電源)	FX2-48MR-D	FX3U-48MR/DS	
基本ユニット(DC24V 電源)	FX2-64MR-D	FX3U-64MR/DS	
基本ユニット(DC24V 電源)	FX2-80MR-D	FX3U-80MR/DS	
基本ユニット(DC24V 電源)	FX2-24MT-D	FX3U-32MT/DS	
基本ユニット(DC24V 電源)	FX2-48MT-D	FX3U-48MT/DS	
基本ユニット(DC24V 電源)	FX2-64MT-D	FX3U-64MT/DS	
基本ユニット(DC24V 電源)	FX2-80MT-D	FX3U-80MT/DS	
基本ユニット(AC100V入力)	FX2-24MR-A1	FX3U-32MR/UA1	
基本ユニット(AC100V入力)	FX2-48MR-A1	FX3U-64MR/UA1	
基本ユニット(AC100V入力)	FX2-64MR-A1	FX3U-64MR/UA1	

[発行番号] FAM-D-0026-A

■基本ユニットを FX2 → FX3U シリーズに置き換えの際、取り換えが必要となる増設機器・オプション機器

生産中止機種		FX3U に接続可能な 推奨代替機種	特記事項
機器名称	形名	形名	
増設ユニット	FX-32ER	FX2N-32ER	
増設ユニット	FX-48ER	FX2N-48ER	
増設ユニット	FX-48ET	FX2N-48ET	
増設ユニット(DC24V 電源)	FX-48ER-D	FX2N-48ER-D	
増設ユニット(DC24V 電源)	FX-48ET-D	FX2N-48ET-D	
増設ユニット(AC100V入力)	FX-48ER-A1	FX2N-48ER-UA1/UL	
増設ブロック	FX-8ER	FX2N-8ER	
増設ブロック	FX-8ET	推奨代替機種なし	
増設ブロック	FX-8EX	FX2N-8EX	
増設ブロック	FX-8EYR	FX2N-8EYR	
増設ブロック	FX-8EYS	FX2N-16EYS	
増設ブロック	FX-8EYT	FX2N-8EYT	
増設ブロック	FX-16EX	FX2N-16EX	
増設ブロック	FX-16EYR	FX2N-16EYR	
増設ブロック	FX-16EYS	FX2N-16EYS	
増設ブロック	FX-16EYT	FX2N-16EYT	
増設ブロック(大電流タイプ)	FX-4EYS-H	推奨代替機種なし	
増設ブロック(大電流タイプ)	FX-4EYT-H	FX2N-8EYT-H	大容量タイプ 1A/1 点(2A/4 点) DC5~30V
増設ブロック(大電流タイプ)	FX-8EYS-H	推奨代替機種なし	
増設ブロック(大電流タイプ)	FX-8EYT-H	FX2N-8EYT-H	大容量タイプ 1A/1 点(2A/4 点) DC5~30V
増設ブロック(端子台入力形)	FX-16EX-V	FX2N-16EX	
増設ブロック(コネクタ入力形)	FX-16EX-C	FX2N-16EX-C	
増設ブロック(出力専用高密度)	FX-16EYR-V	FX2N-16EYR	
増設ブロック(出力専用高密度)	FX-16EYT-V	FX2N-16EYT	
増設ブロック(コネクタ出力)	FX-16EYT-C	FX2N-16EYT-C	
増設ブロック (高速応答形入力増設)	FX-8EX-F	推奨代替機種なし	
増設ブロック(全点コモン分離)	FX-8EYR-S	FX2N-8EYR-S-ES/UL	
増設ブロック (DC5V系入力増設)	FX-8EX-L	FX2N-16EXL-C	FX2N-16EXL-C は、コネクタ端子となります。
増設ブロック(AC100V入力)	FX-8EX-A1	FX2N-8EX-UA1/UL	

生産中止機種		FX3Uに接続可能な 推奨代替機種	特記事項
機器名称	形名	形名	
特殊アダプタ (アナログボリューム)	FX-8AV	FX3U-8AV-BD	
特殊アダプタ(光 用) (M-NET/MIN 用インタフェース)	FX-16NP	推奨代替機種なし	CC-Link を使用したシステムをご検討ください。
特殊アダプタ(ワイヤ用) (M-NET/MINI 用インタフェース)	FX-16NT	推奨代替機種なし	CC-Link を使用したシステムをご検討ください。
特殊ブロック (F2 用特殊ユニット接続用)	FX2-24EI	推奨代替機種なし	FX3U シリーズでシステムを再検討ください。
特殊アダプタ (並列リンク ワイヤ用)	FX2-40AW	FX3U-485ADP	FX3U シリーズの基本ユニットとの接続には 機能拡張ボードが必要です。
特殊アダプタ(並列リンク 光 用)	FX2-40AP	推奨代替機種なし	RS-485 通信による並列リンクをご検討ください。
特殊アダプタ(光 用) (M-NET/MINI-S3 用インタフェース)	FX-16NP-S3	推奨代替機種なし	CC-Link を使用したシステムをご検討ください。
特殊アダプタ(ワイヤ用) (M-NET/MINI-S3 用インタフェース)	FX-16NT-S3	推奨代替機種なし	CC-Link を使用したシステムをご検討ください。
特殊ブロック(高速カウンタ)	FX-1HC	FX2N-1HC	
特殊ブロック(アナログ入力)	FX-4AD	FX3U-4AD	
特殊ブロック(アナログ出力)	FX-2DA	FX3U-4DA	
特殊ブロック(アナログ出力)	FX-4DA	FX3U-4DA	
特殊ブロック (アナログ入力 熱電対センサ)	FX-4AD-TC	FX2N-4AD-TC	
特殊ブロック (アナログ入力 白金測温抵抗体)	FX-2AD-PT	FX2N-4AD-PT	
特殊ブロック (パルス出力位置決め制御)	FX-1PG	FX2N-1PG	
特殊ユニット (パルス出力位置決め制御)	FX-1GM	FX2N-10GM	
特殊ユニット (パルス出力位置決め制御)	FX-10GM	FX2N-10GM	
特殊ユニット (パルス出力位置決め制御)	FX-20GM	FX2N-20GM	
特殊ブロック (IDシステムインタフェース)	FX-1DIF	推奨代替機種なし	
特殊アダプタ(通信アダプタ)	FX-232ADP	FX3U-232ADP	FX3U シリーズの基本ユニットとの接続には 機能拡張ボードが必要です。
特殊アダプタ(通信アダプタ)	FX-485ADP	FX3U-485ADP	FX3U シリーズの基本ユニットとの接続には 機能拡張ボードが必要です。
メール発信ユニット	FX-232DOPA	推奨代替機種なし	DMA-S(Ver. 3)(ハネロン社製)をご検討ください。
DC電源ユニット(1A/DC24V 出力)	FX-10PSU	FX2N-20PSU	
DC電源ユニット(2A/DC24V 出力)	FX-20PSU	FX2N-20PSU	

[発行番号] FAM-D-0026-A

■基本ユニットを FX2 → FX3U シリーズに置き換えの際、必要となるプログラミングツール

FX2 シリーズに使用可能な機種		FX3U に使用可能な 推奨代替機種	特記事項
機器名称	形名	形名	
ハンディプログラミングパネル	FX-20P or FX-30P +FX-20P-CAB	FX-30P	FX-30P を FX2 に接続するには別売りの FX-20P-CAB が必要 FX3U には同梱の FX-20P-CAB0 で接続
プログラミングソフトウェア	FX-PCS/WIN	GX Developer Ver.8	FX2 にも接続可能
		GX Works2	FX2 にも接続可能
プログラミングソフトウェア	GX Developer Ver.7(以前)	GX Developer Ver.8	FX2 にも接続可能
		GX Works2	FX2 にも接続可能

パソコンと各 FX シリーズを接続するには、下記接続用インタフェースとケーブルが別途必要です。

- ・FX2 とパソコン(RS-232C)の接続： RS-232C/RS422 変換器 FX-232-AWC(-H) +
ケーブル F2-232CAB-1 + FX-422CAB または FX-422CAB-150
- ・FX3U とパソコン(USB)の接続： USB/RS422 変換器 FX-USB-AW(ケーブル同梱)

5. 置き換えの資料

三菱電機 FA サイトをご活用いただければ、置き換えの資料が入手いただけます。

- ・カタログは「FX リニューアルガイド」姫-SH009 がダウンロードいただけます。
- ・製品の詳細は三菱電機 FA サイトの「製品検索」で、FX3U の仕様が確認可能です。
- ・増設機種の選定は三菱電機 FA サイトの「機種選定システム」で FX3U の増設機種が選定いただけます。
- ・マニュアルは、下記にご紹介する参考資料が三菱電機 FA サイトからダウンロードできます。

■FX2 シリーズ関係■

参考資料		記載内容
機種区分	マニュアル名称 (マニュアル番号)	
本体	FX2 シリーズ ハンディマニュアル (マニュアル番号: JY992D58901)	FX2 シリーズの入出力仕様や配線、取付け基本命令・応用命令・各種デバイスの解説などを記載
アナログ入出力	FX-4AD ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D52501)	FX-4AD 形アナログ入力ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX-2DA ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D52701)	FX-2DA 形アナログ出力ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX-4DA ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D60901)	FX-4DA 形アナログ出力ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
アナログ入力 (温度制御)	FX-2AD-PT ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D55601)	FX-2AD-PT 形アナログ入力ブロックの各部名称、外形寸法仕様、取り扱いを記載
	FX-4AD-TC ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D55801)	FX-4AD-TC 形アナログ入力ブロックの各部名称、外形寸法仕様、取り扱いを記載
高速カウンタ	FX-1HC ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D52901)	FX-1HC 形高速カウンタブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載

[発行番号] FAM-D-0026-A

■FX₂ シリーズ関係■

参考資料		記載内容
機種区分	マニュアル名称 (マニュアル番号)	
位置決め	FX-1PG ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D63001)	FX-1PG 形パルス出力ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX-1PG 実用プログラム例集 (マニュアル番号: JY992D37201)	FX-1PG 形パルス出力ブロックを用いて、位置決めを行うばあいのプログラム例を記載
	FX-1GM/F ₂ -30TP ハンディマニュアル (マニュアル番号: JY992D27401)	FX-1GM 形パルス出力ユニットの各部名称、外形寸法、仕様、位置決めプログラムと F ₂ -30TP 形の操作について記載
	FX-1GM 位置決め実用例集 (マニュアル番号: JY992D33701)	FX-1GM 形パルス出力ユニットを用いて位置決めを行うばあいのプログラム例を記載
	FX-10GM,FX(E)-20GM ハンディマニュアル (マニュアル番号: JY992D57601)	FX-10GM,FX(E)-20GM 形位置決めユニットの各部名称、外形寸法、仕様、位置決めプログラムを記載
	E-GMC-200CAB,E-GMJ ₂ -200CAB1A 形ケーブル 取扱説明書 (マニュアル番号: JY992D60301)	E-GMC-200CAB,E-GMJ ₂ -200CAB1A 形ケーブルの仕様、外形寸法、接続図を記載
	FX(E)-20GM, FX-10GM 実用プログラム例集 (マニュアル番号: JY992D60601)	FX(E)-20GM, FX-10GM 形位置決めユニットを用いて位置決めを行うばあいのプログラムを記載
	E-20TP(-SET0)オペレーションマニュアル (マニュアル番号: JY992D39201)	E-20TP 形ティーチングパネルの仕様および操作について記載
	E-20TP 補充説明書[JY992D39201C 用] (マニュアル番号: JY997D01601)	E-20TP 形ティーチングパネルのバージョンアップ項目について記載 (Ver.1.30)
FX-PCS-VPS/WIN オペレーションマニュアル (マニュアル番号: JY992D88601)	FX-PCS-VPS/WIN 形位置決めユニット用ソフトウェアの取り扱いや操作を記載	
通信	FX シリーズ ユーザーズマニュアル [通信制御編] (マニュアル番号: JY997D13301)	簡易 PC 間リンク/並列リンク/計算機リンク/インバータ通信/無手順通信/プログラミング通信/機器構成、機能説明、プログラム例を記載
	FX-232ADP ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D41401)	FX-232ADP 形 RS-232C 通信用アダプタの各部名称、外形寸法、および仕様を記載
	FX-485PC-IF ハードウェアマニュアル (マニュアル番号: JY992D81901)	FX-485PC-IF 形 RS485 インタフェースの各部名称、外形寸法、および仕様を記載
	FX-1DIF ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D43001)	FX-1DIF 形インタフェースブロックの各部名称、外形寸法、および仕様を記載
ネットワーク	FX-16NP/NT ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D56101)	FX-16NP/NT 形 MELSECNET/MINI 用インタフェースブロックの各部名称、外形寸法、取付け、取り扱い、仕様を記載
	FX-16NP/NT-S3 ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY992D34501)	FX-16NP/NT-S3 形 MELSECNET/MINI-S3 用インタフェースブロックの各部名称、外形寸法、取付け、取り扱い、仕様を記載
プログラム	FX ₀ /FX _{0s} /FX _{0N} /FX ₁ /FX ₂ /FX _{2c} シリーズ プログラミングマニュアル (マニュアル番号: JY992D59101)	FX ₀ /FX _{0s} /FX _{0N} /FX ₁ /FX ₂ /FX _{2c} シリーズの基本命令・ステップラダー命令・応用命令・各種デバイスの解説などプログラムに関する事項を記載

[発行番号] FAM-D-0026-A

■FX3U シリーズ関係■

参考資料		記載内容
機種区分	マニュアル名称 (マニュアル番号)	
本体	FX3U ユーザーズマニュアル[ハードウェア編] (マニュアル番号: JY997D16101)	FX3U シリーズの入出力仕様や配線、取付けなど、ハードウェアに関する事項を記載
	FX2N-CNV-BC 取扱説明書 (マニュアル番号: JY992D66601)	FX2N-CNV-BC 形コネクタ変換アダプタのシステム構成、接続手順を記載
アナログ入出力	FX3G・FX3U・FX3UC ユーザーズマニュアル [アナログ制御編](マニュアル番号: JY997D15201)	FX3G・FX3U・FX3UC シリーズの、アナログ制御の取り扱いを記載
	FX3U-8AV-BD インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D40901)	FX3U-8AV-BD 形アナログボリュームの各部名称、外形寸法取付け、仕様を記載
	FX3U-3A-ADP ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D35601)	FX3U-3A-ADP 形アナログ入出力アダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-4AD-ADP ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D13901)	FX3U-4AD-ADP 形アナログ入力アダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-4DA-ADP ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D14001)	FX3U-4DA-ADP 形アナログ出力アダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-4AD インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D20701)	FX3U-4AD 形アナログ入力ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-4DA インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D20801)	FX3U-4DA 形アナログ出力ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
アナログ入力 (温度制御)	FX3U-4AD-PT-ADP ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D14701)	FX3U-4AD-PT-ADP 形温度センサ入力アダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-4AD-PTW-ADP ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D29101)	FX3U-4AD-PTW-ADP 形温度センサ入力アダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-4AD-TC-ADP ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D14801)	FX3U-4AD-TC-ADP 形温度センサ入力アダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-4LC ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D39001)	FX3U-4LC 形アナログ温度調節ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
高速カウンタ	FX3U-4HSX-ADP インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D16301)	FX3U-4HSX-ADP 形高速カウンタアダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-2HC ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D36601)	FX3U-2HC 形高速カウンタブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
位置決め	FX3G・FX3U・FX3UC ユーザーズマニュアル [位置決め制御編] (マニュアル番号: JY997D16201)	FX3G・FX3U・FX3UC シリーズの、位置決め制御の取り扱いを記載
	FX3U-2HSY-ADP インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D16401)	FX3U-2HSY-ADP 形パルス出力アダプタの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-20SSC-H ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D21201)	FX3U-20SSC-H 形 SSCNET III 制御ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX Configurator-FP オペレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D21701)	FX Configurator-FP 形位置決めユニット用ソフトウェアの取り扱いや操作について記載
通信	FX シリーズ ユーザーズマニュアル [通信制御編] (マニュアル番号: JY997D13301)	簡易 PC 間リンク/並列リンク/計算機リンク/インバータ通信/無手順通信/プログラミング通信の機器構成、機能説明、プログラムを記載
	FX3U-232-BD インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D12901)	FX3U-232-BD 形 RS-232C 通信用ボードの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
	FX3U-422-BD ハードウェアマニュアル (マニュアル番号: JY992D63301)	FX3U-422-BD 形 RS-422 通信用ボードの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
	FX3U-485-BD インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D13001)	FX3U-485-BD 形 RS-485 通信用ボードの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載

[発行番号] FAM-D-0026-A

■FX3U シリーズ関係■

参考資料		記載内容
機種区分	マニュアル名称 (マニュアル番号)	
通信	FX3U-232ADP インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D13701)	FX3U-232ADP 形 RS-232C 通信用アダプタの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
	FX3U-485ADP インストールマニュアル (マニュアル番号: JY997D13801)	FX3U-485ADP 形 RS-485 通信用アダプタの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
ネットワーク	FX3U-ENET-L ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D37901)	FX3U-ENET-L 形 Ethernet 通信用ブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
	FX3U-ENET-L 設定ツールオペレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D38301)	FX3U-ENET-L 形 Ethernet 通信用ブロック設定ツールの取り扱いや操作について記載
	FX3U-64CCL ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D30301)	FX3U-64CCL 形 CC-LinkV2 インタフェースブロックの各部名称、外形寸法、仕様、取り扱いを記載
プログラム	FX3G・FX3U・FX3UC シリーズプログラミングマニュアル [基本・応用命令解説編] (マニュアル番号: JY997D11701)	FX3G・FX3U・FX3UC シリーズの基本命令・ステップラダー命令・応用命令・各種デバイスの解説など、シーケンスプログラムに関する事項を記載
	FX-30P オペレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D34301)	FX シリーズのリスト編集による基本命令・ステップラダー命令・応用命令などシーケンスプログラムに関する事項を記載

- ・三菱電機 FA サイトで各マニュアルを検索するばあいは、上記のマニュアル番号 (JY992D61601 など) で検索できます。検索結果の番号の末尾には、副番を表すアルファベットが付き “A” は初版を表し、改訂順に B, C・・・となります。
- ・FX2N シリーズの増設ブロックの仕様については、FX2N ハンディマニュアル(マニュアル番号: JY992D61601)の副番 L 以降や、各機種のマニュアルを参照してください。

[発行番号] FAM-D-0026-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-0065から変更しました。

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	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル)	(03) 5812-1450
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	〒980-0013	仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(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)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通1-4-1 (マルタケビル)	(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	〒450-6423	名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(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	大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
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

三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

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。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

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

対象機種		電話番号	自動窓口案内 選択番号※6	
自動窓口案内		052-712-2444	-	
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC Edgecross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)	052-712-2370※2	8	
シーケンサ	MELSEC iQ-R/Q/Lシーケンサ(CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く) MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnS)	052-711-5111	2→2	
	MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般 MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX)	052-725-2271※3	2→1	
	ネットワークユニット(CC-Linkファミリー/MELSECNET/Ethernet/シリアル通信)	052-712-2578	2→3	
	MELSOFT統合エンジニアリング環境 iQ Sensor Solution	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager	052-799-3591※2	2→6
	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ		
	MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	052-712-2370※2	2→4
	WinCPUユニット/C言語コントローラ/C言語インテリジェント機能ユニット			
	MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット/高速データコミュニケーションユニット/OPCUAサーバユニット		052-799-3592※2	2→5
	システムレコーダ			
	MELSEC計装iQ-R/Q二重化	プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ) プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)	052-712-2830※2※3	2→7
MELSEC Safety	MELSOFT PXシリーズ 安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	052-712-3079※2※3	2→8	
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QEシリーズ/REシリーズ	052-719-4557※2※3	2→9	
FAセンサ MELSENSOR	レーザ変位センサ ビジョンセンサ コードリダ	052-799-9495※2	6	
SCADA GENESIS64™		052-712-2962※2※5	-	
位置決めユニット	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/Lシリーズ)	052-712-6607	1→2	
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ		052-712-5430※4	-	

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、弊社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

⚠ 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。