

[ 発行番号 ] 姫テ - シ -0121C

[ 表 題 ] マイクロシーケンサ FX<sub>0</sub>, FX<sub>0S</sub> → FX<sub>3S</sub> への代替について

[ 発 行 ] 2013 年 12 月 (2015 年 11 月改訂 C 版)

[ 適用機種 ] MELSEC-F FX<sub>0</sub>, FX<sub>0S</sub>

三菱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に、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紹介していますが、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。）
FX <sub>0</sub>	FX <sub>3S</sub>	・プログラム容量は FX <sub>3S</sub> 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。
FX <sub>0S</sub>	FX <sub>3S</sub>	・プログラム容量は FX <sub>3S</sub> 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。 ・DC12V 電源タイプは代替機種がありません。

### 2. 生産中止時期

FX<sub>0</sub> : 2002 年 6 月 30 日FX<sub>0S</sub> : 2006 年 1 月 31 日

### 3. 修理対応期間

FX<sub>0</sub> : 2009 年 6 月 30 日までFX<sub>0S</sub> : 2013 年 1 月 31 日まで

## 4. 代替機種について

三菱マイクロシーケンサ FX0, FX0s シリーズの置き換えの際に、FX3S 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）から一般的な代替機種を紹介していますが、用途や使用条件によっては、記載している推奨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」には生産中止機種に対応する単一機種で代替可能な FX3S 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使用状況）によっては他の機種、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実際に使用している I / O 点数が少ないばあい、「推奨代替機種」に記載している機種より I / O 点数の少ない機種に代替できるばあいがあります。
- 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「推奨代替機種なし」と記載していますが、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。

■ FX0 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	
機器名称	形名		形名	特記事項
基本ユニット（AC 電源）	FX0-14MR		FX3s-14MR/ES*	
	FX0-20MR		FX3s-20MR/ES*	
	FX0-30MR		FX3s-30MR/ES*	
	FX0-14MT		FX3s-14MT/ES*	
	FX0-20MT		FX3s-20MT/ES*	
	FX0-30MT		FX3s-30MT/ES*	
基本ユニット（DC24V 電源）	FX0-14MR-D		FX3s-14MR/DS*	
	FX0-20MR-D		FX3s-20MR/DS*	
	FX0-30MR-D		FX3s-30MR/DS*	
	FX0-14MT-D		FX3s-14MT/DS*	
	FX0-20MT-D		FX3s-20MT/DS*	
	FX0-30MT-D		FX3s-30MT/DS*	

\* : S/S端子-24V端子間に外部配線が追加になります。

■ FX0s 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	
機器名称	形名		形名	特記事項
基本ユニット（AC 電源）	FX0s-10MR		FX3s-10MR/ES*	
	FX0s-14MR		FX3s-14MR/ES*	
	FX0s-20MR		FX3s-20MR/ES*	
	FX0s-30MR		FX3s-30MR/ES*	
	FX0s-10MT		FX3s-10MT/ES*	
	FX0s-14MT		FX3s-14MT/ES*	
	FX0s-20MT		FX3s-20MT/ES*	
	FX0s-30MT		FX3s-30MT/ES*	
基本ユニット（DC24V 電源）	FX0s-10MR-D		FX3s-10MR/DS*	
	FX0s-14MR-D		FX3s-14MR/DS*	
	FX0s-20MR-D		FX3s-20MR/DS*	
	FX0s-30MR-D		FX3s-30MR/DS*	
	FX0s-10MT-D		FX3s-10MT/DS*	
	FX0s-14MT-D		FX3s-14MT/DS*	
	FX0s-20MT-D		FX3s-20MT/DS*	
	FX0s-30MT-D		FX3s-30MT/DS*	
基本ユニット（DC12V 電源）	FX0s-14MR-D12		推奨代替機種なし	
	FX0s-30MR-D12		推奨代替機種なし	
	FX0s-14MT-D12		推奨代替機種なし	
	FX0s-30MT-D12		推奨代替機種なし	

\* : S/S端子-24V端子間に外部配線が追加になります。

■ 基本ユニットを FX0, FX0s → FX3s 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

FX0, FX0s シリーズに使用可能な機種		FX3s に使用可能な 推奨代替機種	特記事項
機器名称	形名		
ハンディプログラミングパネル	FX-20P(-SET0)	FX-30P	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*	FX3G を選択して使用、FX0, FX0s にも接続可能
		GX Works2 (Ver. 1.492N 以上)	FX0, FX0s 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*	FX3G を選択して使用、FX0, FX0s にも接続可能
		GX Works2 (Ver. 1.492N 以上)	FX0, FX0s にも接続可能

パソコンに接続するには、下記接続用インタフェース・ケーブルが別途必要です。  
 パソコン側RS-232C : 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  
 パソコン側USB : FX1sのばあい FX-USB-AW(ケーブル同梱)  
 FX3sのばあい GT09-C30USB-5P

\* : GX Developer でプログラムするにはは制約事項と注意事項があります。「テクニカルニュース No. 姫テ-シ-0118」をご覧ください。

■ 基本ユニットを FX0, FX0s → FX3s シリーズに置き換えた際も、ご使用いただける増設機器

流用できる製品はございません。新規ご計画ください。


■ FX3s シリーズで新たに使用可能となる増設機器

●ローダ機能付メモリ	●アナログ入力	●アナログボリューム	●通信 / ネットワーク
FX3G-EEPROM-32L	FX3U-4AD-ADP*	FX3G-8AV-BD	FX3G-232-BD
●拡張入出力	FX3G-2AD-BD	●温度センサ	FX3G-422-BD
FX3G-4EX-BD	●アナログ出力	FX3U-4AD-PT-ADP*	FX3G-485-BD
FX3G-2EYT-BD	FX3U-4DA-ADP*	FX3U-4AD-PTW-ADP*	FX3G-485-BD-RJ
	FX3G-1DA-BD	FX3U-4AD-TC-ADP*	FX3U-232ADP-MB*
	●アナログ入出力		FX3U-485ADP-MB*
	FX3U-3A-ADP*		FX3U-ENET-ADP*

\* : FX3s シリーズ用特殊アダプタの接続には、FX3s-CNV-ADP が必要です。

[発行番号] 姫テ-シ-0121C

■ FX0 推奨代替機種一覧 (海外向け基本ユニット)

生産中止機種			推奨代替機種	
機器名称	形名		形名	特記事項
基本ユニット (AC 電源) (シンク/ソース入力, リレー出力)	FX0-14MR-ES/UL		FX3s-14MR/ES	
	FX0-20MR-ES/UL		FX3s-20MR/ES	
	FX0-30MR-ES/UL		FX3s-30MR/ES	
基本ユニット (DC24V 電源) (シンク/ソース入力, リレー出力)	FX0-14MR-DS		FX3s-14MR/DS	
	FX0-20MR-DS		FX3s-20MR/DS	
	FX0-30MR-DS		FX3s-30MR/DS	
基本ユニット (DC24V 電源) (シンク/ソース入力, トランジスタ出力 (ソース))	FX0-14MT-DSS		FX3s-14MT/DSS	
	FX0-20MT-DSS		FX3s-20MT/DSS	
	FX0-30MT-DSS		FX3s-30MT/DSS	

■ FX0s 推奨代替機種一覧 (海外向け基本ユニット)

生産中止機種			推奨代替機種	
機器名称	形名		形名	特記事項
基本ユニット (AC 電源) (シンク/ソース入力, リレー出力)	FX0s-10MR-ES/UL		FX3s-10MR/ES	
	FX0s-14MR-ES/UL		FX3s-14MR/ES	
	FX0s-20MR-ES/UL		FX3s-20MR/ES	
	FX0s-30MR-ES/UL		FX3s-30MR/ES	
基本ユニット (DC24V 電源) (シンク/ソース入力, リレー出力)	FX0s-10MR-DS		FX3s-10MR/DS	
	FX0s-14MR-DS		FX3s-14MR/DS	
	FX0s-20MR-DS		FX3s-20MR/DS	
	FX0s-30MR-DS		FX3s-30MR/DS	
基本ユニット (DC24V 電源) (シンク/ソース入力, トランジスタ出力 (ソース))	FX0s-10MT-DSS		FX3s-10MT/DSS	
	FX0s-14MT-DSS		FX3s-14MT/DSS	
	FX0s-20MT-DSS		FX3s-20MT/DSS	
	FX0s-30MT-DSS		FX3s-30MT/DSS	
基本ユニット (DC12V 電源) (シンク/ソース入力, リレー出力)	FX0s-14MR-D12S	推奨代替機種なし		
	FX0s-30MR-D12S	推奨代替機種なし		
基本ユニット (DC12V 電源) (シンク/ソース入力, トランジスタ出力 (ソース))	FX0s-14MT-D12SS	推奨代替機種なし		
	FX0s-30MT-D12SS	推奨代替機種なし		

■ 基本ユニットを FX0, FX0s → FX3s 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

FX0, FX0s シリーズに使用可能な機種		→	FX3s に使用可能な推奨代替機種	
機器名称	形名		形名	特記事項
ハンディプログラミングパネル	FX-20P(-SET0)		FX-30P	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-E (SW0PC-FXGP/WIN-E)		GX Developer Ver. 8* (SW8D5C-GPPW-E)	FX3G を選択して使用、FX0, FX0s にも接続可能
			GX Works2 (SW1DNC-GXW2-E)	FX0, FX0s 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* (SW8D5C-GPPW-E)	FX3G を選択して使用、FX0, FX0s にも接続可能
			GX Works2 (SW1DNC-GXW2-E)	FX0, FX0s にも接続可能

パソコンに接続するには、下記接続用インタフェース・ケーブルが別途必要です。  
 パソコン側RS-232C : 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  
 パソコン側USB : FX1sのばあい FX-USB-AW(ケーブル同梱)  
 FX3sのばあい GT09-C30USB-5P, MR-J3USBL3M

\* : GX Developer でプログラムする際には制約事項と注意事項があります。「テクニカルニュース No. 姫テ - シ -0118」をご覧ください。

■ 基本ユニットを FX0, FX0s → FX3s シリーズに置き換えた際も、ご使用いただける増設機器

流用できる製品はございません。新規ご計画ください。

■ FX3s シリーズで新たに使用可能となる増設機器

●ローダ機能付メモリ	●アナログ入力	●アナログボリューム	●通信 / ネットワーク
FX3G-EEPROM-32L	FX3U-4AD-ADP*	FX3G-8AV-BD	FX3G-232-BD
●拡張入出力	FX3G-2AD-BD	●温度センサ	FX3G-422-BD
FX3G-4EX-BD	●アナログ出力	FX3U-4AD-PT-ADP*	FX3G-485-BD
FX3G-2EYT-BD	FX3U-4DA-ADP*	FX3U-4AD-PTW-ADP*	FX3G-485-BD-RJ
	FX3G-1DA-BD	FX3U-4AD-TC-ADP*	FX3U-232ADP-MB*
	●アナログ入出力		FX3U-485ADP-MB*
	FX3U-3A-ADP*		FX3U-ENET-ADP*

\* : FX3s シリーズ用特殊アダプタの接続には、FX3s-CNV-ADP が必要です。

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、置き換えのための資料を入手していただけます。

- ・カタログ「FX リニューアルガイド」姫 -SH009 がダウンロードできます。
- ・製品の詳細は三菱電機 FA サイトの「製品検索」で、FX3S の仕様が確認可能です。
- ・増設機種の設定は三菱電機 FA サイトの「機種選定システム」で FX3S の増設機種を選定していただけます。
- ・各マニュアルは、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。

■ FX0, FX0s シリーズ関係

		参考資料	
記載機種	機種区分	マニュアル名称 (マニュアル番号)	記載内容
FX0	本体	FX0 シリーズ ハンディマニュアル (マニュアル番号: JY992D30901)	FX0 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を記載
	本体 (海外向け)	FX0/FX0N HARDWARE MANUAL (マニュアル番号: JY992D47501)	FX0/FX0N シリーズの仕様、取付け、配線、保守・点検、オプション機器との接続など、主にハードウェア関係を記載
	プログラム	FX0, FX0s, FX0N, FX1, FX2, FX2c シリーズプログラミングマニュアル (マニュアル番号: JY992D59101)	FX0, FX0s, FX0N, FX1, FX2, FX2c 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
FX0s	本体	FX0s シリーズ ハンディマニュアル (マニュアル番号: JY992D58701)	FX0s 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を記載
	プログラム	FX0, FX0s, FX0N, FX1, FX2, FX2c シリーズプログラミングマニュアル (マニュアル番号: JY992D59101)	FX0, FX0s, FX0N, FX1, FX2, FX2c 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

■ FX3S 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	FX3S シリーズユーザーズマニュアル [ハードウェア編] (マニュアル番号: JY997D48501)	FX3S 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
拡張入出力	FX3G-4EX-BD ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D51301)	FX3G-4EX-BD 形拡張入力ボードの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
	FX3G-2EYT-BD ユーザーズマニュアル (マニュアル番号: JY997D51401)	FX3G-2EYT-BD 拡張出力ボードの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
アナログ入出力	FX3S・FX3G・FX3GC・FX3U・FX3UC シリーズ 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)	FX3S・FX3G・FX3GC・FX3U・FX3UC シリーズに関するアナログ制御の取り扱いを記載
	FX3G-2AD-BD インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D33501)	FX3G-2AD-BD 形アナログ入力ボードの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
	FX3G-1DA-BD インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D33601)	FX3G-1DA-BD 形アナログ出力ボードの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
	FX3G-8AV-BD インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D33701)	FX3G-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
アナログ入力	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、取付け、仕様を記載
	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、取付け、仕様を記載
	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
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ための構成、機能、プログラム例を記載
	FX3G-232-BD インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D32001)	FX3G-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
	FX3G-422-BD インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D32101)	FX3G-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
	FX3G-485-BD インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D32201)	FX3G-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
	FX3G-485-BD-RJ インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D51501)	FX3G-485-BD-RJ 形 RJ45 コネクタタイプ 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
	FX3U-232ADP-MB インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D26401)	FX3U-232ADP-MB 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-MB インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D26301)	FX3U-485ADP-MB 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
	FX3U-ENET-ADP インストレーションマニュアル (マニュアル番号: JY997D47401)	FX3U-ENET-ADP 形 Ethernet 接続用アダプタの各部名称、外形寸法、取付け、仕様を記載
プログラム	FX3S・FX3G・FX3GC・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)	FX3S・FX3G・FX3GC・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)	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場合は、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。



[発行番号] 姫テ-シ-0121C

---

## 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2013年12月	初版作成
B	2014年2月	誤記訂正
C	2015年11月	お問い合わせ先の記載内容を更新

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	〒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34F)	(048)600-5835
新潟支社	〒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	〒451-8522 名古屋市西区牛島町6-1(名古屋ルーセントタワー)	(052)565-3314
豊田支社	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
静岡支社	〒422-8067 静岡市駿河区南町14-25(エスパティオビル)	(054)202-5630
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 FA  [www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://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、FAX技術相談

●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	対象機種	電話番号	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnA/Aシーケンサ一般(下記以外)	052-711-5111	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	
MELSEC iQ-F/FX/Fシーケンサ全般	052-725-2271*2	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/Aシリーズ)		
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		
アナログユニット/温調ユニット	052-712-2579	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/Aシリーズ)		
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□□JVD-GPPA/GPPQなど	C言語コントローラインタフェースユニット (Q173SCCF)/ボジションボード		
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works(Navigator)	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ		
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ SW□□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	センサレスサーボ FR-E700EX/MM-GKR		052-722-2182
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	インバータ FREQROLシリーズ		052-722-2182
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 iQ Sensor Solution		三相モータ 三相モータ225フレーム以下		0536-25-0900*3*5
		ロボット MELFAシリーズ		052-721-0100
MELSEC計装/Q二重化	プロセッサCPU 二重化CPU	電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	052-712-5430*3*6	
	MELSOFT PXシリーズ	データ収集アナライザ MELQIC IU1/IU2シリーズ	052-712-5440*3*6	
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)	低圧開閉器 MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ	052-719-4170	
	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	低圧遮断器 ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器/MDUブレーカ/気中遮断器(ACB)など	052-719-4559	
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ	電力管理用計器 電力量計/計器用変成器/指示電気計器/管理用計器/タイムスイッチ	052-719-4556	
	GOT-F900/DUシリーズ	省エネ支援機器 EcoServer/E-Energy/検計システム/エネルギー計測ユニット/B/NETなど	052-719-4557*2*3	
表示器	GOT2000/1000/A900シリーズなど	小容量UPS(5kVA以下) FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ	052-799-9489*3*4	
	MELSOFT GTシリーズ			

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致します。

- \*1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く \*2: 金曜は17:00まで \*3: 土曜・日曜・祝日を除く \*4: 月曜～金曜の9:00～17:00
- \*5: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 \*6: 受付時間9:00～17:00

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00(祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット(QE8□シリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258*7
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS(5kVA以下)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。

- \*7: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30(祝日・当社休日を除く)

**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。

・本資料に記載してある会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標または商標です。