



テクニカルニュース

[1 / 4]

FAM-D-0111-A

FX5-ENET/IP形Ethernetユニットのサポート範囲変更および生産中止のお知らせ

■発行

2025年11月

■適用機種

FX5-ENET/IP, SW1DNN-EIPCTFX5-BD

三菱電機マイクロシーケンサMELSEC iQ-Fシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、長い間ご愛顧いただいておりますFX5-ENET/IP形Ethernetユニットのサポート範囲変更および生産中止を下記のとおり実施させていただきますので、ご了承の程よろしくお願ひいたします。

1 対象機種

品名	形名
FX5-ENET/IP形Ethernetユニット	FX5-ENET/IP
EtherNet/IP Configuration Tool for FX5-ENET/IP	SW1DNN-EIPCTFX5-BD

2 スケジュール

サポート範囲変更時期

サポート範囲変更日: 2026年1月1日

生産中止時期

受注生産移行日: 2026年4月1日

受注締切日: 2026年12月31日

生産中止日: 2027年3月31日

上記受注締切日でご注文の受付を締め切らせていただき、当該受注分の出荷完了をもって生産終了とさせていただきます。

3 サポート範囲変更および生産中止理由

EtherNet/IPプロトコルスタック提供メーカーによるサポートが終了するため。

4 サポート終了内容

2026年1月1日以降はEtherNet/IP通信部分とEtherNet/IP Configuration Tool for FX5-ENET/IPのバージョンアップ対応ができなくなります。

上記機能については、ファームウェアバージョン"1.106"が最新となります。

5 修理対応

修理対応期間: 2034年3月31日(生産中止後, 7年間)

(なお, 修理対応期間でも部品がなくなった場合は対応ができない場合があります。)

FX5-ENET/IPのEtherNet/IP通信部分とEtherNet/IP Configuration Tool for FX5-ENET/IP以外は, 2026年1月1日以降も引き続きバージョンアップ対応いたします。

6 代替機種

代替機種の一覧を下記に示します。

生産中止機種		代替機種	
品名	形名	品名	形名
FX5-ENET/IP形Ethernetユニット	FX5-ENET/IP	FX5-EIP形EtherNet/IPユニット	FX5-EIP
		FX5-ENET形Ethernetユニット	FX5-ENET
EtherNet/IP Configuration Tool for FX5-ENET/IP	SW1DNN-EIPCTFX5-BD	MELSOFT GX Works3	SW1DND-GXW3-JC

EtherNet/IP通信に関わる機能はFX5-EIPをご使用ください。従来品を網羅し, 機能拡充により使い勝手を向上しています。また, シンプルCPU通信, BACnet/IPはFX5-EIPでは非対応のため, これら機能を使用される場合はFX5-ENETをご使用ください。

EtherNet/IP Configuration Tool for FX5-ENET/IPによるEtherNet/IP設定は, FX5-EIPをご使用の際はGX Works3で設定できます。ただし, EtherNet/IP Configuration Tool for FX5-ENET/IPで作成したEtherNet/IPパラメータ設定をGX Works3にインポートできません。

また, プログラムについても置換えが必要です。

7 仕様比較

生産中止機種と代替機種の仕様を下記に示します。

なお, ハードウェア性能に変更はありません。

○: 対応, ×: 非対応

項目	生産中止機種		
	FX5-ENET/IP	FX5-EIP	FX5-ENET
Class1/Class3/UCMMインスタンス通信	○	○	×
Class1/Class3/UCMMタグ通信	×	○	×
自動リフレッシュ	×	○	×
ソケット通信	○	○	○
MELSOFT接続	○	○	○
SLMP通信クライアント	×	○	×
SLMP通信サーバ	○	○	○
シンプルCPU通信	○ ^{*1}	×	○ ^{*1}
BACnet/IP	○	×	○

*1 MELSEC iQ-Fシリーズ, MODBUS/TCP対応機器のみ対応(MELSEC iQ-Rシリーズ, MELSEC-Lシリーズ, MELSEC-Qシリーズおよび他社シーケンサとの接続は非対応です。)

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2025年11月	初版

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

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) 3218-2606
関越機器営業部	〒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2-4-10 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒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
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3792
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
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。

仕様・機能に関するお問い合わせ

製品ごとにお問い合わせを受け付けております。
三菱電機FAサイト - 仕様・機能に関するお問い合わせ
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/contact-us/spec/



△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、ご使用の前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。