

## MELSEC-FシリーズEthernet通信用特殊アダプタ，Ethernetインタフェースブロック 生産中止のお知らせ

**■発行**

2023年8月

**■適用機種**

FX3U-ENET-ADP，FX3U-ENET-L，SW1D5-FXENETL-J，SW1D5-FXENETL-E

三菱電機シーケンサMELSEC-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MELSEC-FシリーズEthernet通信用特殊アダプタ，Ethernetインタフェースブロックの生産を下記のとおり中止させていただきますので、ご了承の程よろしくお願いたします。

### 1 生産中止機種

品名	形名
Ethernet通信用特殊アダプタ	FX3U-ENET-ADP
Ethernetインタフェースブロック	FX3U-ENET-L
FX3U-ENET-L設定ツール	SW1D5-FXENETL-J
FX Configurator-EN-L	SW1D5-FXENETL-E

### 2 生産中止時期

- 受注生産移行日: 2024年4月1日
- 受注締切日: 2024年12月31日
- 生産中止日: 2025年3月31日

### 3 生産中止理由

近年、IoT機器に対するサイバーセキュリティへの関心が高まる中、シーケンサ製品においてもネットワーク脆弱性の指摘が増加傾向にあります。

ファームウェアアップデート機能を実装できないFX3シリーズでは、対策版製品の新規購入をお願いすることになり、サイバー攻撃からの迅速な防衛ができません。

お客様の装置・設備をより安全に保つため、迅速な対応を講じることができるようFX3シリーズのEthernet関連機種を生産中止とさせていただきますので、MELSEC iQ-Fシリーズへの移行をお願いいたします。

### 4 修理対応

修理対応時期: 2032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無くなった場合は対応ができない場合があります。)

FX3U-ENET-L設定ツール，FX Configurator-EN-Lについては修理対象外とさせていただきます。

## 5 置換え機種

### FX3U-ENET-ADP

FX3U-ENET-ADPを含む構成の置換え機種の一覧を下記に示します。

現行機種(MELSEC-Fシリーズ)	置換え機種(MELSEC iQ-Fシリーズ)*1
FX3U基本ユニット+FX3U-ENET-ADP	FX5UJ/FX5U/FX5UC CPUユニット
FX3G基本ユニット+FX3U-ENET-ADP	FX5S/FX5UJ CPUユニット
FX3S基本ユニット+FX3U-ENET-ADP	FX5S CPUユニット

\*1 MELSEC iQ-Fシリーズを使用する場合は、GX Works3が必要です。

### FX3U-ENET-L

FX3U-ENET-Lを含む構成の置換え機種の一覧を下記に示します。

現行機種(MELSEC-Fシリーズ)	使用機能	置換え機種(MELSEC iQ-Fシリーズ)*1
FX3U基本ユニット+FX3U-ENET-L	電子メール送信機能	FX5UJ/FX5U/FX5UC CPUユニット+FX5-ENET*2
	電子メール送信機能以外	FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UC CPUユニット

\*1 MELSEC iQ-Fシリーズを使用する場合は、GX Works3が必要です。

\*2 2023年4月以降生産のユニットを使用してください。

## 6 仕様比較

生産中止機種と置換え機種(MELSEC iQ-Fシリーズ)の仕様比較を下記に示します。

項目	生産中止機種		置換え機種	
	FX3U-ENET-ADP	FX3U-ENET-L	FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UC CPUユニット	FX5-ENET
対応機能	MELSOFT接続		MELSOFT接続	
	MCプロトコルによる交信(1Eフレーム)		SLMPサーバ機能(1Eフレーム, 3Eフレーム)	
	MELSOFT直結接続	—	MELSOFT直結接続	
	接続CPU検索機能	—	接続CPU検索機能	
	時刻設定機能(SNTPクライアント)	—	SNTPクライアント機能	—
	—	メール送信機能	—	メール送信機能
	データモニタリング機能	—	Webサーバ機能	
	—	固定バッファによる交信	ソケット通信機能	
最大コネクション数	4	4	8*1	32*2
CPU接続 ユニット 消費電流	外部DC24V	—	240mA	対象外*3
	内部DC5V	30mA	—	
	内部DC24V	—	—	
				110mA

\*1 詳細は下記を参照してください。

📖 MELSEC iQ-F FX5ユーザーズマニュアル(通信編)

\*2 詳細は下記を参照してください。

📖 MELSEC iQ-F FX5-ENETユーザーズマニュアル

\*3 詳細は下記を参照してください。

📖 MELSEC iQ-F FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UCユーザーズマニュアル(ハードウェア編)

### 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2023年8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

Table with 3 columns: Branch Name, Address, Phone Number. Lists various regional branches like 本社機器営業部, 関東機器営業部, etc.

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

Member registration button: 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。

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 3 columns: 対象機種, 電話番号, 自動窓口案内. Lists various products and their contact numbers.

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。
なお、電話技術相談窓口の最新情報は、「三菱電機FAサイト」<www.MitsubishiElectric.co.jp/fa>でご確認ください。

Safety notice: 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。