

## MELSEC-F系列以太网通信用特殊适配器、以太网接口块的停产通知

### ■ 出版年月

2023年8月

### ■ 相关机型

FX3U-ENET-ADP、FX3U-ENET、FX3U-ENET-L、FX3U-ENET-P502、SW1D5-FXENETL-E、SW1D5C-FXENET-E

感谢您继续支持三菱电机MELSEC-F系列可编程控制器。

在长期承蒙惠顾的MELSEC-F系列以太网通信用特殊适配器、以太网接口块将按下述内容停止生产，敬请谅解。

## 1 停产机型

品名	型号
以太网通信用特殊适配器	FX3U-ENET-ADP
以太网接口块	FX3U-ENET
	FX3U-ENET-L
	FX3U-ENET-P502
FX Configurator-EN-L	SW1D5-FXENETL-E
FX Configurator-EN	SW1D5C-FXENET-E

## 2 停产时期

- 转为接单生产日期：2024年4月1日
- 接单截止日期：2024年12月31日
- 停产日期：2025年3月31日

## 3 停产理由

近年对IoT设备的网络安全意识日益提高，随之对可编程控制器产品的网络脆弱性的指责也逐步增加。

对于无法安装固件升级功能的FX3系列，请求客户购买新的对策版产品，否则无法快速防御网络攻击。

为了进一步确保客户的装置/设备的安全，将停止生产FX3系列的以太网相关机型，以便客户迅速采取对应。因此，请转移至MELSEC iQ-F系列。

## 4 修理应对

修理应对期限：2032年3月31日(停产后7年)

(但是，如果部件断货，则即使在修理应对期限内也可能无法应对。)

FX Configurator-EN-L、FX Configurator-EN不属于修理对象范围。

## 5 替换配置

### FX3U-ENET-ADP

包含FX3U-ENET-ADP的配置的替换配置一览如下所示。

当前机型 (MELSEC-F系列)	替换机型 (MELSEC iQ-F系列)*1
FX3U基本模块+FX3U-ENET-ADP	FX5UJ/FX5U/FX5UC CPU模块
FX3G基本模块+FX3U-ENET-ADP	FX5S/FX5UJ CPU模块
FX3S基本模块+FX3U-ENET-ADP	FX5S CPU模块

\*1 使用MELSEC iQ-F系列时需要GX Works3。

### FX3U-ENET-L

包含FX3U-ENET-L的配置的替换配置一览如下所示。

当前机型 (MELSEC-F系列)	使用功能	替换机型 (MELSEC iQ-F系列)*1
FX3U基本模块+FX3U-ENET-L	电子邮件发送功能	FX5UJ/FX5U/FX5UC CPU模块+FX5-ENET*2
FX3G基本模块+FX3U-ENET-L	电子邮件发送功能以外	FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UC CPU模块

\*1 使用MELSEC iQ-F系列时需要GX Works3。

\*2 应使用2023年4月开始生产的模块。

### FX3U-ENET、FX3U-ENET-P502

包含FX3U-ENET的配置的替换配置一览如下所示。

当前机型 (MELSEC-F系列)	使用功能	替换机型 (MELSEC iQ-F系列)*1
FX3U基本模块+FX3U-ENET	电子邮件发送功能	FX5UJ/FX5U/FX5UC CPU模块+FX5-ENET*2
FX3U基本模块+FX3U-ENET-P502	电子邮件接收功能	—
FX3G基本模块+FX3U-ENET	电子邮件发送/接收功能以外	FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UC CPU模块
FX3G基本模块+FX3U-ENET-P502		

\*1 使用MELSEC iQ-F系列时需要GX Works3。

\*2 应使用2023年4月开始生产的模块。

## 6 规格对比

停产机型与替换机型(MELSEC iQ-F系列)的规格对比如下所示。

### FX3U-ENET-ADP、FX3U-ENET-L

项目	停产机型		替换机型	
	FX3U-ENET-ADP	FX3U-ENET-L	FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UC CPU模块	FX5-ENET
对应功能	MELSOFT连接		MELSOFT连接	
	通过MC协议进行的通信(1E帧)		SLMP服务器功能(1E帧、3E帧)	
	MELSOFT直接连接	—	MELSOFT直接连接	
	连接CPU搜索功能	—	连接CPU搜索功能	
	时间设置功能(SNTP客户端)	—	SNTP客户端功能	—
	—	邮件发送功能	—	邮件发送功能
	数据监视功能	—	Web服务器功能	
	—	通过固定缓冲进行的通信	套接字通信功能	
最大连接数	4	4	8*1	32*2
CPU连接 模块消耗 电流	外部DC24V	—	240mA	
	内部DC5V	30mA	—	
	内部DC24V	—	—	
			对象外*3	110mA

\*1 详细内容请参照下述手册。

📖MELSEC iQ-F FX5用户手册(通信篇)

\*2 详细内容请参照下述手册。

📖MELSEC iQ-F FX5-ENET用户手册

\*3 详细内容请参照下述手册。

📖MELSEC iQ-F FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UC用户手册(硬件篇)

### FX3U-ENET、FX3U-ENET-P502

项目	停产机型		替换机型	
	FX3U-ENET FX3U-ENET-P502		FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UC CPU模块	FX5-ENET
对应功能	MELSOFT连接		MELSOFT连接	
	通过MC协议进行的通信(1E帧)		SLMP服务器功能(1E帧、3E帧)	
	邮件发送功能		—	邮件发送功能
	邮件接收功能		—	—
	通过固定缓冲进行的通信		套接字通信功能	
最大连接数	8		8*1	32*2
CPU连接模块消耗 电流	外部DC24V	240mA	对象外*3	
	内部DC5V	—	—	
	内部DC24V	—	—	
				110mA

\*1 详细内容请参照下述手册。

📖MELSEC iQ-F FX5用户手册(通信篇)

\*2 详细内容请参照下述手册。

📖MELSEC iQ-F FX5-ENET用户手册

\*3 详细内容请参照下述手册。

📖MELSEC iQ-F FX5S/FX5UJ/FX5U/FX5UC用户手册(硬件篇)

### 修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2023年8月	第一版

### 商标

The company names, system names, and product names mentioned in this technical bulletin are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.

In some cases, trademark symbols such as ‘™’, or ‘®’ are not specified in this technical bulletin.