



テクニカルニュース
FAM-D-0116-A

[1 / 11]

MELSEC-Fシリーズの一部ユニット生産中止のお知らせ

■発行

2026年4月

■適用機種

MELSEC-Fシリーズ

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FX3U/FX3UCシリーズおよび一部増設機器の生産を下記のとおり中止させていただきます。
また、適用機種に関連したマニュアルについても生産を中止させていただきます。
ご了承の程よろしくお願い申し上げます。

1 生産中止機種

分類	形名	
FX3U基本ユニット	FX3U-16MR/ES	
	FX3U-16MT/ES	
	FX3U-16MT/ESS	
	FX3U-32MR/ES	
	FX3U-32MS/ES	
	FX3U-32MT/ES	
	FX3U-32MT/ESS	
	FX3U-48MR/ES	
	FX3U-48MT/ES	
	FX3U-48MT/ESS	
	FX3U-64MR/ES	
	FX3U-64MS/ES	
	FX3U-64MT/ES	
	FX3U-64MT/ESS	
	FX3U-80MR/ES	
	FX3U-80MT/ES	
	FX3U-80MT/ESS	
	FX3U-128MR/ES	
	FX3U-128MT/ES	
	FX3U-128MT/ESS	
	FX3U-16MR/DS	
	FX3U-16MT/DS	
	FX3U-16MT/DSS	
	FX3U-32MR/DS	
	FX3U-32MT/DS	
	FX3U-32MT/DSS	
	FX3U-48MR/DS	
	FX3U-48MT/DS	
	FX3U-48MT/DSS	
	FX3U-64MR/DS	
	FX3U-64MT/DS	
	FX3U-64MT/DSS	
	FX3U-80MR/DS	
	FX3U-80MT/DS	
	FX3U-80MT/DSS	
	FX3U-32MR/UA1	
	FX3U-64MR/UA1	
	FX3UC基本ユニット	FX3UC-16MR/D-T
		FX3UC-16MR/DS-T
		FX3UC-16MT/D
		FX3UC-32MT/D
		FX3UC-64MT/D
FX3UC-96MT/D		
FX3UC-16MT/DSS		
FX3UC-32MT/DSS		
FX3UC-64MT/DSS		
FX3UC-96MT/DSS		

FAM-D-0116-A

分類	形名
入出力増設ユニット	FX2N-32ER
	FX2N-32ER-ES/UL
	FX2N-32ES
	FX2N-32ET
	FX2N-32ET-ESS/UL
	FX2N-48ER
	FX2N-48ER-ES/UL
	FX2N-48ER-UA1/UL
	FX2N-48ET
	FX2N-48ET-ESS/UL
	FX2N-48ER-D
	FX2N-48ER-DS
	FX2N-48ET-D
	FX2N-48ET-DSS
入出力増設ブロック	FX2N-8ER
	FX2N-8ER-ES/UL
	FX2NC-64ET
入力増設ブロック	FX2N-8EX-UA1/UL
	FX2N-8EX
	FX2N-8EX-ES/UL
	FX2N-16EX
	FX2N-16EX-ES/UL
	FX2N-16EX-C
	FX2N-16EXL-C
	FX2NC-16EX
	FX2NC-16EX-DS
	FX2NC-16EX-T
	FX2NC-16EX-T-DS
	FX2NC-16EX-D/UL
	FX2NC-32EX
	FX2NC-32EX-DS
	FX2NC-32EX-D/UL

FAM-D-0116-A

分類	形名
出力増設ブロック	FX2N-8EYR
	FX2N-8EYR-ES/UL
	FX2N-8EYR-S-ES/UL
	FX2N-8EYT
	FX2N-8EYT-ESS/UL
	FX2N-8EYT-H
	FX2N-16EYR
	FX2N-16EYR-ES/UL
	FX2N-16EYS
	FX2N-16EYT
	FX2N-16EYT-ESS/UL
	FX2N-16EYT-C
	FX2NC-16EYR-T
	FX2NC-16EYR-T-DS
	FX2NC-16EYT
	FX2NC-16EYT-DSS
	FX2NC-16EYT-D/UL
	FX2NC-32EYT
	FX2NC-32EYT-DSS
FX2NC-32EYT-D/UL	
特殊増設ブロック	FX3U-4AD
	FX3U-4DA
	FX3U-4LC
	FX3U-2HC
	FX3U-1PG
	FX3U-20SSC-H
	FX3U-16CCL-M
	FX3U-64CCL
	FX3U-128ASL-M*1
	FX3U-32DP
	FX3U-64DP-M
	FX3U-CAN
	FX3U-J1939
	FX3UC-4AD
特殊アダプタ	FX3U-2HSY-ADP
	FX3U-4HSX-ADP
機能拡張ボード	FX3U-USB-BD
	FX3U-232-BD
	FX3U-422-BD
	FX3U-485-BD
	FX3U-8AV-BD
	FX3U-CNV-BD
シーケンサ接続ケーブル	FX-20P-CAB0
	FX-20P-CAB
	FX-20P-CADP
通信ケーブル	FX-422CAB
	FX-422CAB-150
信号変換器	FX-USB-AW

FAM-D-0116-A

分類	形名
増設延長ケーブル	FX0N-5EC
	FX0N-30EC
	FX0N-65EC
入出力ケーブル	FX-A32E-150CAB
	FX-A32E-300CAB
	FX-A32E-500CAB
コネクタ変換アダプタ	FX2N-CNV-BC
	FX2NC-CNV-IF
増設電源ユニット	FX3UC-1PS-5V
	FX3U-1PSU-5V
入出力コネクタ	FX-I/O-CON2
	FX-I/O-CON2-S
	FX-I/O-CON2-SA
メモリカセット	FX3U-FLROM-16
	FX3U-FLROM-64
	FX3U-FLROM-64L
	FX3U-FLROM-1M

*1 修理対応期間が生産中止から1年間となります。

2 生産中止時期

- ・受注生産移行日: 2028年1月1日
- ・受注締切日: 2028年3月31日
- ・生産中止日: 2028年9月30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 生産中止理由

使用部品の生産中止が相次いでおり、継続生産が困難であるため。

4 修理対応

修理対応期間: 2035年9月30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。)

5 推奨代替機種

下記に推奨代替機種を示します。

推奨代替機種については三菱電機FAサイトの「機種選定ツール」上の[Migrate]ボタンからでも確認できます。

www.mitsubishielectric.co.jp/fa/products/select/index.html

生産中止機種	推奨代替機種
FX3U-16MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MR/ES FX5UJ-24MR/ES
FX3U-16MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/ES FX5UJ-24MT/ES
FX3U-16MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/ESS FX5UJ-24MT/ESS
FX3U-32MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MR/ES FX5UJ-40MR/ES
FX3U-32MS/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/ES+FA-TH16YSR20S^{*2}+FA-CBL10(Y)M20^{*2} FX5UJ-40MT/ES+FA-TH16YSR20S^{*2}+FA-CBL10(Y)M20^{*2}
FX3U-32MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/ES FX5UJ-40MT/ES
FX3U-32MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/ESS FX5UJ-40MT/ESS
FX3U-48MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MR/ES FX5UJ-40MT/ES+FX5-8EYR/ES
FX3U-48MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/ES FX5UJ-40MT/ES+FX5-8EYT/ES
FX3U-48MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/ESS FX5UJ-40MT/ESS+FX5-8EYT/ESS
FX3U-64MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MR/ES FX5UJ-60MR/ES+FX5-8EYR/ES
FX3U-64MS/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/ES+FA-TH16YSR20S^{*2}×2+FA-CBL10(Y)M20^{*2}×2 FX5UJ-60MT/ES+FX5-8EYT/ES+FA-TH16YSR20S^{*2}×2+FA-CBL10(Y)M20^{*2}×2
FX3U-64MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/ES FX5UJ-60MT/ES+FX5-8EYT/ES
FX3U-64MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/ESS FX5UJ-60MT/ESS+FX5-8EYT/ESS
FX3U-80MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MR/ES FX5UJ-60MR/ES+FX5-8EX/ES+FX5-16EYR/ES
FX3U-80MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MT/ES FX5UJ-60MT/ES+FX5-8EX/ES+FX5-16EYT/ES
FX3U-80MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MT/ESS FX5UJ-60MT/ESS+FX5-8EX/ES+FX5-16EYT/ESS
FX3U-128MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MR/ES+FX5-32ER/ES+FX5-16ER/ES FX5UJ-60MR/ES+FX5-32ER/ES+FX5-32ER/ES+FX5-8EYR/ES
FX3U-128MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MT/ES+FX5-32ET/ES+FX5-16ET/ES FX5UJ-60MT/ES+FX5-32ET/ES+FX5-32ET/ES+FX5-8EYT/ES
FX3U-128MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MT/ESS+FX5-32ET/ESS+FX5-16ET/ESS FX5UJ-60MT/ESS+FX5-32ET/ESS+FX5-32ET/ESS+FX5-8EYT/ESS
FX3U-16MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MR/DS FX5UJ-24MR/DS
FX3U-16MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/DS FX5UJ-24MT/DS
FX3U-16MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/DSS FX5UJ-24MT/DSS
FX3U-32MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MR/DS FX5UJ-40MR/DS
FX3U-32MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/DS FX5UJ-40MT/DS

FAM-D-0116-A

生産中止機種	推奨代替機種
FX3U-32MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MT/DSS FX5UJ-40MT/DSS
FX3U-48MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MR/DS FX5UJ-60MR/DS
FX3U-48MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/DS FX5UJ-60MT/DS
FX3U-48MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/DSS FX5UJ-60MT/DSS
FX3U-64MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MR/DS FX5UJ-60MR/DS+FX5-8EYR/ES
FX3U-64MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/DS FX5UJ-60MT/DS+FX5-8EYT/ES
FX3U-64MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/DSS FX5UJ-60MT/DSS+FX5-8EYT/ESS
FX3U-80MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MR/DS FX5UJ-60MR/DS+FX5-8EX/ES+FX5-16EYR/ES
FX3U-80MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MT/DS FX5UJ-60MT/DS+FX5-8EX/ES+FX5-16EYT/ES
FX3U-80MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MT/DSS FX5UJ-60MT/DSS+FX5-8EX/ES+FX5-16EYT/ESS
FX3U-32MR/UA1	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MR/ES+FA-TH16X100A31(L)^{*2}+FA-CBL10(Y)M20^{*2} FX5UJ-40MR/ES+FA-TH16X100A31(L)^{*2}+FA-CBL10(Y)M20^{*2}
FX3U-64MR/UA1	FX5U-64MR/ES+FA-TH16X100A31(L) ^{*2} ×2+FA-CBL10(Y)M20 ^{*2} ×2
FX3UC-16MR/D-T	FX5UC-32MR/DS-TS
FX3UC-16MR/DS-T	FX5UC-32MR/DS-TS
FX3UC-16MT/D	FX5UC-32MT/D
FX3UC-32MT/D	FX5UC-32MT/D
FX3UC-64MT/D	FX5UC-64MT/D
FX3UC-96MT/D	FX5UC-96MT/D
FX3UC-16MT/DSS	FX5UC-32MT/DSS
FX3UC-32MT/DSS	FX5UC-32MT/DSS
FX3UC-64MT/DSS	FX5UC-64MT/DSS
FX3UC-96MT/DSS	FX5UC-96MT/DSS
FX2N-32ER	FX5-32ER/ES
FX2N-32ER-ES/UL	FX5-32ER/ES
FX2N-32ES	FX5-32ET/ES+FA-TH16YSR20S ^{*2} +FA-CBL10(Y)M20 ^{*2}
FX2N-32ET	FX5-32ET/ES
FX2N-32ET-ESS/UL	FX5-32ET/ESS
FX2N-48ER	FX5-32ER/ES+FX5-16ER/ES
FX2N-48ER-ES/UL	FX5-32ER/ES+FX5-16ER/ES
FX2N-48ER-UA1/UL	FX5-32ER/ES+FX5-8EX/ES+FX5-8EYR/ES+FA-TH16X100A31(L) ^{*2} ×2+FA-CBL10(Y)M20 ^{*2} ×2
FX2N-48ET	FX5-32ET/ES+FX5-16ET/ES
FX2N-48ET-ESS/UL	FX5-32ET/ESS+FX5-16ET/ESS
FX2N-48ER-D	FX5-32ER/DS+FX5-16ER/ES
FX2N-48ER-DS	FX5-32ER/DS+FX5-16ER/ES
FX2N-48ET-D	FX5-32ET/DS+FX5-16ET/ES
FX2N-48ET-DSS	FX5-32ET/DSS+FX5-16ET/ESS
FX2N-8ER	FX5-16ER/ES
FX2N-8ER-ES/UL	FX5-16ER/ES
FX2NC-64ET	FX5-C32ET/D+FX5-C32ET/D
FX2N-8EX-UA1/UL	FX5-8EX/ES+FA-TH16X100A31(L) ^{*2} +FA-CBL10(Y)M20 ^{*2}
FX2N-8EX	FX5-8EX/ES
FX2N-8EX-ES/UL	FX5-8EX/ES

FAM-D-0116-A

生産中止機種	推奨代替機種
FX2N-16EX	FX5-16EX/ES
FX2N-16EX-ES/UL	FX5-16EX/ES
FX2N-16EX-C	FX5-CNV-IF+FX5-C16EX/D
FX2N-16EXL-C	代替機種なし
FX2NC-16EX	FX5-C16EX/D
FX2NC-16EX-DS	FX5-C16EX/DS
FX2NC-16EX-T	FX5-C32EX/DS-TS
FX2NC-16EX-T-DS	FX5-C32EX/DS-TS
FX2NC-16EX-D/UL	FX5-C16EX/D
FX2NC-32EX	FX5-C32EX/D
FX2NC-32EX-DS	FX5-C32EX/DS
FX2NC-32EX-D/UL	FX5-C32EX/D
FX2N-8EYR	FX5-8EYR/ES
FX2N-8EYR-ES/UL	FX5-8EYR/ES
FX2N-8EYR-S-ES/UL	FX5-8EYT/ES+FA-TH16YRA20S ^{*2} +FA-CBL10(Y)M20 ^{*2}
FX2N-8EYT	FX5-8EYT/ES
FX2N-8EYT-ESS/UL	FX5-8EYT/ESS
FX2N-8EYT-H	FX5-8EYT/ES+FA-TH16YTR20S ^{*2} +FA-CBL10(Y)M20 ^{*2}
FX2N-16EYR	FX5-16EYR/ES
FX2N-16EYR-ES/UL	FX5-16EYR/ES
FX2N-16EYS	FX5-16EYT/ES+FA-TH16YSR20S ^{*2} +FA-CBL10(Y)M20 ^{*2}
FX2N-16EYT	FX5-16EYT/ES
FX2N-16EYT-ESS/UL	FX5-16EYT/ESS
FX2N-16EYT-C	FX5-CNV-IF+FX5-C16EYT/D
FX2NC-16EYR-T	FX5-C16EYR/D-TS
FX2NC-16EYR-T-DS	FX5-C16EYR/D-TS
FX2NC-16EYT	FX5-C16EYT/D
FX2NC-16EYT-DSS	FX5-C16EYT/DSS
FX2NC-16EYT-D/UL	FX5-C16EYT/D
FX2NC-32EYT	FX5-C32EYT/D
FX2NC-32EYT-DSS	FX5-C32EYT/DSS
FX2NC-32EYT-D/UL	FX5-C32EYT/D
FX3U-4AD	FX5-4AD
FX3U-4DA	FX5-4DA
FX3U-4LC	FX5-4LC
FX3U-2HC ^{*3}	FX5-16ET/ES-H FX5-16ET/ESS-H FX5-2HC/ES
FX3U-1PG ^{*3}	FX5-16ET/ES-H FX5-20PG-P
FX3U-20SSC-H	FX5-40SSC-S
FX3U-16CCL-M	FX5-CCL-MS ^{*1}
FX3U-64CCL	FX5-CCL-MS ^{*1}
FX3U-128ASL-M	FX5-ASL-M
FX3U-32DP	代替機種なし
FX3U-64DP-M	FX5-DP-M
FX3U-CAN	代替機種なし
FX3U-J1939	代替機種なし
FX3UC-4AD	FX5-4AD-ADP
FX3U-2HSY-ADP	FX5-20PG-D

FAM-D-0116-A

生産中止機種	推奨代替機種
FX3U-4HSX-ADP	FX5-2HC/ES×2
FX3U-USB-BD	代替機種なし
FX3U-232-BD	FX5-232-BD
FX3U-422-BD	FX5-422-BD-GOT
FX3U-485-BD	FX5-485-BD
FX3U-8AV-BD	代替機種なし
FX3U-CNV-BD	代替機種なし
FX-20P-CAB0	代替機種なし
FX-20P-CAB	代替機種なし
FX-20P-CADP	代替機種なし
FX-422CAB	代替機種なし
FX-422CAB-150	代替機種なし
FX-USB-AW	代替機種なし
FX0N-5EC	FX5-30EC
FX0N-30EC	FX5-30EC
FX0N-65EC	FX5-65EC
FX-A32E-150CAB	代替機種なし
FX-A32E-300CAB	代替機種なし
FX-A32E-500CAB	代替機種なし
FX2N-CNV-BC	FX5-CNV-BC
FX2NC-CNV-IF	FX5-CNV-IF
FX3UC-1PS-5V	FX5-C1PS-5V
FX3U-1PSU-5V	FX5-1PSU-5V
FX-I/O-CON2	代替機種なし
FX-I/O-CON2-S	代替機種なし
FX-I/O-CON2-SA	代替機種なし
FX3U-FLROM-16	代替機種なし*4
FX3U-FLROM-64	代替機種なし*4
FX3U-FLROM-64L	代替機種なし*4
FX3U-FLROM-1M	代替機種なし*4

*1 FX5-CCL-MSはマネージャ局，またはインテリジェントデバイス局として使用できます。

*2 置換えの手引きおよび機種選定ツールにて“代替機種なし”としておりますが，接続可能品をご紹介します。

接続可能品とは，弊社ユニットとのインタフェース仕様を満足している製品です。ただし，弊社では検証を実施していません。ご使用に際しては，対象システムにおける動作に問題がないことを，お客様にて検証してください。また，その製品(接続可能品)の仕様(規格)に準拠してご使用ください。

*3 使用条件により推奨代替機種が異なります。詳細については下記を参照してください。

□ MELSEC FX3シリーズからMELSEC iQ-Fシリーズへの置換えの手引き

*4 CPU内蔵メモリ，またはSDメモ리카ードで代用可能です。

注意事項

- 推奨代替機種につきましては「各機器のマニュアル」で仕様をご確認の上，ご使用ください。
- 使用命令や特殊増設機器の種類によっては，プログラムや配線の変更が必要になる場合があります。
- 既存の増設機器を推奨代替機種に接続する際は，システム全体の変更が必要になる場合があります。

詳細は「MELSEC FX3シリーズからMELSEC iQ-Fシリーズへの置換えの手引き」をご参照ください。

www.mitsubishielectric.co.jp/fa/products/cnt/plc_fx/ex/renew/renewal/fx3u_fx3uc.html

6 外形寸法

外形寸法については，MELSEC iQ-Fシリーズ機種選定ツールおよびツール内のMigrate機能を活用してください。

www.mitsubishielectric.co.jp/fa/products/select/index.html

7 基本機能/仕様比較

基本機能、仕様比較については下記を参照してください。

📖 MELSEC FX3シリーズからMELSEC iQ-Fシリーズへの置換えの手引き

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2026年4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
関東機器営業部	〒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/

