

ターミナルブロックおよび入出力ケーブル生産中止のお知らせ

■発行

2024年11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、長い間で愛顧いただいておりますMELSEC-Fシリーズ ターミナルブロックおよびターミナルブロック用入出力ケーブル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いたします。

1 生産中止機種

品名	形名	仕様
ターミナルブロック	FX-16E-TB, FX-16E-TB/UL	入力16点または出力16点
	FX-32E-TB, FX-32E-TB/UL	入力32点または出力32点
	FX-16EX-A1-TB, FX-16EX-A1-TB/UL	入力16点(AC入力信号タイプ)
	FX-16EYR-TB, FX-16EYR-ES-TB/UL	出力16点(リレー出力タイプ)
	FX-16EYS-TB, FX-16EYS-ES-TB/UL	出力16点(トライアック出力タイプ)
	FX-16EYT-TB	出力16点(トランジスタ出力タイプ(シンク))
	FX-16EYT-ESS-TB/UL	出力16点(トランジスタ出力タイプ(ソース))
ターミナルブロック用入出力ケーブル	FX-16E-150CAB, FX-16E-300CAB, FX-16E-500CAB, FX-16E-150CAB-R, FX-16E-300CAB-R, FX-16E-500CAB-R	コネクタ(シーケンサ側): 20Pin コネクタ(ターミナルブロック側): 20Pin
	FX-32E-150CAB, FX-32E-300CAB, FX-32E-500CAB	コネクタ(シーケンサ側): 40Pin コネクタ(ターミナルブロック側): 20Pin×2

2 生産中止時期

- 受注生産移行日: 2025年7月31日
- 受注締切日: 2026年6月30日
- 生産中止日: 2026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

使用部品が入手困難な状況であり、製品の継続生産が困難であるため。

4 修理対応

修理対応期間: 2033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。)

FAM-D-0097-A

5 代替機種

申し訳ございませんが、代替機種はございません。
今後ご購入を検討される場合は、接続可能品での置換えをご検討ください。

6 接続可能品

生産中止機種の代わりにご利用いただける接続可能品をご紹介します。

用語	内容
接続可能品	<p>接続可能品とは、弊社の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。</p> <p>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、お客様にてご検証ください。</p> <p>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。</p>

注意事項

接続可能品の仕様は、メーカーの都合により予告なく変更される場合があります。
製品の仕様や配線上の注意事項は、使用する製品のマニュアルを参照してください。

FAM-D-0097-A

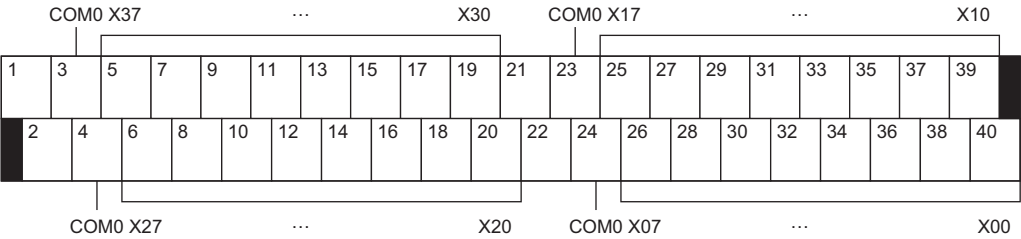
接続可能品一覧

生産中止機種		接続可能品		
品名	形名	品名	形名	メーカー名
ターミナルブロック	FX-16E-TB, FX-16E-TB/UL	シーケンサ用中継端子台	FA-FXTB16XY	三菱電機エンジニアリング株式会社 www.mee.co.jp/sales/ fa/meefan/
	FX-32E-TB, FX-32E-TB/UL	シーケンサ用中継端子台	FA-FXTB32X*1	
			FA-FXTB32Y*1	
			FA-FXTB16X16Y*1	
			FA-TBS40P*1*2	
	FX-16EX-A1-TB, FX-16EX-A1-TB/UL	デジタル信号変換器	FA-TH16X100A31	
			FA-TH16X100A31L	
	FX-16EYR-TB	デジタル信号変換器	FA-FXTH16YRA20S	
			FA-FXTH16YRA20	
			FA-FXTH16YRA11S	
			FA1-TH16Y2RA20S1E	
	FX-16EYR-ES-TB/UL	デジタル信号変換器	FA1-TH1E16Y2RA20S1E*1	
	FX-16EYS-TB	デジタル信号変換器	FA1-TH16Y1SR20S1E	
			FA-TH16YSR20S	
			FA-TH16YSR11S	
		デジタル信号変換器+トリアックモジュール	FA-FXTH16YRA20S+FA-SN24A01FS4*3	
	FX-16EYS-ES-TB/UL	デジタル信号変換器	FA1-TH1E16Y1SR20S1E*1	
	FX-16EYT-TB	デジタル信号変換器	FA1-TH16Y1TR20S1E	
			FA-TH16YTL11S	
			FA-TH16YTL21S	
		デジタル信号変換器+トランジスタモジュール	FA-FXTH16YRA20S+FA-SN24D01HZS4*3	
	FX-16EYT-ESS-TB/UL	デジタル信号変換器 (ターミナルユニット)	FA1-TH1E16Y1TR20S1E*1 FA-THE16YTH11S*1	
ターミナルブロック 用入出力ケーブル	FX-16E-150CAB, FX-16E-150CAB-R	接続ケーブル	FA-FXCBL15MMH20(シンク用)	
			FA-FXCBL15MM2H (32点入力/32点出力用)*1	
			FA-FXCBL15MM2H16X16Y (16点入力/16点出力混合用)*1	
			FA2-CB1L15MM1H20E(ソース用)	
	FX-16E-300CAB, FX-16E-300CAB-R	接続ケーブル	FA-FXCBL20MMH20(シンク用)	
			FA-FXCBL30MM2H (32点入力/32点出力用)*1	
			FA-FXCBL30MM2H16X16Y (16点入力/16点出力混合用)*1	
			FA2-CB1L20MM1H20E(ソース用)	
	FX-16E-500CAB, FX-16E-500CAB-R	接続ケーブル	FA-FXCBL30MMH20(シンク用)	
			FA2-CB1L30MM1H20E(ソース用)	
	FX-32E-150CAB	接続ケーブル	FA-CBL10MMH*1*2 FA-CBL20MMH*1*2	
			FA-CBL30MMH*1*2	
	FX-32E-300CAB	接続ケーブル	FA-CBL30MMH*1*2	
	FX-32E-500CAB	接続ケーブル	FA-CBL50MMH*1*2	

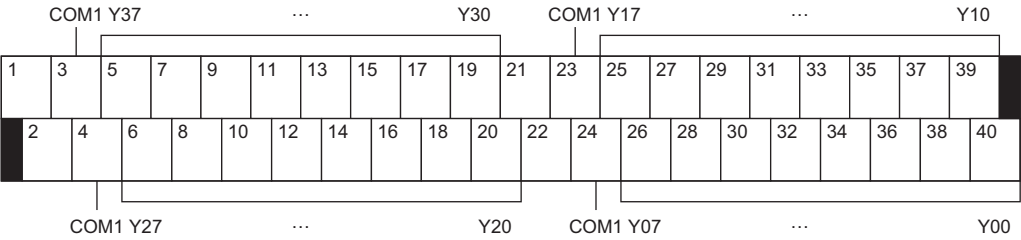
FAM-D-0097-A

- *1 コネクタに互換性がありません。ターミナルブロックを置き換える際は、接続ケーブルとセットで変更をお願いいたします。
- *2 入出力増設ブロック(FX2NC-64ET)とセットでお使いの際は、シーケンサ用中継端子台への配線は下記を参照してください。

入力の場合



出力の場合



- *3 FA-FXTH16YRA20Sには、a接点リレーモジュールが搭載されています。必要なトライアック/トランジスタモジュール(4個/1セット)に交換してください。

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2024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	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル)	(03) 5812-1450
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	〒060-0042	札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3793
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。

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

対象機種		電話番号	自動窓口案内 選択番号※6
自動窓口案内		052-712-2444	-
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC	052-712-2370※2	8
	Edgexcross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)		
ソリューション ソフトウェア	MELSOFT MailLab/MELSOFT VIXIO	052-712-2962※2※5	-
	SCADA GENESIS64™		
	MELSEC iQ-R/Q/Lシーケンサ (CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く)	052-711-5111	2→2
	MELSOFT GXシリーズ (MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS)	052-725-2271※3	2→1
	MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般		
	MELSOFT GXシリーズ (MELSEC iQ-F/FX)	052-712-2578	2→3
	ネットワークユニット (CC-Linkファミリー/MELSECNET/Ethernet/シリアル通信)	052-799-3591※2	2→6
	MELSOFT統合エンジニアリング環境		
	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager	052-712-2370※2	2→4
	iQ Sensor Solution		
シーケンサ	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	052-712-2830※2※3	2→7
	MELSOFT MXシリーズ		
	MELSEC/パソコンボード	052-712-3079※2※3	2→8
	Q80BDシリーズなど		
	WinCPUユニット/C言語コントローラ/C言語インテリジェント機能ユニット	052-719-4557※2※3	2→9
	情報連携ユニット		
	MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット/ 高速データコミュニケーションユニット/OPC UAサーバユニット/GX LogViewer	052-799-9495※2	6
	システムレコーダ		
	レコーダユニット/カメラレコーダユニット/GX VideoViewer/GX VideoViewer Pro	052-712-6607	1→2
	MELSEC計装/iQ-R/Q二重化		
FAセンサ MELSENSOR	プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ)	052-712-6607	1→2
	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)		
位置決めユニット	MELSOFT PXシリーズ	052-712-5430※4	-
	MELSEC Safety		
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)	052-712-6607	1→2
	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)		
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QEシリーズ/REシリーズ	052-712-6607	1→2
	レーザ変位センサ		
位置決めユニット	ビジョンセンサ	052-712-6607	1→2
	コードリーダー		
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/Lシリーズ)	052-712-6607	1→2
	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L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。

※1：春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2：土曜・日曜・祝日を除く ※3：金曜は17:00まで

※4：受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00

※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

⚠ 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。