

リレーターミナルユニット，専用接続ケーブル生産中止のお知らせ

■発行

2023年6月

■適用機種

A6TE2-16SRN, AC06TE, AC10TE, AC30TE, AC50TE, AC100TE

三菱電機シーケンサ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リレーターミナルユニットと専用接続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
リレーターミナルユニット	A6TE2-16SRN
リレーターミナルユニット用ケーブル(0.6m)	AC06TE
リレーターミナルユニット用ケーブル(1m)	AC10TE
リレーターミナルユニット用ケーブル(3m)	AC30TE
リレーターミナルユニット用ケーブル(5m)	AC50TE
リレーターミナルユニット用ケーブル(10m)	AC100TE

2 生産中止時期

受注生産移行: 2023年10月1日

受注締切日: 2023年12月29日

生産中止日: 2023年12月29日

3 生産中止理由

使用部品の一部が入手困難な状況であり，製品の継続生産が困難になることが予想されるため。

生産設備，検査設備の老朽化に伴い，製品の継続生産および修理対応が困難になることが予想されるため。

4 修理対応

修理対応期間: 2030年12月27日(生産中止後，7年間)

5 置換え機種

生産中止機種からの置換えは、三菱電機エンジニアリング製のFAグッズを推奨いたします。

なお、置換え機種の仕様は、メーカーの都合により予告なく変更される場合がございます。

各製品の仕様や配線上の注意事項は、ご使用になる製品のマニュアルを参照してください。

生産中止機種		置換え機種		メーカー名
品名	形名	品名	形名	
リレーターミナルユニット	A6TE2-16SRN	出力ターミナルユニット	FA-TH16YRA20S	三菱電機エンジニアリング株式会社 www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/
専用接続ケーブル	AC06TE	ターミナルユニット専用接続ケーブル	FA-CBL06FM2V, FA-CBL06FM2LV	
	AC10TE		FA-CBL10FM2V, FA-CBL10FM2LV	
	AC30TE		FA-CBL30FM2V, FA-CBL30FM2LV	
	AC50TE		FA-CBL50FM2V, FA-CBL50FM2LV	
	AC100TE		FA-CBL100FM2V, FA-CBL100FM2LV	

6 置換え時の制約事項

A6TE2-16SRNからFAグッズへ置き換えた場合の制約事項一覧を下記に示します。

項目	置換え元: A6TE2-16SRN	置換え先: FA-TH16YRA20S	制約事項
外形寸法	高さ: 69.5mm 幅: 180mm 奥行き: 56.3mm	高さ: 57mm 幅: 160mm 奥行き: 41.5mm	特になし(小型化)
定格開閉電圧・電流	DC24V 2A(抵抗負荷) AC240V 2A(COSφ = 1)/1点, 8A/1コモン	DC24V 2A(抵抗負荷) AC200V 2A(COSφ = 1)/1点, 独立コモン*1	特になし*1*2
最大開閉電圧	AC264V DC125V	AC270V DC150V	
最大開閉頻度	3600回/hr	1800回/hr	1秒間以上ON/OFFの条件にて使用をお願いいたします。なお、開閉頻度に制約がございますが、使用いただける回数(電氣的寿命)の保証値は置換え元より変わっておりません。
コモン方式	16点出力 8点1コモン	16点出力 16点独立コモン	現在接続している配線をそのまま使用いただく場合、FAグッズのM3ネジ端子台用短絡バー (FA-BAR20PG-20) をご使用いただく必要があります。(☞ 3ページ 置換え手順)
設置方向	垂直3方向, 水平1方向(逆さは不可)	垂直3方向(水平方向, 逆さは不可)	水平方向で設置している場合、異物混入等で誤作動を引き起こす可能性がございますので、垂直3方向での設置をお願いいたします。

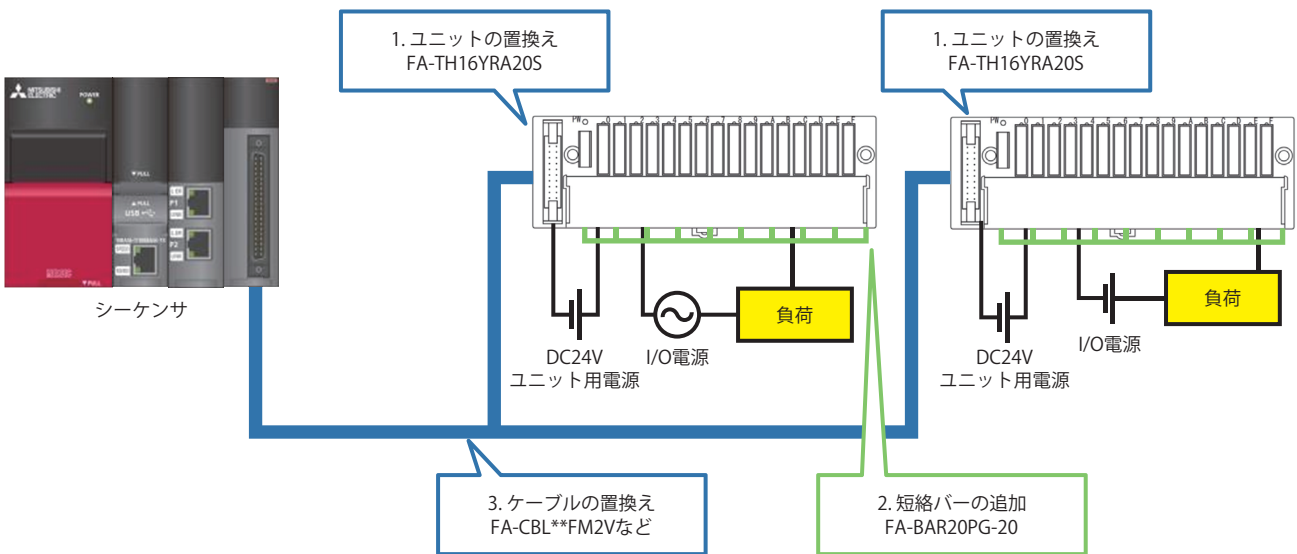
*1 コモン方式が異なるため、短絡バーが必要になります。(☞ 3ページ 置換え手順)

*2 定格開閉電圧がAC240V→AC200Vとなっていますが、最大開閉電圧は270Vまでとなりますので、現状のI/O電源を使用いただいで問題ございません。

7 置換え手順

FAグッズ: FA-TH16YRA20Sへの置換えは、以下の通り対処することで置換え可能です。

1. 「A6TE2-16SRN」を「FA-TH16YRA20S」に置き換えます。
2. 短絡バー「FA-BAR20PG-20」を「FA-TH16YRA20S」に追加します。
3. 接続ケーブルを「AC**TE」から「FA-CBL**FM2V」, または「FA-CBL**FM2LV」に置き換えます。接続ケーブルは、シーケンサ側コネクタ形状により接続できる出力ユニットが変わりますので、「3ページ ターミナルユニット専用接続ケーブルの選定」を参考に選定をお願いいたします。



8 ターミナルユニット専用接続ケーブルの選定

AC**TBからFAグッズ(FA-CBL**FM2V, FA-CBL**FM2LV)との外形比較を以下に示します。

シーケンサ側で分岐するか装置側で分岐するか選択できますので、システムに合わせて選定をお願いいたします。

分類	置換え元: AC**TE	置換え先: FA-CBL**FM2V	置換え先: FA-CBL**FM2LV
外形			
ケーブル長	0.6m, 1m, 3m, 5m, 10m	0.6m, 1m, 2m, 3m, 5m, 10m	0.6m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m, 10m
分岐ケーブル長	0.35m	0.15m	

FA-D-0410-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2023年6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	〒060-0042 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 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 Edgecross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)	052-712-2370※2	8
MELSOFT MailLab	052-712-2370※2	-
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 iQ Sensor Solution	052-712-2370※2	2→4
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール MELSECパソコンボード	052-712-2830※2※3	2→7
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	052-712-3079※2※3	2→8
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	052-719-4557※2※3	2→9
シークンサ MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	052-712-2830※2※3	2→7
MELSEC Safety	052-712-3079※2※3	2→8
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	052-719-4557※2※3	2→9
FAセンサ MELSENSOR	052-799-9495※2	6
SCADA GENESIS64™	052-712-2962※2※5	-
位置決めユニット	052-712-6607	1→2
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	052-712-5430※4	-

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。