

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. PLC-D-533-B 1/4

2006年 8月

表 題 MELSECNET/MINI-S3およびA2Cシリーズ生産中止のお知らせ

適用機種 マスタユニット, 入出力ユニット, 特殊機能ユニット, 操作箱 他

平素は、三菱シーケンサMELSEC-A/QnA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MELSECNET/MINI-S3およびA2Cシリーズの入出力ユニット、特殊機能ユニット、データリンクユニット他、関連する製品（生産中止対象となるMELSECNET/MINI-S3およびA2Cシリーズを母体とする受注生産品）を生産中止させていただきますので、ご了承の程宜しくお願いいたします。

記

1. 生産中止機種

品名	形名	品名	形名
マスタユニット	A1SJ71PT32-S3	入出力ユニット	AX80Y14CEU
入力ユニット	AX11C		AX40Y50C
	AX21C		AX80Y80C
	AX31C		AJ35PTF-56AR
	AX41C		AJ35PTF-28AS
	AX81C		AJ35PTF-56AS
	AJ35PTF-32D		AJ35PTF-28DS
	AJ35TB1-16A		AJ35PTF-56DS
	AJ35TB3-8D		AJ35PTF-56DR
	AJ35TB1-16D		AJ35PTF-56DT
	AJ35TB2-8D		AJ35TB1-16AR
	AJ35TB2-16D		AJ35TB1-16DR
	AJ35TC1-32D		AJ35TB1-16DT
	出力ユニット	AY13C	
AY15CEU		ケーブル	A2C-C005
AY23C			A2C-C007
AY51C		DINアダプタ	A6DIN2C
AY61CE			A6DIN3C
AY81C		アナログ入力ユニット	A68ADC
AJ35PTF-24S			A64DAVC
AJ35TB1A-8R			A64DAIC
AJ35TB2-8R		温度入力ユニット	A64RD3C
AJ35TB1-16R			A64RD4C
AJ35TB1A-8T		高速カウンタユニット	AD61C
AJ35TB2-8T			AD62C
AJ35TB1-16T		RS-232Cインタフェースユニット	AJ35PTF-R2
AJ35TB2-16T		操作箱	AJ35T-OPB-P1-S3
AJ35TC1-32T			AJ35PT-OPB-M1-S3
入出力ユニット	AX10Y10C	操作箱用ケーブル	AC30MINI
	AX10Y22C	ジョイントボックス	AJ35T-JB-S3
	AX40Y10C	伝送変換器	AJ35PTC-CNV
	AX80Y10C		

なお、MELSEC-A（大形）シリーズのMELSECNET/MINI-S3ユニットの生産中止については、テクニカルニュースPLC-D-506（MELSEC-A/QnA（大形）等シリーズの生産中止のお知らせ）を参照してください。

2. 生産中止時期

- ・受注生産移行 2007年10月1日
- ・受注締め切り 2008年8月末日
- ・生産中止日 2008年9月末日

3. 生産中止理由

シーケンサを構成する主な電子部品である半導体部品（マイコン，メモリ，ASICなど）は，近年，プロセスルールの微細化が進み，さらに，鉛フリー化・RoHS指令への適合等，環境対応の流れの中で，旧来の部品を継続的に入手することが困難な状況になっております。MELSECNET/MINI-S3およびA2Cシリーズにおいては，これまで生産中止部品の在庫を確保するなど対策を講じて生産を継続してまいりましたが，在庫保有数が残り少なくなってきており，今後の生産体制ならびに品質体制の維持が困難となってまいりましたので，生産を中止するに至りました。

4. 修理対応

- ・修理対応期間 2015年9月末日 （生産中止後，7年間）

5. 代替品

MELSECNET/MINI-S3システムの代替品として，CC-Linkシステムのご検討をお願い致します。

MELSECNET/MINI-S3システムからCC-Linkシステムへ置き換えていただく場合，下記の資料を参考にしてください。

- ・MELSECNET/MINI-S3，A2C(I/O)からCC-Linkへの置換えの手引き L(名)08057

6. MELSECNET/MINI-S3入出力ユニット配線を活用するための配線変換アダプタについて

CC-Linkシステムへの置換えを行うにあたり、既設の配線をそのまま活用するために配線変換アダプタを準備致します。

配線変換アダプタの概略イメージについて説明します。配線変換アダプタは現在検討中であるため、開発の過程で仕様が変更になる場合がありますので、あらかじめご了承をお願い致します。

配線変換アダプタ（2種類）の発売時期は、別途ご案内申し上げます。

(1) 配線変換アダプタとは

MELSECNET/MINI-S3入出力ユニットの配線端子台を、そのままCC-Link I/Oユニットへ装着して、配線換えの手間を省くためのものです。

配線変換アダプタを活用した置換えに対応する機種は、(2)の置換え機種一覧を参照してください。なお、配線変換アダプタを使用した構成は(3)の配線変換アダプタイメージ図を参照してください。

(2) 置換え機種一覧

配線変換アダプタを活用することで、置換え可能となる機種を、下記に示します。

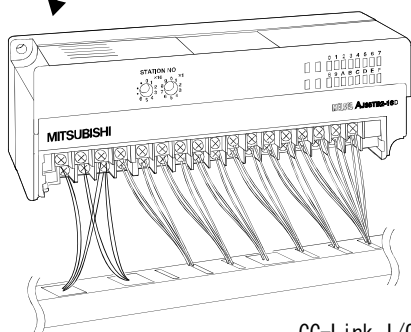
生産中止機種		置換え機種		
品名	形名	形名		備考(制約事項)
		代替ユニット	配線変換アダプタ	
入力ユニット	AJ35TB1-16D	AJ65BTB1-16D	26ピン用配線変換アダプタ*1	*1 代替ユニットと配線変換アダプタにより、サイズが大きくなります。 *2 CTL+（出力部外部供給電源）への配線を追加する必要があります。
	AJ35TB2-16D	AJ65BTB2-16D	34ピン用配線変換アダプタ*1	
出力ユニット	AJ35TB1-16T	AJ65BTB1-16T	26ピン用配線変換アダプタ*1、*2	

(3) 配線変換アダプタを使った置換えのイメージ図

AJ35TB2-16Dを、“AJ65BTB2-16D + 34ピン用配線変換アダプタ”に置き換える場合のイメージ図です。

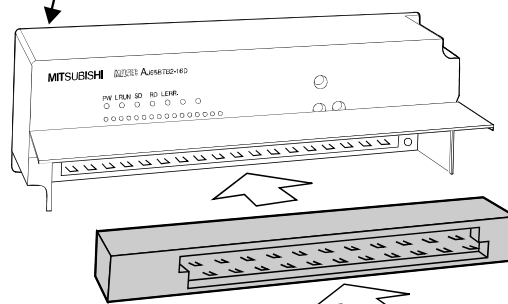
【置換え前】

MELSECNET/MINI-S3 入出力ユニット (AJ35TB2-16D)



【置換え後】

CC-Link I/Oユニット (AJ65BTB2-16D) に交換します。



CC-Link I/Oユニットの端子台を取り外して、配線変換アダプタを取り付けてください。

CC-Link専用ケーブルおよびユニット電源の配線をやり直してください。

MELSECNET/MINI-S3入出力ユニットの端子台はそのまま使えますので、入出力の配線は変更不要です。

MELSECNET/MINI-S3およびA2Cシリーズからの置換えについてのお問い合わせは、下記までご連絡ください。

【FAX番号】 052-712-5800

【受付時間*1】 9:00~16:00 (受信は常時*2)

*1: 土・日・祝日, 春季・夏季・年末年始を除く通常業務日

*2: 春季・夏季・年末年始を除く

テクニカルニュースの最新版は、三菱電機FA 機器技術情報サービスMELFANSweb ホームページからダウンロードできます。

MELFANSweb ホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

副 番	改 定 内 容
A	<ul style="list-style-type: none"> 1ページ目の生産中止機種を表に、入出力ユニット(AJ35PTF-28AS), ケーブル(A2C-C005, A2C-C007), DINアダプタ(A6DIN1C, A6DIN2C, A6DIN3C)を追記しました。 1ページ目の生産中止機種を表から、MELSEC-A (大形) シリーズのユニット形名を削除して、参照していただくテクニカルニュース番号を追記しました。
B	<ul style="list-style-type: none"> 1ページ目の生産中止機種を表に、入力ユニット(AJ35TB2-8D)を追記しました。 1ページ目の生産中止機種を表から、出力ユニット(AJ35PTF-24T), DINアダプタ(A6DIN1C)を削除しました。 <p><理由></p> <p>出力ユニット(AJ35PTF-24T) : テクニカルニュース(PLC-D-432)で生産中止のお知らせを発行済みのため。</p> <p>DINアダプタ(A6DIN1C) : 継続生産するため。</p>

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) 3218-6760
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル)	(022) 216-4546
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11番地(明後田生命ビル) 日本生命ビル	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒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	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(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)	(056) 34-4112
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06) 6347-2771
中国支社	〒730-8657 広島市中区中島町3-25 (ニッセイ平和公園ビル)	(082) 248-5445
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

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
 MELFANSwebのFAランドでは、体験版ソフトウェアやソフトウェアアップデートのダウンロードサービス、MELSECシリーズのオンラインマニュアル、QAサービス等がご利用いただけます。FAランドID登録(無料)が必要です。

三菱電機FA機器TEL. FAX技術相談 ※1: 土・日・祝祭日、春季・夏季・年末年始の休日を除く通常業務日
 ※2: ACサーボ、モーション窓口にて対応します
 ※3: 春季・夏季・年末年始の休日を除く

●電話技術相談窓口

対 象 機 種	電 話 番 号	受 付 時 間*1	
MELSEC-Q/QnA/A シーケンサ	シーケンサ一般(下記以外) ネットワーク, シリアル コミュニケーションユニット	052-711-5111 052-712-2578	月曜~金曜 9:00~19:00
	位置決めユニット*2 アナログ, 温度, 温度入力, 高速カウンタユニット	052-712-6607 052-712-2579	
	C言語コントローラ/ MESインタフェースユニット	052-712-2370	月曜~木曜 9:00~19:00 金曜 9:00~17:00
MELSOFTシーケンサ プログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□IVD-GPPA/GPPQなど	052-711-0037	月曜~金曜 9:00~19:00
MELSOFT通信支援 ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ SW□DSF-CSKP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370	月曜~木曜 9:00~19:00 金曜 9:00~17:00
MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど		
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU(Q12/Q25PHCPU) 二重化CPU(Q12/Q25PHCPU)	052-712-2830	
	MELSOFT PXシリーズ		
GOT表示器	GOT1000/A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417	月曜~金曜 9:00~19:00

●FAX技術相談窓口

対 象 機 種	FAX番号	受 付 時 間*1
上記全対象機種	052-719-6762	9:00~16:00(受信は常時*3)

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。