


**三菱シーケンサ
テクニカルニュース**

No. PLC-D-548 1/4

2006年11月

表 題	AnSシリーズ温度調節ユニット生産中止のお知らせ
適用機種	A1S62TCRT-S2, A1S64TCRT-S1, A1S62TCTT-S2, A1S64TCTT-S1, A1S62TCRTBW-S2, A1S64TCRTBW-S1, A1S62TCTTBW-S2, A1S64TCTTBW-S1

三菱汎用シーケンサMELSEC-A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以下に示すAnSシリーズ温度調節ユニット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	備 考	
温度調節ユニット	白金測温抵抗体	A1S62TCRT-S2	ヒータ断線検知なし，加熱冷却制御
		A1S64TCRT-S1	ヒータ断線検知なし
	熱電対	A1S62TCTT-S2	ヒータ断線検知なし，加熱冷却制御
		A1S64TCTT-S1	ヒータ断線検知なし
	白金測温抵抗体	A1S62TCRTBW-S2	ヒータ断線検知あり，加熱冷却制御
		A1S64TCRTBW-S1	ヒータ断線検知あり
	熱電対	A1S62TCTTBW-S2	ヒータ断線検知あり，加熱冷却制御
		A1S64TCTTBW-S1	ヒータ断線検知あり

2. 生産中止時期

- ・受注生産移行 2007年 2月末日
- ・受注締め切り 2007年 3月末日
- ・生産中止日 2007年 5月末日

3. 生産中止理由

- ① 使用部品の一部が入手困難な状況であり，製品の継続生産に支障をきたすことが予想されるため。
- ② 代替機種（A1S64TCTRT, A1S64TCTRTBW）が発売されているため。

4. 修理対応

- ・修理対応期間 2014年5月末日（生産中止後，7年間）

5. 代替機種と仕様比較

(1) ヒータ断線検知なし

○：機能あり，－：機能なし

		入力		制御内容		ヒータ断線検知
		熱電対	白金測温抵抗体	標準制御	加熱冷却制御	
生産中止機種	A1S62TCRT-S2	—	○	—	○	—
	A1S64TCRT-S1	—	○	○	—	—
	A1S62TCTT-S2	○	—	—	○	—
	A1S64TCTT-S1	○	—	○	—	—
代替機種	A1S64TCRT	○	○	○	○	—

(2) ヒータ断線検知あり

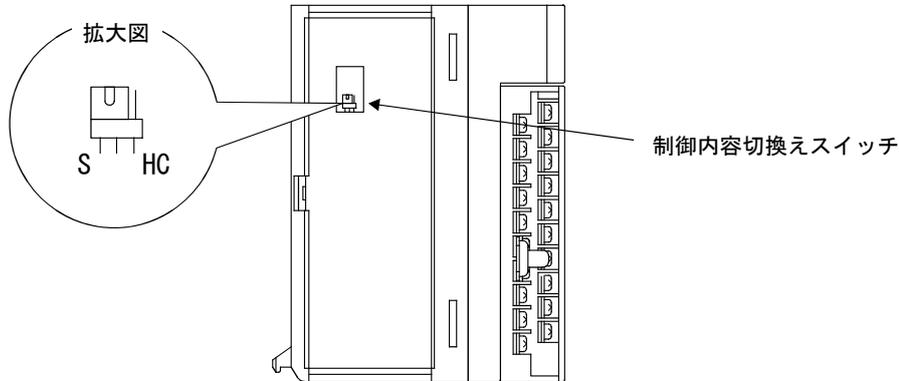
○：機能あり，－：機能なし

		入力		制御内容		ヒータ断線検知
		熱電対	白金測温抵抗体	標準制御	加熱冷却制御	
生産中止機種	A1S62TCRTBW-S2	—	○	—	○	○
	A1S64TCRTBW-S1	—	○	○	—	○
	A1S62TCTTBW-S2	○	—	—	○	○
	A1S64TCTTBW-S1	○	—	○	—	○
代替機種	A1S64TCRTBW	○	○	○	○	○

6. 代替機種への置換えについて

生産中止機種から代替機種へ置き換える場合、下記を実施してください。

(1) 代替機種において、制御内容切換えスイッチによる設定を行ってください。



生産中止機種	代替機種	制御内容切換えスイッチの設定
A1S62TCRT-S2	A1S64TCRT	HC側（加熱冷却制御）に装着
A1S64TCRT-S1		S側（標準制御）に装着
A1S62TCTT-S2		HC側（加熱冷却制御）に装着
A1S64TCTT-S1		S側（標準制御）に装着
A1S62TCRTBW-S2	A1S64TCRTBW	HC側（加熱冷却制御）に装着
A1S64TCRTBW-S1		S側（標準制御）に装着
A1S62TCTTBW-S2		HC側（加熱冷却制御）に装着
A1S64TCTTBW-S1		S側（標準制御）に装着

(2) A1S64TCTT (BW)-S1, A1S62TCTT (BW)-S2を使用している場合、入力レンジの設定が必要な場合があります。

(a) 設定変更の要否

下記①, ②の両方の条件に該当する場合、(b)の変更方法で代替機種に対する入力レンジの初期設定を行ってください。

① 入力レンジの設定値が“2”である。

GX Developerにより、A1S64TCTT (BW)-S1では、入力レンジ（バッファメモリアドレス：20H, 40H, 60H, 80H）を、A1S62TCTT (BW)-S2では、入力レンジ（バッファメモリアドレス：20H, 40H）を、それぞれモニタし確認する。

② 入力レンジの初期設定を行うプログラムが無い。

GX Developerにより、A1S64TCTT (BW)-S1では、入力レンジ（バッファメモリアドレス：20H, 40H, 60H, 80H）に対し、A1S62TCTT (BW)-S2では、入力レンジ（バッファメモリアドレス：20H, 40H）に対し、それぞれT0命令による書込みプログラムが無いことを確認する。

(b) 変更方法

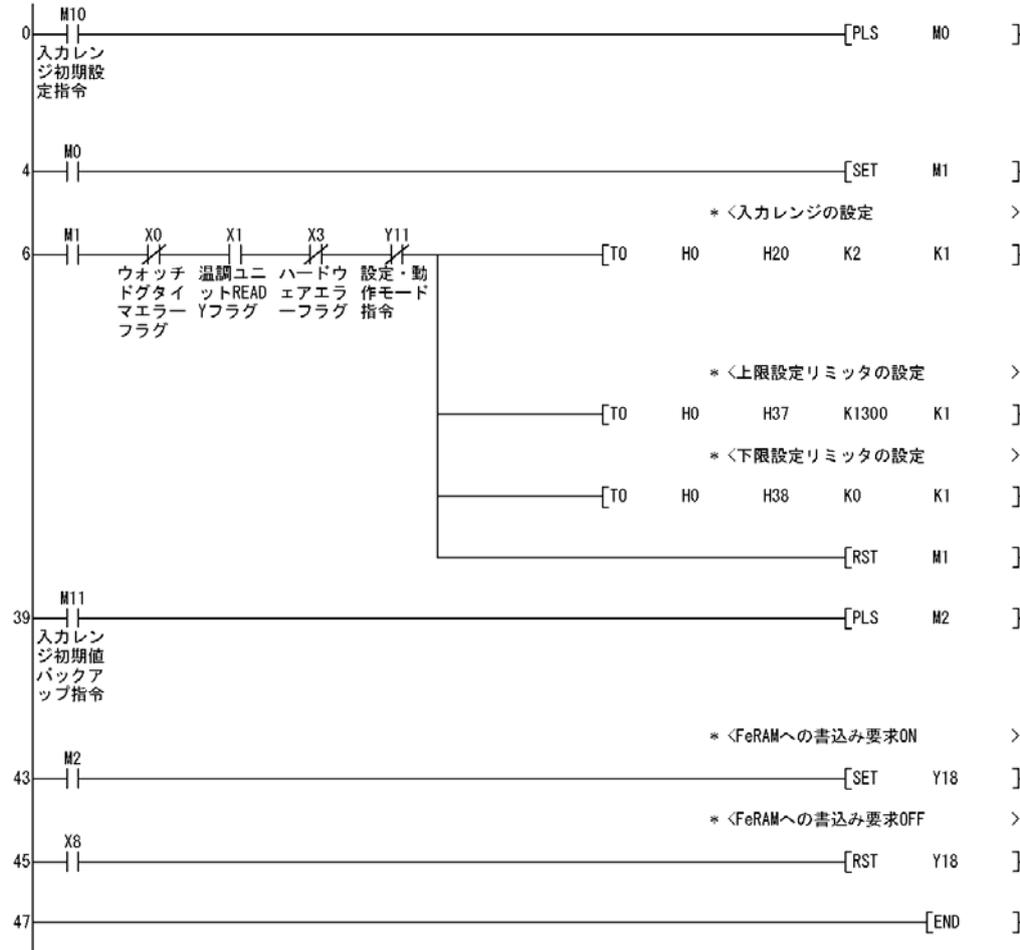
① 入力レンジの初期設定を行うプログラムを追加する。

設定値は、“2”とする。

② FeRAMによるデータの保管機能を使用し、別システムで、入力レンジの設定をバックアップしておく。

（電源ON/リセット時に、設定値“2”がバッファメモリに読み込まれます。この方法では、入力レンジの初期設定を行うプログラムを追加する必要はありません。）

以下に入力レンジの設定をバックアップするプログラムを示します。(温度調節ユニットを基本ベースユニットのI/Oスロット0に装着した場合の例です。)



また、下記設定は、入力レンジに合わせて設定を行う必要がありますので、同時に設定を行ってください。

- ・ 上限設定リミッタ (バッファメモリアドレス : 37H, 57H, 77H, 97H / 37H, 57H*1)
 - ・ 下限設定リミッタ (バッファメモリアドレス : 38H, 58H, 78H, 98H / 38H, 58H*2)
- *1 標準制御の場合は、37H, 57H, 77H, 97H, 加熱冷却制御の場合は、37H, 57H
 *2 標準制御の場合は、38H, 58H, 78H, 98H, 加熱冷却制御の場合は、38H, 58H

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1-1-1 (新都心セントラルタワー3階)	(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)	(0565)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 (近畿セイ平和公園ビル)	(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

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談 ※1:土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日
 ※2:北ユーボ、モーシヨシ窓口にて対応します
 ※3:春期・夏期・年末年始の休日を除く

対象機種	電話番号	受付時間*
MELSEC-Q/QnA/A シーケンサ	052-711-5111 052-712-2578	月曜～金曜 9:00～19:00
ネットワーク、シリアル コミュニケーションユニット	052-712-6607	
位置決めユニット※2 アナログ、温調、温度入力、 高速カウンタユニット	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 GXシリーズ	052-711-0037	月曜～金曜 9:00～19:00
MELSOFT GXシリーズ プログラムツール	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSOFT通信支援 ソフトウェアツール	052-712-2830	
MELSECバスコンボード	052-712-2830	
MELSEC計装/Q二重化	052-712-3079	
MELSEC Safety	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00
GOT表示器		
MELSOFT GTシリーズ		

対象機種	FAX番号	受付時間*
上記対象機種	052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時※3)

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。

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。