

 **三菱シーケンサ**
テクニカルニュース

No. FA-D-0043 1/3

2008年12月発行

表 題 AJ65BT-G4-S3形周辺機器接続ユニット生産中止のお知らせ

適用機種 AJ65BT-G4-S3

三菱シーケンサ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MELSEC-Aシリーズの一部機種の生産を下記のとおり中止させていただきますので、ご了承の程宜しくお願いいたします。

記

1. 生産中止機種

品 名	形 名
AJ65BT-G4-S3形周辺機器接続ユニット	AJ65BT-G4-S3

2. 生産中止時期

- ・受注生産移行 2008年12月1日
- ・受注締め切り 2009年7月30日
- ・生産中止日 2009年8月31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（AJ65BT-R2N形CC-LinkシステムRS-232インタフェースユニット）が発売されているため。

4. 修理対応

- ・修理対応期間 2016年8月31日 （生産中止後、7年間）

5. 代替機種

生産中止機種	代替機種
AJ65BT-G4-S3	AJ65BT-R2N

6. AJ65BT-G4-S3をAJ65BT-R2Nに置き換える場合の変更箇所

(1) CC-Link部分

CC-Link部分の仕様は同じため、下記の項目は変更不要です。

- ・ CC-Link専用ケーブル
- ・ マスタ・ローカルユニット本体
- ・ マスタ・ローカルユニットのパラメータ

(2) AJ65BT-G4-S3部分

(a) 適用DINレール，ユニット固定ネジ

適用DINレール，ユニット固定ネジ，ユニット固定ネジの取付け穴の位置は同じため，AJ65BT-R2Nをそのまま取付け可能です。

(b) 周辺機器接続用インタフェース

AJ65BT-R2Nでは，周辺機器接続用インタフェースが，RS-232 (D-Sub 9P メス) になります。周辺機器接続用ケーブルは，RS-232ケーブルに交換してください。

RS-232ケーブルについては，周辺機器用ケーブル・変換器の紹介品，接続可能品一覧(FA-D-0036)を参照してください。

ただし，RS-422からRS-232に変更されるため伝送距離が短くなります。(最大15m)

伝送距離を15mより長くしたい場合は，既存のRS-422ケーブルにRS-232/RS-422変換器を組み合わせてください。

品名	形名(紹介品)	問い合わせ先
RS-232/RS-422変換器 (長距離通信用コンバータ，ACアダプタ使用)	DCNV9M-RS42RJ2	ダイヤトレンド株式会社 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2-2-14 TEL (06) 4705-2100

(c) 外部供給電源

外部供給電源が，下記の仕様を満たしていない場合は，外部供給電源を交換してください。

外部供給電源：DC24V (DC20.4V～DC26.4V，リップル率5%以内)

(3) 周辺機器部分

AJ65BT-R2Nでは，Qモード (MELSOFT接続モード) のみ設定可能なため，周辺機器はGX Developer Version 6以降を使用してください。

周辺機器がGX Developer Version 6以降でない場合は，GX Developer Version 6以降に置き換えてください。

周辺機器		AJ65BT-G4-S3	AJ65BT-R2N
パソコン	Windows® 対応	GX Developer Version 6以降	○
		GX Developer Version 5以前	
	DOS/Vパソコン	SWnIVD-GPPA (n=2～4)	
		SWnIVD-GPPQ (n=0～2)	
PC-9800®	SWnNX-GPPA (n=0～4)	×	
	SWnNX-GPPQ (n=0～2)		
A7PHP, LM7000	SWORX-GPPA	○	×
	SWOSRX-GPPA		
	SWnSRXV-GPPA (n=1～4)		
	SWnS-GPPA (n=0, 1)		
A7HGP	SWnHX-GPPA (n=0, 2)	○	×
A6GPP, A6HGP, A6PHP	SWnGP-GPPA (n=3, 4)		
	SWnGP-GPPAU (n=0～2)		
	SW3-GPPA		
	SW3-HGPA		

○：接続可能 ×：接続不可能

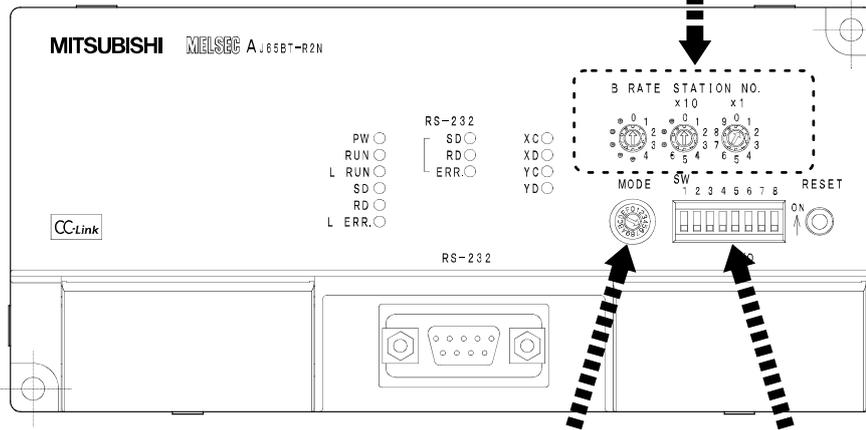
7. 置換えの手順

マスタ・ローカルユニットのパラメータ変更は不要です。

AJ65BT-G4-S3側にて下記の作業を行います。

- ① AJ65BT-R2Nと周辺機器を接続するケーブルを用意します。
- ② 稼動中のシステムを停止します。
- ③ AJ65BT-R2Nのスイッチを、下記のように設定します。

置換え前のAJ65BT-G4-S3と同じ設定にします。



5に設定します。 すべてOFFに設定します。

- ④ AJ65BT-G4-S3をシステムから取り出して、AJ65BT-R2Nを取り付けます。
- ⑤ AJ65BT-R2Nと周辺機器を接続するケーブルを、RS-232ケーブルに交換します。(6.(2)(b) 周辺機器接続用インタフェースを参照)
- ⑥ システムを起動します。

8. 関連マニュアル

AJ65BT-G4-S3およびAJ65BT-R2Nの相違点の詳細は、下記のマニュアルを参照してください。

マニュアル名称	マニュアル番号 (形名コード)	標準価格
CC-LinkシステムRS-232インタフェースユニットユーザーズマニュアル (MELSOFT接続モード編)	SH-080686 (13JY29)	¥1,500

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11-2 (明誠生命さいたま新都心ビルランド・アクシス・タワー)	(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

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、Q&A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、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日
 ※2:AC単一相、モーション窓口にて対応します
 ※3:春期・夏期・年末年始の休日を除く

対象機種種	電話番号	受付時間 ^{※1}
MELSEC-Q/QnA/A シーケンサ	052-711-5111	月曜～金曜 9:00～19:00
シーケンサ一般 (下記以外)	052-712-2578	
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}	052-712-2579	
アナログ、温度、温度入力、高速カウンタユニット	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
C言語コントローラ / MESインタフェースユニット	052-711-0037	月曜～金曜 9:00～19:00
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	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パソコンボード	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00
MELSEC計装/Q二重化	052-712-2417	
MELSEC Safety	052-712-3079	
GOT表示器	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00

対象機種種	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。