

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0111 1/2

2011年 3月発行

表 題 C言語コントローラユニット 時計データに関する注意事項

適用機種 Q06CCPU-V, Q06CCPU-V-B, Q06CCPU-V-H01

三菱シーケンサMELSEC-Qシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

C言語コントローラユニット（Q06CCPU-V, Q06CCPU-V-B, Q06CCPU-V-H01）の時計データに関する注意事項をお知らせします。

1. 注意事項

連続電源ON時間が約828日^(*)（約2年3ヵ月）を経過すると、C言語コントローラユニットの時計データが時計設定時の値に戻る場合があります。時計データが戻ることにより、C言語コントローラユニットが異常停止、もしくは誤動作などに至ることはありません。

なお、時計設定を行ってから連続電源ON時間が約828日^(*)を経過する前に、以下のいずれかの手段でC言語コントローラユニットの時計設定を行っている場合は、本現象は発生いたしません。

【時計設定手段】

- ・C言語コントローラユニットの電源OFF→ONまたはリセット
※C言語コントローラユニットは電源ON時およびリセット時に、内部で時計設定を実施しています。
- ・C言語コントローラ設定ユーティリティによる時計設定
- ・ユーザプログラム（QBF_SetTime関数）による時計設定

2. 対象機種

C言語コントローラユニットの下記製品が対象となります。

No.	形 名	バージョン（シリアルNo.の上5桁）
1	Q06CCPU-V	11121以前 (2009年12月以前の製造品)
2	Q06CCPU-V-B	
3	Q06CCPU-V-H01	

3. 対策

時計設定を行ってから連続電源ON時間が約828日^(*)を経過する前に、上記【時計設定手段】に記載のいずれかの手段で、時計設定を実施していただくようお願いします。

なお、ご不明な点などがございましたら、最寄りの三菱電機システムサービス（株）、または三菱電機（株）の支社、代理店にご相談ください。

*1：ユーザプログラム（sysClkRateSet関数）によりシステムクロックレートを変更している場合は、下記の計算式で算出される時間となります。

$$\text{時計データが戻るまでの時間[秒]} = 4,294,967,296 \div \text{システムクロックレート[Hz]}$$

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(明治安田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ランドのID登録(無料)が必要です。

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談

●電話技術相談窓口

※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サーボ、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	電話番号	受付時間※1	
MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサ	シーケンサ一般(下記以外)	052-711-5111	
	ネットワーク、シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	
	位置決めユニット、シンプルモーションユニット ※2	052-712-6607	
	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/高速データロガーユニット	052-712-2370	
電力計測ユニット(QE8□)	052-719-4557	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00	
MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)	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	MELSOFT GXシリーズ、SW□IVD-GPPA/GPPQなど		
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ、SW□D5F-CGSKP/OLEX/XMOPなど		
MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU、二重化CPU、MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830	金曜 9:00～17:00
MELSEC Safety	安全シーケンサ/安全コントローラ	052-712-3079	
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
上記対象機種(電力計測ユニット(QE8□)を除く)	052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時※3)
電力計測ユニット(QE8□)	084-926-8340	9:00～15:00(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。