

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0138 1/2

2012年 6月発行

表 題 コンパクトフラッシュカードの消費電流の変更について

適用機種 QD81MEM-512MBC, QD81MEM-1GBC, QD81MEM-2GBC, QD81MEM-4GBC, QD81MEM-8GBC,
QD81DL96, Q12DCCPU-V, Q06CCPU-V, QJ71WS96, QJ71MES96

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。

このたび、コンパクトフラッシュカードの消費電流仕様を変更しました。またこれに伴いコンパクトフラッシュカードを装着するユニットのDC5V内部消費電流も変更になりますので、お知らせします。

変更後のコンパクトフラッシュカードを使用する場合は、以下に示すマニュアルを参照して、シーケンサシステムへの影響（電源ユニットの容量の不足、発熱量の増加など）を確認ください。

マニュアル名称：QCPUユーザーズマニュアル(ハードウェア設計・保守点検編)
[マニュアル番号:SH-080472]

1. コンパクトフラッシュカードの仕様変更

このたび、コンパクトフラッシュカードの内部で使用していた部品が生産中止となり、その部品を変更したため、ハードウェアバージョンを“C”に変更しました。変更した仕様は以下のとおりです。

ハードウェアバージョン	“B” 以前	“C”
消費電流	3.3VDC 0.08A/5VDC 0.10A	3.3VDC 0.12A/5VDC 0.18A
原産地	TAIWAN (台湾)	JAPAN (日本)

仕様は、コンパクトフラッシュカードの表面で確認できます。



2. コンパクトフラッシュカードを装着するユニットのDC5V内部消費電流について

仕様変更後のコンパクトフラッシュカードを以下のユニットに装着すると、該当ユニットのDC5V内部消費電流が異なります。

ユニット名称	ユニット形名	DC5V内部消費電流	
		ハードウェアバージョン “B”以前のコンパクト フラッシュカードを装着	ハードウェアバージョン “C”のコンパクト フラッシュカードを装着
高速データロガーユニット	QD81DL96	0.46A	0.50A
C言語コントローラユニット	Q12DCCPU-V	0.93A	0.97A
	Q06CCPU-V	0.71A	0.75A
Webサーバユニット	QJ71WS96	0.65A	0.69A
MESインタフェースユニット	QJ71MES96	0.65A	0.69A

3. 切り替え時期について

2012年6月生産分より順次切り替えを行っております。

流通段階で、ハードウェアバージョン“B”以前とハードウェアバージョン“C”の製品が混在する場合がありますので、ご了承ください。

コンパクトフラッシュは、サンディスク株式会社の登録商標です。
その他、本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

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	〒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	〒330-8034 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
新潟支社	〒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	〒451-8522 名古屋市中区牛島町6-1(名古屋ルーセントタワー)	(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

三菱 FA www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/

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TEL、FAX技術相談

●電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間※1	
MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサ	シーケンサー一般(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口)	052-719-4557	月曜～木曜 9:00～17:00	
MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)	052-712-2370	
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	
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ、SW□D5F-GSKP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370	
MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	月曜～木曜 9:00～19:00	
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	
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口)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口)	084-926-8340	9:00～15:00(受信は常時※3)

※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

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。