

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. PLC-D-446 1/2

2002年12月

表 題 シーケンサを保管したあとの運転再開時の操作について

適用機種 ベーシックモデルQCPU, ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU

三菱汎用シーケンサMELSEC-Qシリーズに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

ベーシックモデルQCPU, ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPUを保管したあとに運転を再開する場合の操作について、ご連絡いたします。

1. バッテリーを外したシーケンサを保管したあとに運転を再開する場合の操作

CPUユニットおよびメモリカードは、バッテリーを外して保管したあとに運転を再開する場合、メモリの内容が不定になっている可能性があります。

そのため、運転を再開する前には必ずGX Developerでメモリをフォーマットしてください。

メモリをフォーマットしたあとは、保管する前にバックアップしておいたメモリの内容を、各メモリに書き込みしてください。

バッテリーとバッテリーバックアップしているメモリの関係を下記に示します。

: バッテリーバックアップする, ×: バッテリーバックアップしない

メモリ		バッテリー	QCPUユニット本体の Q6BATまたはQ7BAT	メモリカードに内蔵の バッテリー
CPUユニット	プログラムメモリ			×
	標準RAM			×
	標準ROM		- (バッテリーバックアップ不要)	
メモリカード	SRAMカード	×		
	Flashカード		- (バッテリーバックアップ不要)	
	ATAカード		- (バッテリーバックアップ不要)	

ベーシックモデルQCPUは装着不可

上記の表でバッテリーバックアップしているメモリは、運転再開前にGX Developerでフォーマットしてください。

メモリのフォーマット操作は、GX Developerのマニュアルを参照願います。

ポイント

シーケンサを保管する場合には、保管前に各メモリの内容を必ずバックアップしてください。

2. バッテリ寿命を越えて保管したあとにシーケンサの運転を再開する場合の操作

CPUユニットおよびメモリカードは、バッテリー寿命を越えて保管したあとに運転を再開する場合、メモリの内容が不定になっている可能性があります。

そのため、運転を再開する前には必ずGX Developerでメモリをフォーマットしてください。

メモリをフォーマットしたあとは、保管する前にバックアップしておいたメモリの内容を、各メモリに書き込みしてください。

バッテリーとバッテリーバックアップしているメモリの関係を下記に示します。

○：バッテリーバックアップする，×：バッテリーバックアップしない

メモリ	バッテリー	QCPUユニット本体の Q6BATまたはQ7BAT	メモリカードに内蔵の バッテリー
CPUユニット	プログラムメモリ		×
	標準RAM		×
	標準ROM	- (バッテリーバックアップ不要)	
メモリカード	SRAMカード	×	
	Flashカード	- (バッテリーバックアップ不要)	
	ATAカード	- (バッテリーバックアップ不要)	

ベーシックモデルQCPUは装着不可

上記の表でバッテリーバックアップしているメモリは、運転再開前にGX Developerでフォーマットしてください。

メモリのフォーマット操作は、GX Developerのマニュアルを参照願います。

ポイント

シーケンサを保管する場合には、保管前に各メモリの内容を必ずバックアップしてください。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒104-6215 東京都中央区晴海1-8-12 (オフィスタワーZ棟15階)	(03)6221-2190
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)212-3792
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (三菱電機明治生命仙台ビル)	(022)216-4546
福島支店	〒963-8002 郡山市駅前2-11-1 (ビッグアイ17階)	(024)923-5624
関東支社	〒330-6034 さいたま市上落合駅前4(明治生命ビル) さま新館心ビルランド アクシスタワー34F	(048)600-5835
新潟支店	〒950-0087 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
静岡支店	〒420-0837 静岡市日出町2-1 (田中第一ビル)	(054)251-2855
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	〒730-0037 広島市中区中町7-32 (日本生命ビル)	(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

電話技術相談窓口		電話番号	受付時間
MELSEC-Q/QnA/A	シーケンサー一般 (ネットワーク/インテリジェント機能ユニット以外)	052-711-5111	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
	ネットワーク	052-712-2578	
	インテリジェント機能ユニット (ネットワーク以外)	052-712-2579	
MELSEC-QUITE	Q00J/Q00/001CPU	052-712-2444	月曜～金曜 9:00～17:00
MELSOFTシーケンサ プログラミングツール	GXシリーズ	052-711-0037	
	SW IVD-GPPA/GPPDなど		
MELSOFT通信支援 ソフトウェアツール	MXシリーズ	052-712-2370	
MELSECパソコンボード	AB0B0シリーズなど		
AGOT表示器	GOT-A900/A800シリーズなど	052-712-2417	
MELSEC計装	MELSOFT GTシリーズ		
	プロセスCPU (Q12PHCPU, Q25PHCPU) MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830	

FAX技術相談窓口		FAX番号	受付時間
上記全対象機種		052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時)

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.nagoya.melco.co.jp/>
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。

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。