

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. PLC-D-485 1/3

2004年10月

表 題	ベーシックモデルQCPUでの閏日に関する注意事項
適用機種	Q00JCPU, Q00CPU, Q01CPU

三菱汎用シーケンサ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。

閏日の2月29日に、GX Developerなどから実行するPC書込みが、正常に実行できないことがありますのでご連絡致します。(CPUのシリアルNo. 上5桁が06032以降の製品につきましては改善しております。)

なお、現在動作中のシステムにおいて2項に記載の操作を行った場合に発生いたしますが、動作中のCPUへの影響はありません。

また、3項の対応策を実行していただければ現状のシステムのまま使用いただいて問題ありません。

記

1. 対象機種

ベーシックモデルQCPUのQ00JCPU, Q00CPU, Q01CPUが対象になります。

なお、ベーシックモデルQCPU以外のQシリーズCPUは対象となりません。

2. 発生条件と現象

現象が発生する製品と発生条件などについて以下に示します。

表1.発生条件と現象

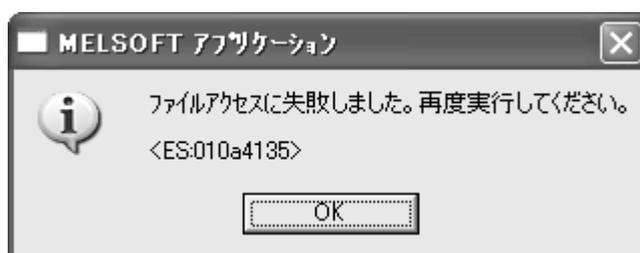
No.	該当製品	現象が発生する操作	発生条件	発生時の現象
1	GX Developer	<ul style="list-style-type: none"> ファイルのPC書込み (ファイルレジスタのPC書込みを含む) プログラムのRUN中書込み T/C設定値(*2)変更 	パソコンの日付を2月29日にしている場合	エラーメッセージが表示され実行できません。(*4)
2		<ul style="list-style-type: none"> ファイルレジスタオールクリアを指定してのPCメモリクリア PCの見出し文作成 		
3	GX Configurator-(*1)	<ul style="list-style-type: none"> インテリジェント機能ユニット パラメータのPC書込み 		
4	GX Explorer	<ul style="list-style-type: none"> ファイルのPC書込み 		
5	Ethernet インタフェースユニット(*3)	<ul style="list-style-type: none"> FTPサーバ機能によるファイルの書込み 	CPU側の日付を2月29日にしている場合	相手機器(FTPクライアント)へエラー応答(レスポンスコード:4135H)が返ります。
6	GOT	<ul style="list-style-type: none"> ファイルレジスタのPC書込み T/C設定値(*2)変更 		システムアラーム設定時に、エラーコード:358Hのエラーが表示されます。
7	MCプロトコルを使用した通信機器	<ul style="list-style-type: none"> ファイル新規作成コマンド(1820H)実行 		コマンドで指定した日付が2月29日の場合
8		<ul style="list-style-type: none"> ファイル作成日の変更 コマンド(1826H)実行 		

*1: GX Configurator-AD, GX Configurator-DA, GX Configurator-SC, GX Configurator-CT, GX Configurator-TC, GX Configurator-TI, GX Configurator-FL, GX Configurator-PT, GX Configurator-AS, GX Configurator-QP

*2: タイマ(T),カウンタ(C)

*3: QJ71E71-B2, QJ71E71-B5, QJ71E71-100

*4: 下記に示すエラーメッセージが表示されます。



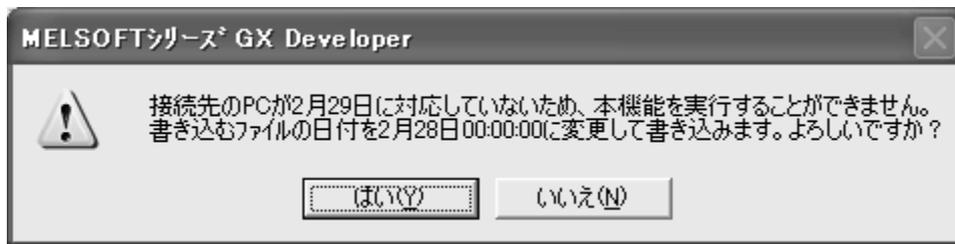
3. 対応策

以下に示す方法にて、対応してください。

- ・表1のNo.1～4の対応策：パソコンの日付を2月29日以外に変更してください。

なお、表1のNo.1につきましては、以下に示す ～ の条件が重なった場合、下記に示すメッセージ画面が表示されます。“はい(Y)”を選択すると、自動的に書き込むファイルの日付を2月28日の0時0分0秒に変更して、ベーシックモデルQCPUにファイルを書き込むことができます。

GX Developer Version8.20W以降を使用
 パソコンの日付が閏日の2月29日である
 シリアルNo.の上5桁が06031以前のベーシックモデルQCPUに対して書き込み操作を実施



- ・表1のNo.5～7の対応策：CPU側の日付を2月29日以外に変更してください。
- ・表1のNo.8の対応策：コマンドの日付指定を2月29日以外に変更してください。

なお、ご不明な点等がありましたら、最寄りの三菱電機システムサービス、代理店または支社にご相談ください。

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 (仙台上杉ビル)	(022)216-4546
福島支社	〒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 さいたま市中央区新都心11番地(明後生命ビル) 日本生命ビルランドアクセスタワー3F)	(048)600-5835
新潟支社	〒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12-2-1 (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
静岡支社	〒422-8067 静岡市南町14-25 (エスパリオ6階)	(054)202-5633
豊田支社	〒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

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

電話技術相談窓口		：土・日・祝祭日除く	
対 象 機 種	電話番号	受 付 時 間	
MELSEC-Q/Qna/A	シーケンサ一般 (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-OUTE	Q00J/Q00/Q01CPU	052-712-2444	月曜～金曜 9:00～17:00
MELSOFTシーケンサ	GXシリーズ	052-711-0037	
プログラミングツール	SW IVD-GPPA/GPPQなど		
MELSOFT通信支援	MXシリーズ	052-712-2370	
ソフトウェアツール			
MELSEC/パソコンボード	AB0B0シリーズなど		
GOT表示器	GOT1000/A900/A800シリーズなど	052-712-2417	
	MELSOFT GTシリーズ		
MELSEC計装/0二重化	プロセスCPU (Q12/Q25PHCPU)	052-712-2830	
	二重化CPU (Q12/Q25PRHCPU)		
	MELSOFT PXシリーズ		

FAX技術相談窓口		：土・日・祝祭日除く	
対 象 機 種	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)	

⚠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。