

[発行番号] 姫テシ-0009C

[表 題] FXシリーズ動作確認済みモデム一覧

[発 行] 2007年 6月(2015年 11月改訂C版)

[適用機種] MELSEC-F FXシリーズマイクロシーケンサ
(FX1S, FX1N, FX2N, FX3G, FX3U, FX1NC, FX2NC, FX3UC)

三菱マイクロシーケンサ MELSEC-F、FX シリーズに格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

本資料では、2010年8月現在、MELSEC-F、FX シリーズシーケンサで使用可能なモデムをお知らせします。

リモートメンテナンス機能の詳細につきましては、「FX シリーズユーザーズマニュアル[通信制御編]」をご覧ください。

1. シーケンサ側モデム

適用シーケンサには、アイワモデム(PV-AF288)とオムロンモデム(ME3314B)の初期化コマンドが内蔵されているため、GX Developer、およびFX-PCS/WINソフトウェアで、シーケンサのパラメータ設定を行うだけで使用できます。

それ以外のモデムは、データレジスタD1000～(FX1SシーケンサのばあいD200～)に、下表ATコマンドをASCIIコードで入力設定します。

メーカー名	シーケンサ側モデムのATコマンド設定		ATコマンド	備考
	GX Developer (SW□D5C-GPPW)	FX-PCS/WIN		
株式会社アイ・オー・データ機器製				
DFML-K56FL *1	右記のATコマンド入力		ATEOQ1S0=2&D0&K0&W0&Y0¥Q0%C3	
DFML-560ER	右記のATコマンド入力	—	ATEOQ1S0=2&D0&K0&W0&Y0%C3	
アイワ株式会社製				
PV-AF288 *1	アイワモデム(PV-AF288)の選択		ATEOS0=2Q1&D0&M5¥Q0¥J0&W	
PV-BF5606 *1	右記のATコマンド入力		ATEOS0=2&D0Q1&K0&W	
オムロン株式会社製				
ME3314B *1	オムロンモデム(ME3314B)の選択		ATEOS0=2Q1&D0&H0&R1S15=8&W	FX2Nシーケンサは、 Ver. 2.01以上対応
ME5614E *1	右記のATコマンド入力		ATEOS0=2&D0Q1&K0&W	モデムのF/Wバージョン V2.300
ME5614E2 *1				
ME5614D *1	右記のATコマンド入力		ATEOS0=2&D0Q1&K0&W	モデムのF/Wバージョン V2.300
株式会社NTTドコモ製				
96F1 *1	右記のATコマンド入力		ATEOS0=2&D0¥Q1	
96F2 *1	右記のATコマンド入力		ATEOS0=2&D0¥Q1Q1	

*1:2010年8月の時点でメーカー生産終了品。

[発行番号] 姫7-シ-0009C

2. 遠隔アクセス用パソコン側モデム

遠隔アクセス側パソコンのプログラミングツールによって下表ATコマンドを入力設定します。

FXGP/WIN ソフトウェアでは、アイワモデム (PV-AF288, PV-AF3360, PV-BF5606) とオムロンモデム (ME3314B, ME5614D, ME5614E, ME5614E2) の初期化コマンドが内蔵されているため、モデムの機種設定のみで使用できます。

メーカー名	遠隔アクセス用パソコン側モデムの AT コマンド設定		備考
モデム形名	GX Developer (SW□D5C-GPPW)	FX-PCS/WIN	
株式会社アイ・オー・データ機器製			
DFML-560ER	AT&C1E0Q0S0=2&K0&D0	—	
アイワ株式会社製			
PV-AF288 *1	—	選択のみ(ATコマンドは参考) ATEOS0=2QOV1&M4¥J0¥Q0	
PV-AF3360 *1	—	選択のみ(ATコマンドは参考) ATEOS0=2QOV1S15=8&H0&R1	
PV-BF5606 *1	ATEOS0=2&K0&D0	選択のみ(ATコマンドは参考) ATEOS0=2&K0	
オムロン株式会社製			
ME3314B *1	—	選択のみ(ATコマンドは参考) ATEOS0=2QOV1S15=8&H0&R1	
ME5614E *1	ATEOS0=2&K0&D0	選択のみ(ATコマンドは参考) ATEOS0=2&KOW0	モデムの F/Wバージョン V2.300
ME5614E2 *1 *2			
ME5614D *1	ATEOS0=2&K0&D0	選択のみ(ATコマンドは参考) ATEOS0=2&KOW0	モデムの F/Wバージョン V2.300
株式会社NTTドコモ製			
96F1 *1	ATQOV1E1S0=0	ATQOV1E1S0=0	SW□D5C-GPPWは、SW3以前
96F2 *1	ATQOV1E1	ATQOV1E1	SW□D5C-GPPWは、SW3以前
	ATQOV1E1¥Q1		SW□D5C-GPPWは、SW4以降

*1:2010年8月の時点でメーカー生産終了品。

*2:FX-PCS/WIN使用時は「ME5614E」を選択してください。

[発行番号] 姫7-シ-0009C

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2007年 6月	初版作成
B	2010年 7月	DFML-560ER 追加
C	2015年 11月	お問い合わせ先の記載内容を更新

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	〒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34F)	(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	〒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
静岡支店	〒422-8067 静岡市駿河区南町14-25(エスパティオビル)	(054)202-5630
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪 タワーA)	(06)6486-4122
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

メンバー登録無料!

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とマニュアルや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機器電話、FAX技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間*1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号	対象機種	電話番号	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnA/Aシーケンサ一般(下記以外)	052-711-5111	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	
MELSEC iQ-F/FX/Fシーケンサ全般	052-725-2271*2	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/Aシリーズ)		
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		
アナログユニット/温調ユニット 温度入力ユニット/高速カウンタユニット	052-712-2579	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/Aシリーズ)		
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□IJD-GPPA/GPPQなど	C言語コントローライタフェースユニット (Q173SCCF)/ポジションボード		
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works(Navigator)	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ		
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ SW□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	センサレスサーボ FR-E700EX/MM-GKR		052-722-2182
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	インバータ FREQROLシリーズ		052-722-2182
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	iQ Sensor Solution	三相モータ 三相モータ225フレーム以下		0536-25-0900*3*5
		ロボット MELFAシリーズ		052-721-0100
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU 二重化CPU	電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	052-712-5430*3*6	
	MELSOFT PXシリーズ	データ収集アナライザ MELQIC IU1/IU2シリーズ	052-712-5440*3*6	
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	低圧開閉器 MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ	052-719-4170	
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ	低圧遮断器 ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器/ MDUブレーカ/気中遮断器(ACB)など	052-719-4559	
表示器	GOT-F900/DUシリーズ GOT2000/1000/A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ	電力管理用計器 電力量計/計器用変成器/指示電気計器/ 管理用計器/タイムスイッチ	052-719-4556	
		省エネ支援機器 EcoServer/E-Energy/検針システム/ エネルギー計測ユニット/B/NETなど	052-719-4557*2*3	
		小容量UPS(5kVA以下) FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/ FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ	052-799-9489*3*4	

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願いいたします。

*1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く *2: 金曜は17:00まで *3: 土曜・日曜・祝日を除く *4: 月曜～金曜の9:00～17:00
*5: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 *6: 受付時間9:00～17:00

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00(祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット(QE8□シリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258*7
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS(5kVA以下)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。

*7: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30(祝日・当社休日を除く)

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。

・本資料に記載してある会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標または商標です。