

## 三菱シーケンサ テクニカルニュース

[ 1 / 10 ]

[ 発行番号 ] 姫テ - シ - 0082B

[ 表 題 ] シーケンサ学習ソフトの Windows® 7 上での動作についてのお知らせ

[ 発 行 ] 2011 年 9 月 (2015 年 11 月改訂 B 版)

[ 適用機種 ] FX-TRN-BEG (-E) , FX-TRN-DATA, FX-TRN-POS

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

シーケンサ用学習ソフトは、対応 OS が Windows® 98/Me/NT4(SP3)/2000/XP となっています。今回最新の OS である Windows® 7 で動作確認を行いました。いくつかの問題が発生することがわかりましたので、お知らせします。

なお Windows® 7 でのご使用につきましては、お客様のご判断、責任において、ご利用いただきますようお願いいたします。

(注) なお下記の結果は、弊社のパソコンでの動作結果です。お客様のパソコンで同じ結果になるとは限りませんので、あらかじめご了承ください。

### 記

動作検証を行ったパソコンの CPU、グラフィックスおよび OS は以下のとおりです。

#### ノートパソコン

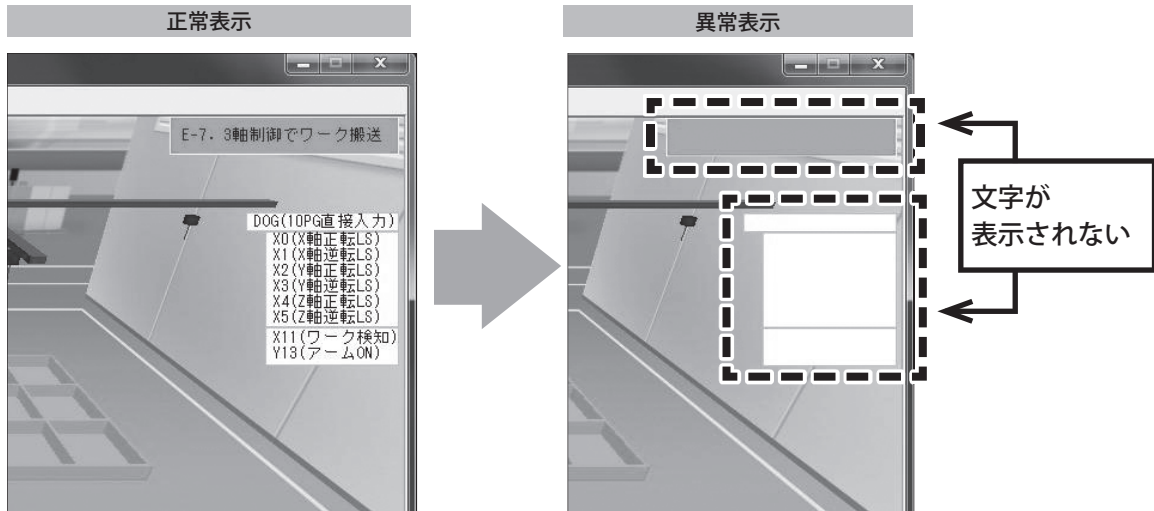
CPU	グラフィックス	OS
Intel Core i-5	CPU 内蔵	Windows® 7 Professional (64 ビット)
Intel Core i-5	CPU 内蔵	Windows® 7 Professional (32 ビット)
Intel Core i-7	CPU 内蔵	Windows® 7 Professional (64 ビット)
Intel Core i-7	CPU 内蔵	Windows® 7 Professional (32 ビット)

#### デスクトップパソコン

CPU	グラフィックス	OS
Intel Core 2 Duo	CPU 内蔵	Windows® 7 Professional (64 ビット)
Intel Core 2 Duo	CPU 内蔵	Windows® 7 Professional (32 ビット)
Intel Core i-7	ATI ATI RADEON HD3450	Windows® 7 Professional (64 ビット)
Intel Core i-7	ATI ATI RADEON HD3450	Windows® 7 Professional (32 ビット)

## 1. シーケンサ学習ソフトのアニメーション表示について

Windows® 7でシーケンサ学習ソフトを使用される際に、下図のように学習課題のアニメーション表示部内の一部の部品が正常に表示されない場合があります。



シーケンサ学習ソフトのアニメーション表示部はご使用されるパソコンのグラフィックスシステムなどにより正常に表示されない場合があります。

本製品のご購入前に弊社ホームページにあるシーケンサ学習ソフト体験版をご使用いただき、ご使用されるパソコンにてアニメーション表示内の3D部品や背景などの表示および3D部品や操作パネルなどの動作をご確認いただくことをお勧めします。

体験版は三菱電機FAサイトの「シーケンサ MELSEC-F →ダウンロード」からダウンロードできます。

## 2. 学習課題で作成したラダープログラムの保存について

Windows® 7 でご使用の際に、シーケンサ学習ソフトのインストール先が「C:\Program Files」内である場合に、課題学習中に作成したラダープログラムの保存や読出に失敗する場合があります。

### [対処法]

お客様が作成された任意のフォルダにシーケンサ学習ソフトをインストールすることで、この問題は回避できます。

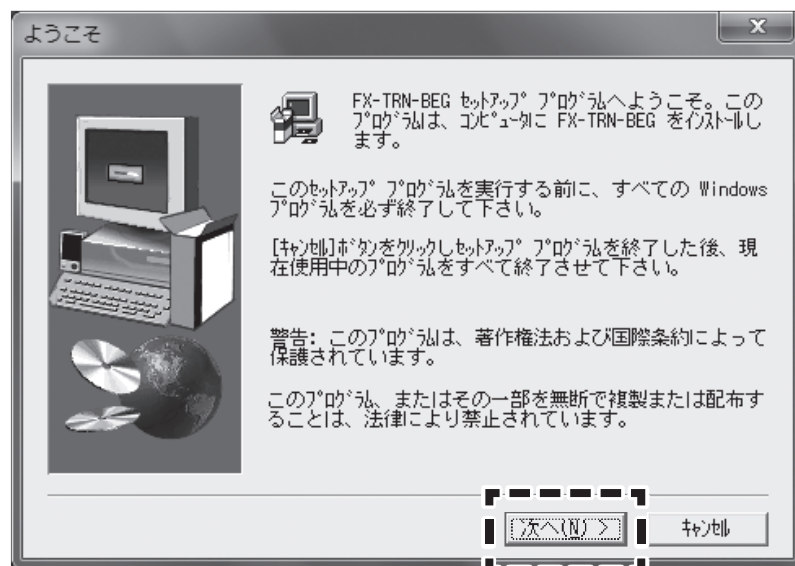
以下にインストール先の一例を記載します。

シーケンサ学習ソフト	デフォルトのインストール先	Windows 7 でのインストール先の例
FX-TRN-BEG (-E) (ビギナー編)	C:\Program Files\FXTRN	C:\FXTRAINER\FXTRN
FX-TRN-DATA (数値・データ編)	C:\Program Files\FXTRN1	C:\FXTRAINER\FXTRN1
FX-TRN-POS (位置決め編)	C:\Program Files\FXTRN2	C:\FXTRAINER\FXTRN2

### [インストール先の変更方法]

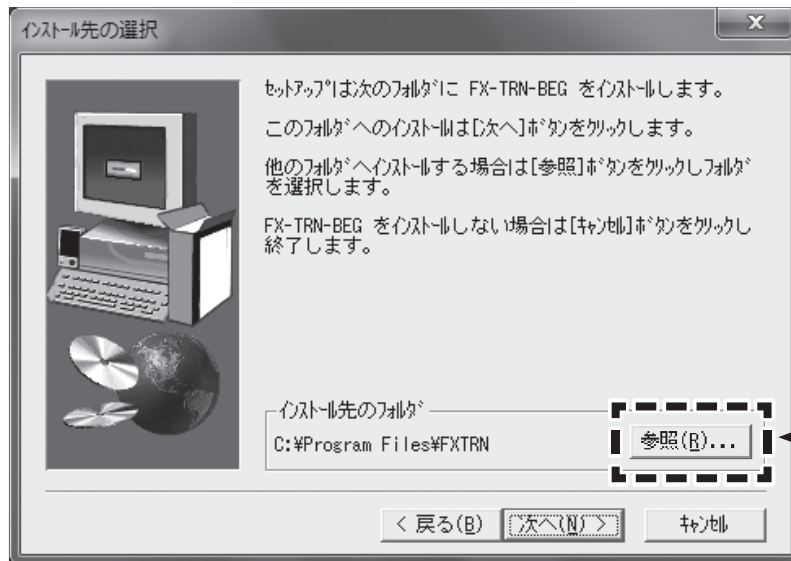
シーケンサ学習ソフトのインストーラを実行すると、下記の順で画面が表示されますので、下記の手順に従いインストール先フォルダを変更してください。

- ① 「次へ (N) >」 ボタンを押してください。



- ① 「次へ (N) >」 ボタンを押します。

②下図の画面が表示されます。画面右下の「参照 (R)...」 ボタンを押してください。



② -1  
「参照 (R)...」  
ボタンを押します。

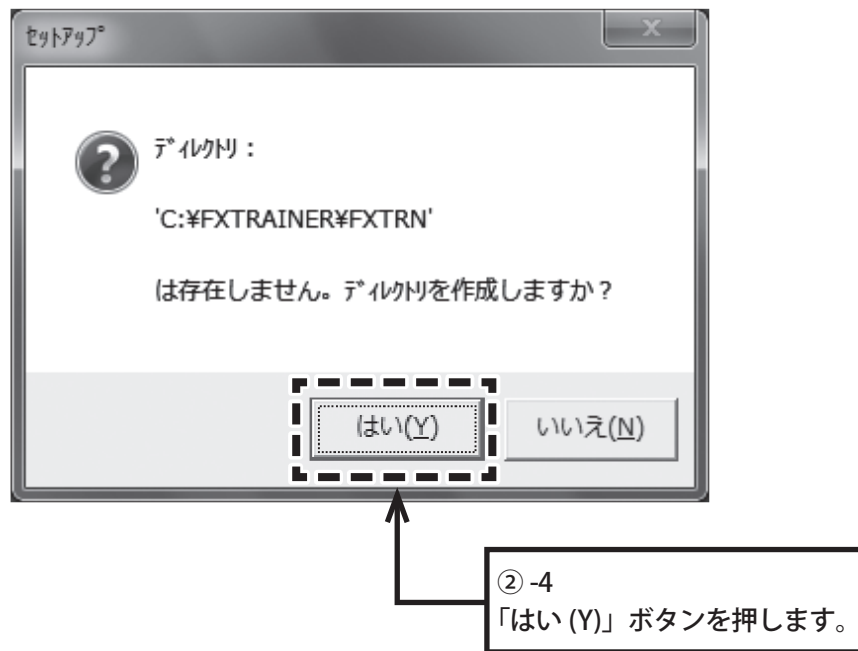
下図のインストール先を指定する画面が表示されますので、パスを前述の例に示したようなフォルダ名に変更し、「OK」 ボタンを押してください。



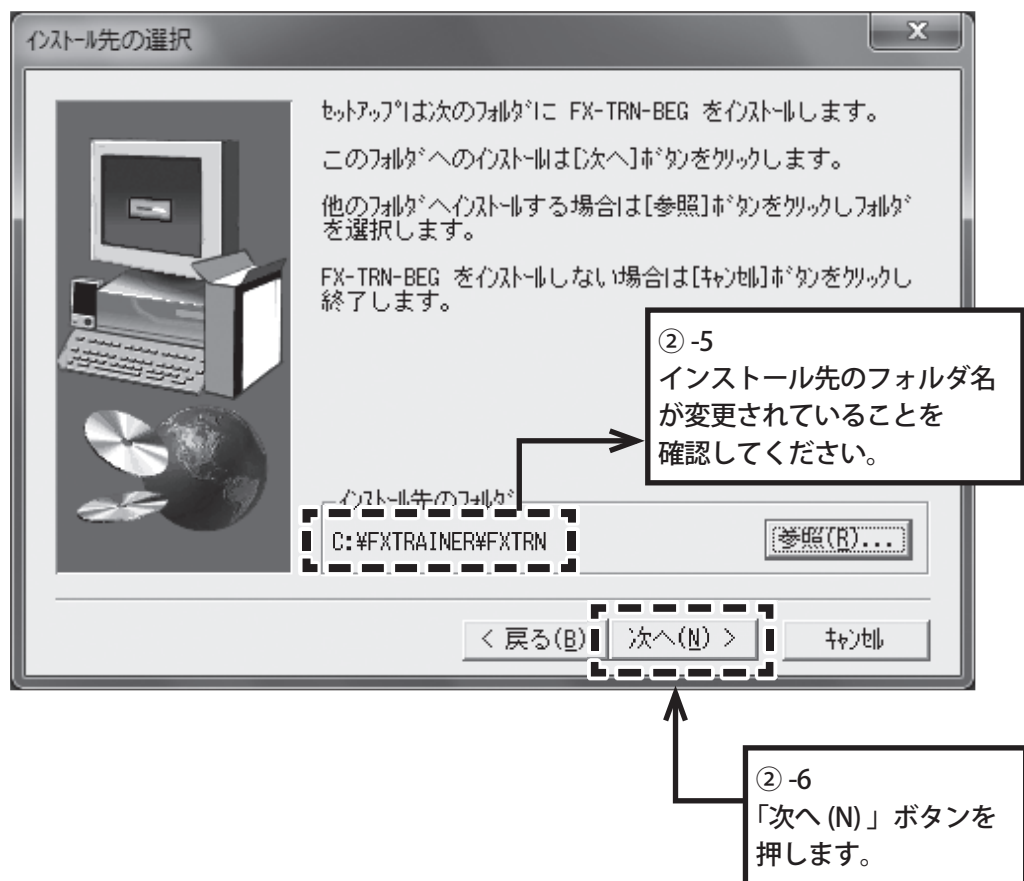
② -2  
パス (P) 欄に変更するインストール先の名称に変更します。

② -3  
パス (P) 欄の入力後に「OK」  
ボタンを押します。

下図のような確認メッセージが表示された場合は、「はい」ボタンを押してください。



インストール先の選択画面に戻りますので、その画面でインストール先フォルダが変更されていることを確認し、「次へ(N)>」ボタンを押してください。



③続いて下図の画面が表示されます。「次へ(N)>」ボタンを押すとインストールが開始されます。



③  
「次へ(N)」ボタンを  
押します。

### 3. 模範解答の読出について

Windows® 7 でご使用される際に模範解答の読出に失敗し、エラーメッセージが表示される場合があります。

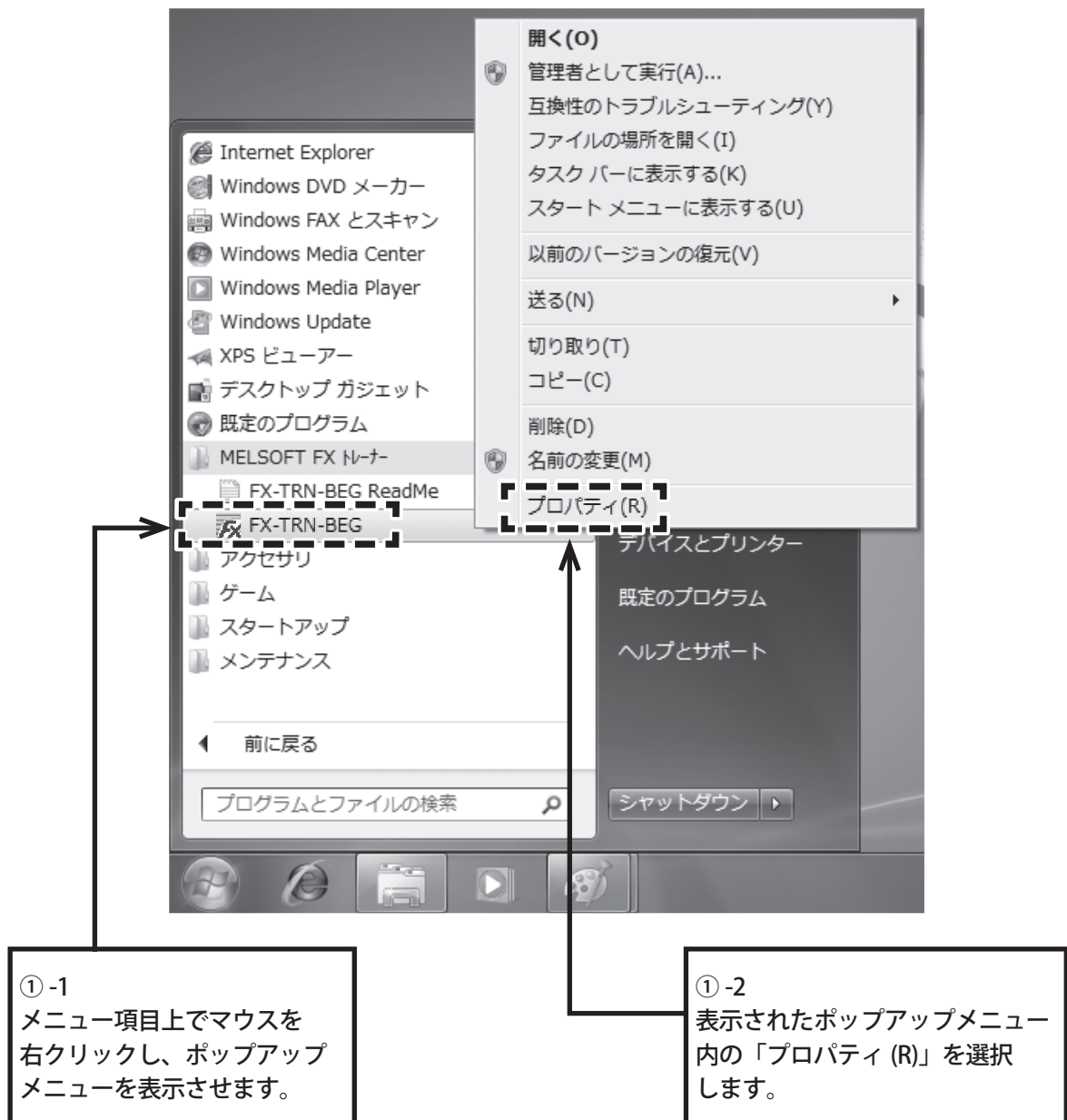
#### [対処法]

シーケンサ学習ソフトの各実行ファイル「FXTRN.exe/FXTRN1.exe/FXTRN2.exe」を Windows® 2000 または Windows® XP の互換モードで実行してください。

#### [設定方法]

①スタートメニューの「MELSOFT FX トレーナー」 - 「FX-TRN-BEG」、「FX-TRN-DATA」または「FX-TRN-POS」の項目上でマウスの右ボタンをクリックし、ポップアップメニューを表示させます。

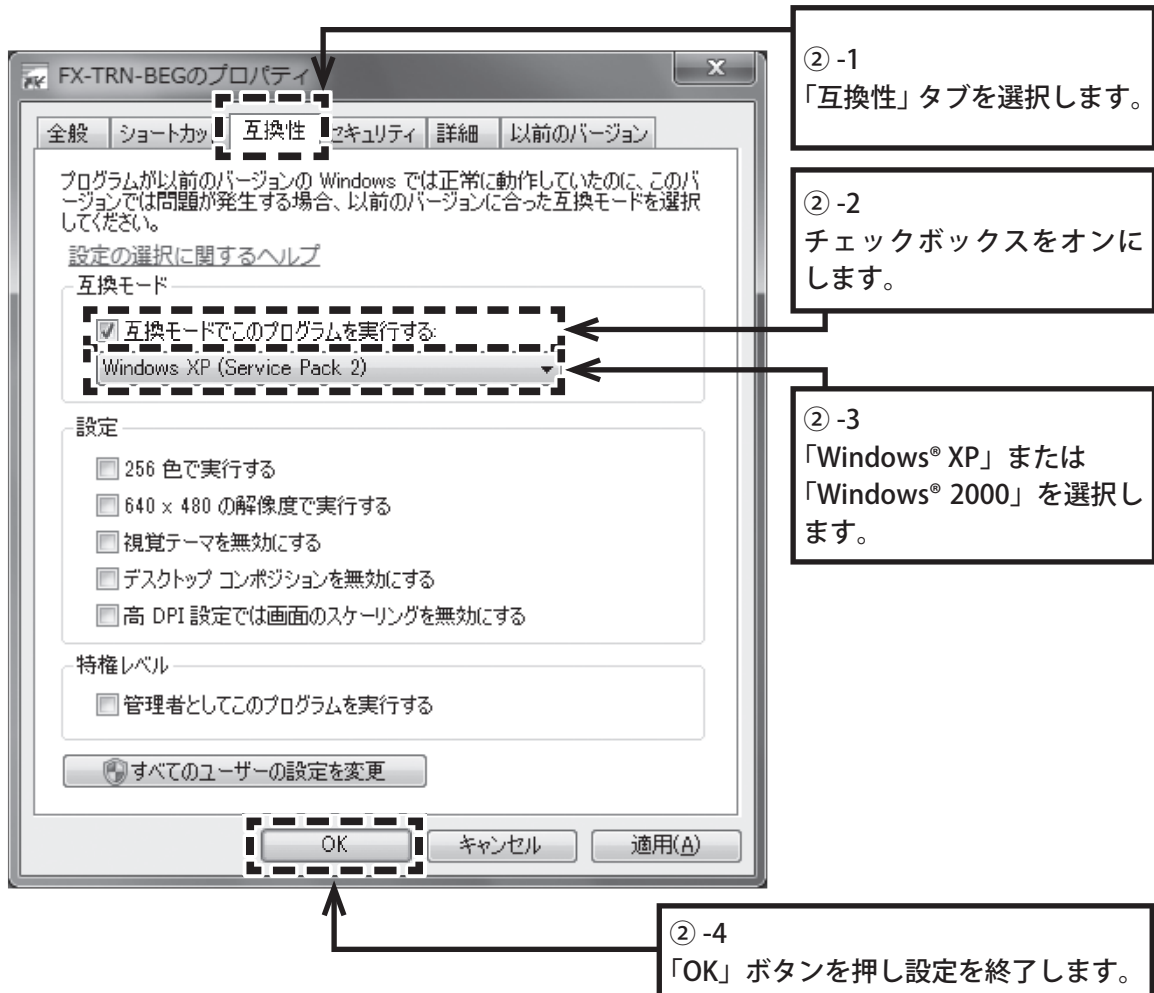
ポップアップメニュー内の「プロパティ (R)」項目を選択して下さい。



[発行番号] 姫テ - シ -0082B

②下図のプロパティのダイアログボックスが表示されます。  
ダイアログボックス内の「互換性」タブを選択し、「互換モードでこのプログラムを実行する」にチェックを入れます。OSは「Windows® XP」または「Windows® 2000」を選択して下さい。

「OK」ボタンを選択してダイアログボックスを閉じます。





[発行番号] 姫テ - シ -0082B

---

## 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2011年9月	初版作成
B	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 名古屋市西区牛島町6-1(名古屋ルーセントタワー)	(052)565-3314
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
静岡支社	〒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](http://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	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□□JVD-GPPA/GPPQなど	C言語コントローラインタフェースユニット (Q173SCCF)/ボジションボード	
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	
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	
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	
		ロボット MELFAシリーズ	
MELSEC計装/Q二重化	プロセッサ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)	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
	安全コントローラ (MELSEC-WS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
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□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
	GOT-F900/DUシリーズ	省エネ支援機器 EcoServer/E-Energy/検計システム/エネルギー計測ユニット/B/NETなど	052-719-4557*2*3
表示器	GOT2000/1000/A900シリーズなど	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
	MELSOFT GTシリーズ		

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致します。

\*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。