

三菱グラフィックオペレーションターミナル

GOT-A900シリーズ



- ・GT Works Version5(日本語版)(英語版)
- ・GT Designer Version5(日本語版)(英語版)

SW5D5C-GTWORKS(-V), SW5D5C-GOTR-PACK(V), SW5D5C-GTWORKS-E, SW5D5C-GOTR-PACKE(V)

機能アップのお知らせ

充実のラインナップ

GOT-A900 シリーズ

Version up

NEWS
1

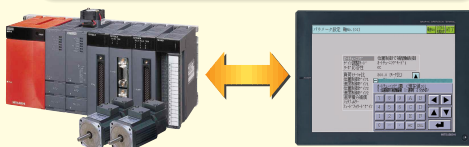
モーションコントローラQシリーズのサーボモニタ、パラメータ設定がGOTの画面で可能になります!!

2ページ
参照

NEWS
2

QD75MのバッファメモリをGOTの画面上でモニタ可能、データ変更もできます!!

2ページ
参照



「そのパソコンGOTにしてみませんか？」

パソコン用
HMIソフトウェア

GT SoftGOT

Version up

NEWS
3

携帯電話やパソコンによるデバイスの遠隔モニタが可能になります!!

3ページ
参照

NEWS
4

計算機リンク接続でGT SoftGOTを安価に複数台接続することができます!!

3ページ
参照

NEWS
5

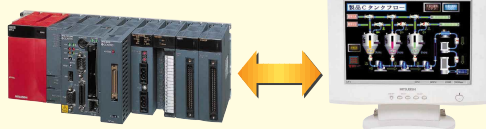
優れた環境性、省スペース化!!
パソコンCPUユニットにGT SoftGOTをインストールできます!!

4ページ
参照

NEWS
6

数値 / アスキー入力をキーボードで直接入力できます!!

5ページ
参照



三菱電機株式会社名古屋製作所は、環境マネジメントシステムISO14001、及び品質システムISO9001の認証取得工場です。





NEWS
1

モーション
モニタ機能

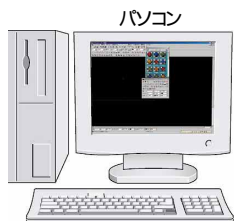
GOT-A900シリーズ

モーションコントローラQシリーズのサーボモニタ、パラメータ設定がGOTの画面で可能になります!!

マルチCPUシステム上で、Q172CPU、Q173CPUと接続することができます。

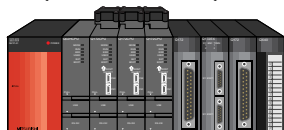
モーション
モニタ機能

モーションコントローラQシリーズ(Q172CPU、Q173CPU)のサーボモニタおよびパラメータ設定をGOTの画面で行うことができます。同一ベース上のQ172CPUまたはQ173CPUを最大3台までパラメータ設定 / モニタすることができます。



GT Designerからモーションモニタ機能の拡張機能OSと、モーションモニタデータをGOTにインストールするだけで使用することができます。

シーケンサ
(マルチCPUシステム)



GOT



GOTでモーションコントローラQシリーズのサーボモニタ、パラメータの設定が可能になります。



GOTのユーティリティ画面や
タッチスイッチ機能で画面を切り換えます。

< 機能一覧 >

機 能 名	
サーボモニタ	現在値モニタ
	SFCエラー履歴
	エラーリスト
	エラーリスト(軸指定)
	位置決めモニタ
	サーボモニタ
	現在値履歴モニタ*2
パラメータ設定	サーボパラメータ(基本パラメータ、調整パラメータ)*3

*1: モーションコントローラCPU(Qシリーズ)は下記バージョンのものを使用してください。

本体OSのバージョンがVer.00Eの製品

本体ユニットの製造番号が下記の製品(CPUユニット側面の定格銘板に記載)

Q172CPU:製造番号 K*****、Q173CPU:製造番号 J*****

*2: 現在値履歴モニタはA95*GOTは対応していません。

*3: MR-J2Sにてサーボパラメータ設定が行えるのは、サーボアンプバージョンB1版以降です。

*4: A985GOT、A975GOT、A970GOT、A960GOT、A956WGOTで使用する場合、増設メモリボードをGOTに装着する必要があります。

*5: A95*GOTで使用する場合、A95*GOT-M3(内蔵メモリ増設タイプ)のGOTを使用する必要があります。

*6: マルチCPUシステムで、1号機は必ずQシリーズシーケンサCPUになります。

また、QシリーズシーケンサCPUは基本ベース上で必ずQ172CPU、Q173CPUより左に装着してください。

*7: 上記以外の機能(JOG運転、サーボテストなど)は対応していません。

*8: Q172CPU、Q173CPUで使用することができる接続形態を下記に示します。

なお、モニタは同一ベース上のQ172CPU、Q173CPUのみ可能です。他局のQ172CPU、Q173CPUはモニタできません。

< 接続形態一覧 >

:接続可能 x:接続不可能

バス接続	CPU直接接続	計算機リンク接続	MELSECNET接続	CC-Link接続	Ethernet接続
		x	x	x	x

NEWS
2

特殊
ユニット
モニタ機能

GOT-A900シリーズ

QD75MのバッファメモリをGOTの画面上でモニタ可能、データ変更もできます!!



専用画面を使用して、QD75MのバッファメモリをGOTの画面上でモニタすることができます。

また、データの変更もすることができます。



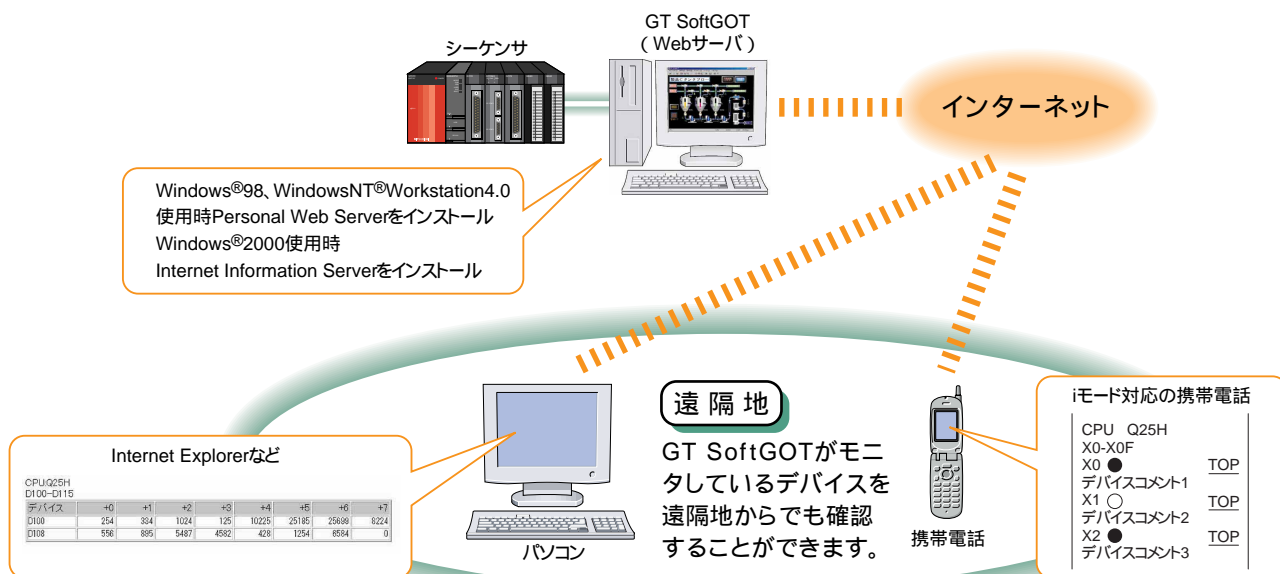
NEWS 3

遠隔 デバイス モニタ機能

GT SoftGOT

携帯電話やパソコンによるデバイスの遠隔モニタが可能になります!!

GT SoftGOTでモニタしているデバイスの状態を、携帯電話やパソコンでもモニタ可能にすることができます。遠隔地においても、現場のGT SoftGOTのモニタ状況を把握することが可能になります。



【動作環境】

- <サーバ側> : Personal Web ServerまたはInternet Information ServerはGT SoftGOTを使用している動作環境で使用可能です。
- <クライアント側> : 携帯電話.....iモード対応の携帯電話(株)NTTドコモ製)
- パソコン.....Internetに接続できるもの(Internet Explorer4.0以上またはNetscape Navigator4.0以上)

- *1:Windows®MeはPersonal Web Serverに対応していません。
- *2:携帯電話やパソコンはGT SoftGOTがアクセス可能な範囲のデバイスをモニタすることができます。
- *3:携帯電話やパソコンのモニタ結果は自動更新しません。モニタを更新する場合、再読み込みする必要があります。
- *4:遠隔デバイスモニタ機能は英語版では対応していません。

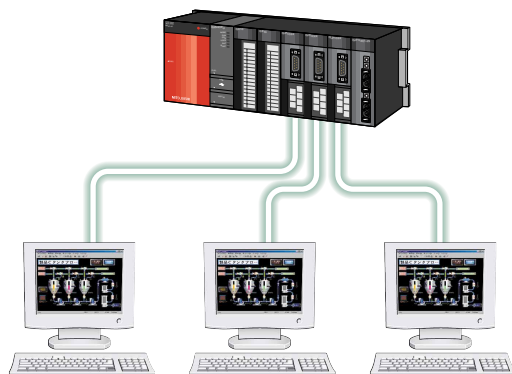
NEWS 4

計算機 リンク接続

GT SoftGOT

計算機リンク接続でGT SoftGOTを安価に複数台接続することができます!!

計算機リンクユニット / シリアルコミュニケーションユニットを経由してCPUをモニタすることができますので、シーケンサCPUに装着する計算機リンクユニット / シリアルコミュニケーションユニットの数に応じてGT SoftGOTを複数台接続することができます。



< 接続可能な計算機リンクユニット / シリアルコミュニケーションユニット >

CPUの種類	形 名
MELSEC-Qシリーズ(Qモード)使用時	QJ71C24(-R2)
MELSEC-Qシリーズ(Aモード)使用時	AJ71UC24(-R2)
	A1SJ71UC24(-R2)
	AJ71QC24(-R2)
MELSEC-QnAシリーズ使用時	A1SJ71QC24(-R2)
	A1SJ71UC24-R2
	AJ71UC24
	A1SJ71C24-R2
MELSEC-Aシリーズ使用時	A1SJ71UC24-R2
	A1SCPUC24-R2
	A2CCPUC24



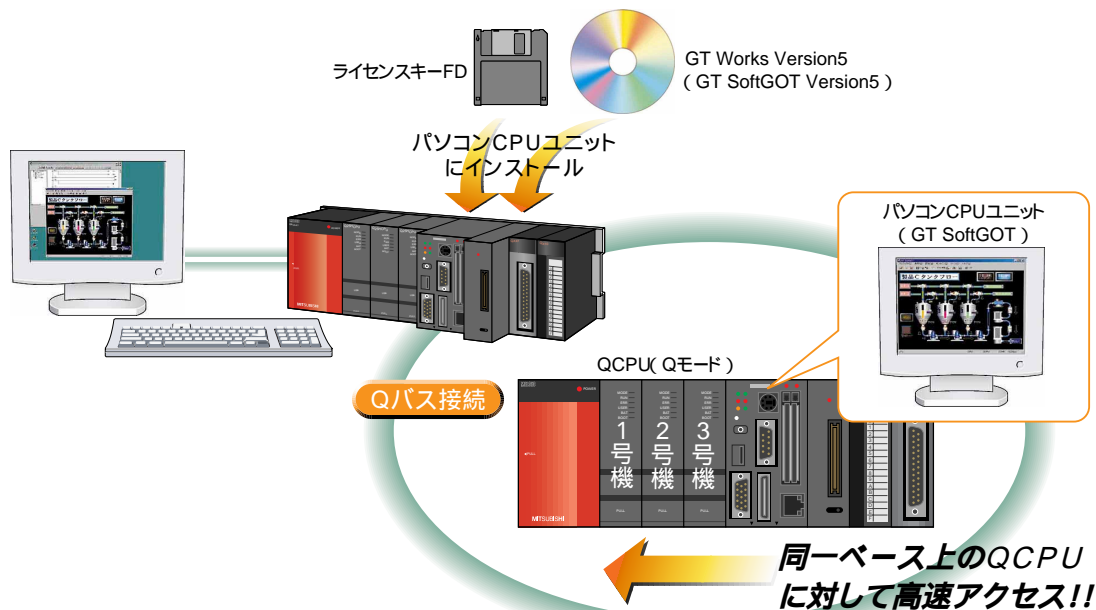
NEWS
5

パソコン
CPUユニット
対応

GT SoftGOT

優れた耐環境性、省スペース化!!
パソコンCPUユニットにGT SoftGOTをインストールできます!!

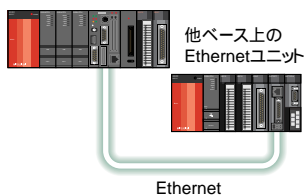
株式会社コンテック製MELSEC-Qシリーズ対応のパソコンCPUユニットにGT SoftGOTをインストールして使用することができます。
GT SoftGOTをパソコンCPUユニットにインストールして使用する場合、Qバス接続で同一ベース上のQCPU(Qモード)をモニタすることができます。



その他の接続形態のシステム構成

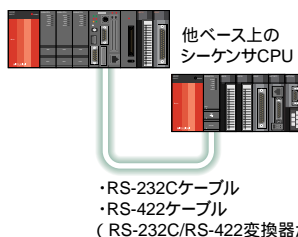
Ethernet接続

他ベース上のEthernetユニット
を経由してCPUをモニタ



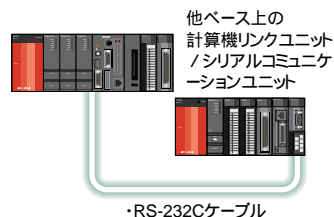
CPU直接接続

他ベース上のCPUをモニタ



計算機リンク接続

他ベース上の計算機リンクユニッ
ト/シリアルコミュニケーション
ユニットを経由してCPUをモニタ



2001年8月
対応

- *1: パソコンCPUユニットを使用する場合、パソコンCPUユニット専用のライセンスキーFD(SW5D5F-SGLKEY-J(日本語版) または SW5D5F-SGLKEY-E(英語版))が必要です。(パソコンCPUユニットを使用する場合、従来のライセンスキー(A9GT-SGLKEY-P)は必要ありません。)
- *2: Qバス接続を行う場合、パソコンCPU ユニットの「パソコンCPU 設定ユーティリティ」はVersion1.02以降のものを使用してください。(パソコンCPU設定ユーティリティのバージョンは、「バージョン情報」に表示されます。)
パソコンCPU設定ユーティリティのバージョンアップ方法については、株式会社コンテックまでお問い合わせください。
- *3: GT Works Version5やライセンスキーFDをパソコンCPUユニットにインストールする場合、パソコンCPUユニット専用のCD-ROMドライブ、FDDドライブが別途必要になります。
パソコンCPUユニットおよびパソコンCPUユニット関連製品のご購入に関しては株式会社コンテックまでお問い合わせください。

< 株式会社コンテック お問い合わせ先 >
株式会社コンテック 東部支社 TEL: (03) 5628-0211



NEWS
6

キーボード
入力接続

GT SoftGOT

数値 / アスキー入力をキーボードで直接入力できます!!

マウスを使用しなくても、パソコンのキーボードから直接、数値入力機能、アスキー入力機能の入力を行うことができます。



< 数値入力機能/アスキー入力機能時のキー動作一覧 >

キーの種類	数値入力時	アスキー入力時
[Back Space]キー	最下位桁を消去して、全体を1桁右へシフト	
[Enter]キー	・カーソル表示 ・確定 ・ダイアログを閉じる	
[Esc]キー	カーソルの表示 / 消去	
[-]キー	マイナス入力	
[.]キー	小数点入力	
数値キー	数値入力(0～9)	ASCIIコード、シフトJISコード、文字の入力
英字キー	英字入力(A～F)	
矢印キー	カーソル移動	
[Delete]キー	入力中の文字を消去	

ファンクションキー(F1 ~ F8、[Shift]+F1 ~ [Shift]+F8)にキーコードを割り付けることで、数値入力機能、アスキー入力機能、データリスト表示機能、アラームリスト表示機能、アラーム履歴表示機能をキーボードで操作することができます。

アラーム履歴表示機能使用時の例

例えば、ファンクションキー[F1]に詳細情報を表示するキーコード(FFB8)を割り付けると...

* ファンクションキーへの割付けはGT Designerの操作パネル設定で割付けます。



機能アップー覧

:対応 -:未対応

項 目	内 容	GT SoftGOT	GOT	対応 バージョン	紹介ページ
モーションモニタ機能	モーションコントローラQシリーズと接続することができます。 モーションモニタ機能によりGOT上でサーボモニタ及びパラメータ設定が可能になります。			U版	2ページ
特殊ユニットモニタ機能	QD75Mをモニタすることが可能になります。			U版	2ページ
遠隔デバイスモニタ機能	携帯電話などによるデバイスの遠隔モニタができます。			U版	3ページ
計算機リンク接続	計算機リンク / シリアルコミュニケーションユニットを経由してCPUをモニタできます。 (GOTIはA版で対応済みです。)			U版	3ページ
パソコンCPUユニット対応	パソコンCPUユニットにGT SoftGOTをインストールして使用することができます。			R版	4ページ
キーボード入力	数値 / アスキー入力などがパソコンのキーボードから直接入力できます。			U版	5ページ
局番切換機能の拡張	局番切換え先を画面種類(ベース画面、ウィンドウ画面)ごとに指定することができます。			R版	
中国語プリンタに対応	中国語(GB、BIG5)プリンタに対応します。			U版	
GT SoftGOT、GT Simulator	GT SoftGOT、GT Simulatorの画面イメージをJPEG形式のファイルで作成することができます。(GOTIはF版で対応済みです。)			U版	
トランスペアレント機能	Q172CPU、Q173CPU直接接続時にトランスペアレント機能が可能になります。			U版	
システムモニタ機能	Q172CPU、Q173CPUをモニタすることが可能になります。			U版	
ネットワークモニタ機能	QCPU(Qモード) QUTE、マルチCPUシステムをモニタすることが可能になります。			U版	
Windows®2000、 Windows®Me対応	GT Designer、GT Simulator、GT SoftGOTがWindows®2000、Windows®Me上でも動作可能になります。			U版	

* 対応バージョンはGT Works Version5/GT Designer Version5のバージョンです。

【参考標準価格】

製 品 名	形 名	参考標準価格
GT Works-Plus(日本語版) < GT Works Version5 + A9GTSOFT-LKEY-P >	SW5D5C-GTWORKS-S	180,000円
GT Works Version5(日本語版)	SW5D5C-GTWORKS	50,000円
< GT Designer + GT Simulator + GT SoftGOT >	SW5D5C-GTWORKS-V *1	30,000円
GT Designer Version5(日本語版)	SW5D5C-GOTR-PACK	30,000円
< GOT900シリーズ用作画ソフトウェアパッケージ >	SW5D5C-GOTR-PACKV *1	15,000円
GT Works-Plus(英語版) < GT Works Version5 + A9GTSOFT-LKEY-P >	SW5D5C-GTWORKS-SE	180,000円
GT Works Version5(英語版) < GT Designer + GT Simulator + GT SoftGOT >	SW5D5C-GTWORKS-E	50,000円
GT Designer Version5(英語版)	SW5D5C-GOTR-PACKE	30,000円
< GOT900シリーズ用作画ソフトウェアパッケージ >	SW5D5C-GOTR-PACKEV *1	15,000円
GT SoftGOT用ライセンスキー	A9GTSOFT-LKEY-P	150,000円
パソコンCPUユニット専用ライセンスキー (日本語版)	SW5D5F-SGLKEY-J *2	150,000円
パソコンCPUユニット専用ライセンスキー (英語版)	SW5D5F-SGLKEY-E *2	150,000円

*1:旧バージョンのソフトウェアを最新版にバージョンアップするバージョンアップ専用用品です。(上記価格には消費税は含まれておりません。)

ご使用中のソフトウェアと同一製品をご購入ください。(旧バージョンの製品がパソコンにインストールされていない場合や、別製品がインストールされているとインストールできません。)

*2:パソコンCPUユニットにインストールしてご使用になる場合、GT Works Version5とパソコンCPUユニット専用ライセンスキーをご購入ください。(GT Works-PlusのライセンスキーはパソコンCPUユニットには使用できません。)

【マニュアル】

マニュアル名称	マニュアル出荷形態	IB/SH番号	形名コード	標準価格
GT Works Version5/GT Designer Version5 オペレーティングマニュアル(スタートアップ編)	製品に同梱	IB-0800142	13JN79	1,000円
GT Works Version5/GT Designer Version5リファレンスマニュアル	別 売 *1	SH-080112	13JD05	3,000円
GOT-A900シリーズオペレーティングマニュアル(GT Works Version5 /GT Designer Version5対応 拡張機能・オプション機能編)	別 売 *1	SH-080113	13JN81	1,500円
GOT-A900シリーズユーザーズマニュアル (GT Works Version5/GT Designer Version5対応 接続編)	別 売 *1	SH-080114	13JT15	1,000円
GT Simulator Version5オペレーティングマニュアル	別 売 *1	SH-080115	13JN82	1,000円
GT SoftGOT Version5オペレーティングマニュアル	別 売 *1	SH-080131	13JN84	1,000円
GT Designer Version5/GT Designer Version5 Operating Manual (Startup Manual)	製品に同梱	IB-0800143	13JU06	-
GT Works Version5/GT Designer Version5 Reference Manual	別 売 *1	SH-080117	13JF95	-
GOT-A900 Series Operating Manual(GT Works Version5/GT Designer Version5 compatible Extended・Option Functions Manual)	別 売 *1	SH-080118	13JU08	-
GOT-A900 Series User's Manual(GT Works Version5/GT Designer Version5 compatible Connection System Manual)	別 売 *1	SH-080119	13JR20	-
GT Simulator Version5 Operating Manual	別 売 *1	SH-080120	13JU09	-
GT SoftGOT Version5 Operating Manual	別 売 *1	SH-080156	13JU12	-

*1:製品にPDF形式でマニュアルのデータが入っています。(上記価格には消費税は含まれておりません。)

(PDF形式のマニュアルをパソコン上で見るためのソフトウェア(Acrobat Reader)も製品に入っています。)

Microsoft®, Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
Adobe, Acrobatは、Adobe Systems Incorporated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2-2-3(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Z15階)	(03)6221-2190
長野支店	〒380-0901 長野市居町5(勝山ビル)	(026)259-1264
北海道支店	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目(北海道ビル)	(011)212-3785
東北支店	〒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(ビンクアイ17階)	(024)923-5624
関東支店	〒331-0043 さいたま市大成町4-298(三菱電機大宮ビル)	(048)653-0256
新潟支店	〒950-0087 新潟市東大通2-4-10(日本生命ビル)	(025)241-7227
東関東支店	〒277-0011 柏市東上町2-28(第2水戸屋ビル)	(0471)62-3611
神奈川支店	〒220-8118 横浜西区みなとみらい12-1-1(横浜ランドマークタワー)	(045)224-2623
北陸支店	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5502
中部支店	〒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
浜松支店	〒430-0928 浜松市板屋町110-5(浜松第一生命日通ビル9階)	(053)456-7115
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
岐阜支店	〒500-8842 岐阜市金町4-30(明治生命岐阜金町ビル)	(058)263-8787
三重支店	〒514-0032 津市中央1-1(三重会館)	(059)229-1567
関西支店	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06)6347-2771
京滋支店	〒600-8216 京都市下京区西洞院通堀小路上ル東塩小路町608-5(日本生命京都三宮ビル)	(075)361-2191
兵庫支店	〒650-0035 神戸市中央区浪花町59(神戸朝日ビル)	(078)392-8561
中国支店	〒730-0037 広島市中区中町7-32(日本生命ビル)	(082)248-5445
四国支店	〒760-8654 高松市寿町1-1-4(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支店	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2247

MEE(0108)

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/>
Q&Aでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問 / 回答の閲覧ができます。
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

GOT-A900専用TEL技術相談	受付 / 9:00 ~ 17:00 月曜 ~ 金曜(土・日・祝祭日除く) 名古屋製作所...(052)712-2417
GOT-F900/ハンディ、MELSEC-F、 FXシリーズTEL技術相談	受付 / 9:00 ~ 19:00 月曜 ~ 木曜 9:00 ~ 16:30金曜(土・日・祝祭日除く) 姫路製作所...(0792)98-8884
Q専用 TEL技術相談	受付 / 9:00 ~ 17:00 月曜 ~ 金曜(土曜・日曜・祭日を除く) 名古屋製作所...(052)712-5915
QUTE(Q00J/Q00/Q01CPU) 専用TEL技術相談	受付 / 9:00 ~ 17:00 月曜 ~ 金曜(土・日・祝祭日除く) 名古屋製作所...(052)712-2444
MELSEC-A.QnAシリーズTEL技術相談	受付 / 9:00 ~ 19:00月曜 ~ 木曜 9:00 ~ 17:00金曜(土曜・日曜・祭日を除く) 名古屋製作所...(052)711-5111
GX DeveloperソフトウェアTEL技術相談	受付 / 9:00 ~ 17:00 月曜 ~ 金曜(土曜・日曜・祭日を除く) 名古屋製作所...(052)711-0037
通信支援ソフトウェアパッケージ およびパソコン用ボードTEL技術相談	受付 / 9:00 ~ 17:00 月曜 ~ 金曜(土曜・日曜・祭日を除く) 名古屋製作所...(052)712-2370
F A X 技 術 相 談	受付 / 9:00 ~ 16:00 月曜 ~ 金曜(土曜・日曜・祭日を除く)但し、受信は常時 FAX技術情報センター...(052)719-6762

△ 安全に関するご注意

本新製品ニュースに記載された製品を正しくお使いいただく
ためご使用の前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。

本新製品ニュースは再生紙を使用しています。