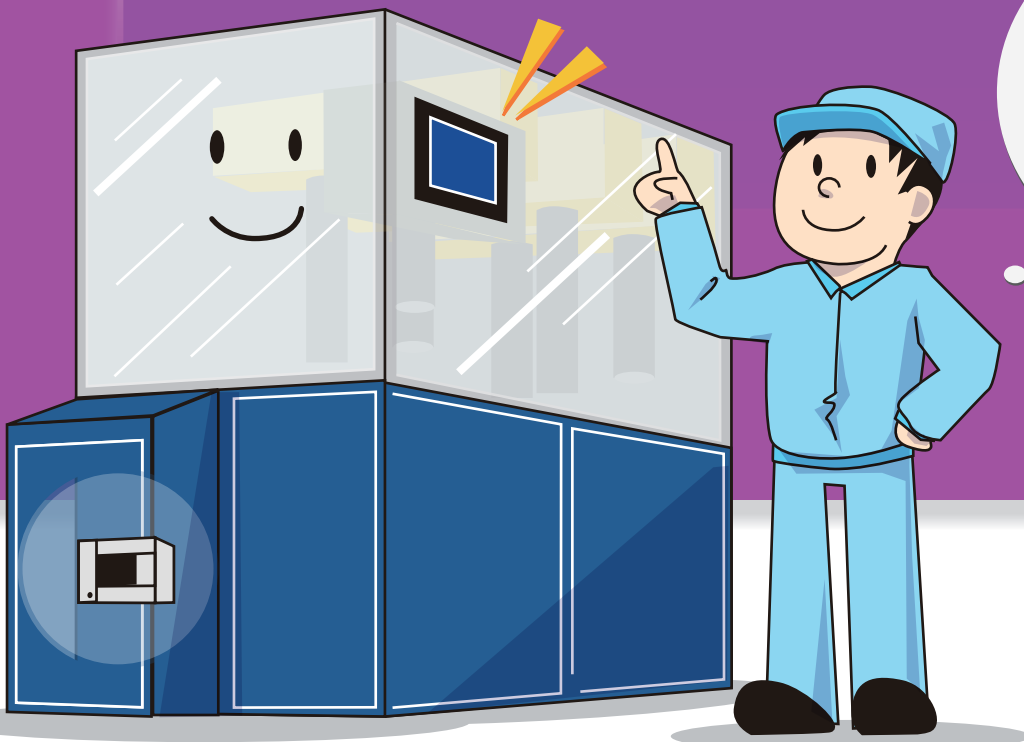


GOT-F900 シリーズ
**リニューアル
ご提案書**

GOT-F900
2011年3月末日
生産終了



お客様からの信頼に支えられた30

1984年「FX-DUシリーズ」が誕生し「GOT-F900シリーズ」で小形表示器が普及してまいりました。
発売以来約30年、小形、超小形表示器のパイオニアとして、全世界のお客様より厚く信頼をいただいております。
時代とともに「FX-DUシリーズ」は修理対応期間が終了し、「GOT-F900シリーズ」も10年以上生産してまいりましたが、環境対応や部品の入手など生産が困難となり、生産を終了しています。
本資料をご覧ください、「GOT1000シリーズ」へのリニューアルをご検討お願い申し上げます。

発売開始 1984年

FX-DUシリーズ

発売開始 1998年

GOT-F900

2011年3月末日 生産終了

修理対応期間 終了

修理対応期間 2018年3月末日まで

生産状況表示

生産数モニタ

製品・部品には寿命があり、故障する前の予防保全が大事です。現場点検ははじめませんか？

リニューアルの必要性

部品には寿命があります。

当社は、故障の少ない製品作りに努めておりますが、GOTは数多くの電子部品で構成されています。これらの部品が全て正常に動作することにより、本来の機能・性能を発揮することができます。特に有寿命部品（電解コンデンサ、液晶、タッチパネルなど）は無期限に使用できるものではなく、部品の種類ごとに定まった年数（耐用年数）を経過すると、GOTの特性に支障をきたし、動作不良や故障の原因となります。

故障が起こってからでは遅い！

経年と使用環境による部品の劣化が故障発生の要因として多く、生産が終了した機器は一度故障が起きれば復旧に時間がかかり、二次損失はより大きくなってしまいます。このため設備の把握とプロジェクトデータの読出しを行い、予備品の確保やリニューアル手順の明確化など、万が一に備えることが重要で、メンテナンスとリニューアルを計画的に実施する必要があります。
設備の安定稼働のために計画的なGOT1000シリーズへのリニューアルをご検討ください。

リニューアルを計画しましょう

調査



診断



機種の設定



年の実績



GT14

GRAPHIC OPERATION TERMINAL

GOT1000

リニューアルのメリット

- 新機能が使えて、シーケンサの負担も減少し生産効率が向上
- カラーは 65,536 色、モノクロは 16 階調、超小形は 3 色のバックライトで高い視認性
- GT1020, GT1030 の 5V タイプは FX とケーブル一本でつなぐだけの簡単配線
- 三菱インバータに直結、きめこまかな制御で省エネにも貢献
- 三菱 AC サーボにも直接つながり、立ち上げ調整に貢献
- MODBUS®/RTU でスレーブ局がつながり、接続された機器のモニタ・設定が可能

最新の表示器で
生産性UP



プログラムの変換



取替え



デバッグ



生産終了と置き換え機種について

GOT-F900

2011年3月末日
生産終了

修理対応期間
2018年3月末日
まで

GOT-F900 シリーズ生産終了機種一覧

(国内外の全機種が対象です)

GOT-F900シリーズ生産中止は
テクニカルニュース姫テ-シ-0047
を参照してください。

三菱電機FAサイトで
入手できます (22 ページ参照)

F920/F930キーパッド付GOT



F930GOT



F940/F940ワイドGOT



F920ハンディGOT



F920ハンディGOTは
置き換え機種がござ
いません。他の機種
で検討してください。

F940/A950ハンディGOT



ET940 (電子操作ターミナル)



ET940は置き換え機種
がございません。
市販ボックスなどで
製作を検討してください。

FX-DU

修理対応期間
終了

FX-DU シリーズ生産終了機種一覧

※FX-10DU, FX20-DUは作画はなく、置き換え推奨機種はございません。
新規ご計画をお願いします。

FX-DUシリーズ生産中止については
テクニカルニュース姫テ-シ-0057
を参照してください。

三菱電機FAサイトで
入手できます (22 ページ参照)

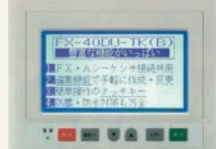
25DU



30DU



40DU



50DU



置き換えは

GRAPHIC OPERATION TERMINAL
GOT1000

GOT1000 シリーズ 置き換え推奨機種一覧



GT10 モデル

4.5
型



GT1030

4.7
型



GT1040, GT1045

5.7
型



GT1050, GT1055

GT14 モデル

5.7
型



GT1450, GT1455

5.7
型

ハンディGOT



GT1450HS, GT1455HS

5.7
型

GT16 モデル



GT1655

置き換えは

GRAPHIC OPERATION TERMINAL
GOT1000

GOT1000 シリーズ 置き換え推奨機種一覧

GT10 モデル

4.5
型



GT1030

5.7
型

GT1050, GT1055



機種ごとのリニューアル方法

新機種は旧機種と画面サイズ構成が異なりますので、機種ごとにリニューアルする方法が異なります。

現在手に入る設備環境で更新する方法の概要をまとめましたので、ご覧いただきリニューアルにお役立てください。

2011年3月末日
生産終了

修理対応期間
2018年3月
まで

現在ご使用の機種



F940GOT



F930GOT

プログラムの
読出し



MELSOFT GT Works3

GT Works3の詳細は P17 を参照してください

変更後の機種

GT10, GT14, GT16



GT105
GT145
GT165

リニューアル方法は P8,9 へ

GT10



GT1030, GT1040

リニューアル方法は P10,11 へ

修理対応期間
終了



GT Works3は統合ソフトウェアです。
必要なソフトは全て同梱されています。

GOT-F900 シリーズ用作画ソフトウェア
GT Designer2 Classic

GOT-F900→GOT1000 に変換できる
GOT1000 シリーズ用の作画ソフトウェア
GT Designer3

FX-DU の置き換えには
2つのソフトウェアが必要です。

FX-DUシリーズ用作画ソフトウェア
FX-PCS-DU / WIN FX-PCS-DU/WIN
2011年3月末日
生産終了

FX-PCS-DU/WIN の DUP ファイルを
GOT-F900→GOT1000 へと変換できる
統合ソフトウェア (詳細は P17 へ)

GT Works3



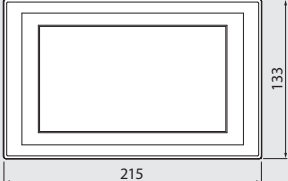
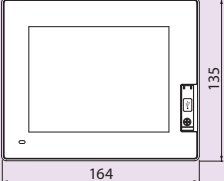
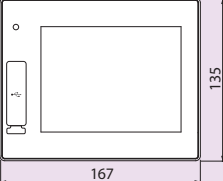
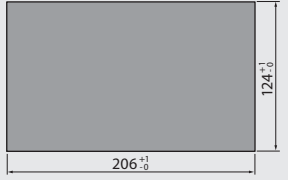
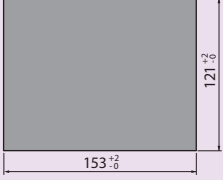
機種ごとのリニューアル方法



F940WGOT シリーズの置き換え推奨機種

F940WGOT から GOT1000 シリーズへの置き換えは、使用上の制約の少ない機種として、GT1455-QTBD および GT1655-VTBD を推奨しておりますが、お客様のシステムでのご使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能ですので、既存システムの仕様・範囲を確認し機種を選択していただきますようお願いいたします。

F940WGOT の置き換え推奨機種と主な仕様比較

	GOT-F900 シリーズ F940WGOT-TWD		置き換え推奨機種	
			GT1455-QTBD	GT1655-VTBD
外形寸法 (mm)				
パネルカット寸法 (mm)			 アタッチメント GT15-50ATT-95W がございます。	
表示部	480x234 ドット TFT カラー 256 色		320x240 ドット TFT カラー 65,536 色	640x480 ドット TFT カラー 65,536 色
通信ポート	RS-232 D-SUB9pin オス RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス		USB Mini-B RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス	USB Mini-B RS-232 D-SUB9pin オス 拡張ユニット用 2ch (RS-422 と接続するには シリアル通信ユニットの増設、または RS-422 変換ユニットが別途必要です)
ケーブル*	三菱 PLC 接続用 RS-422 FX シリーズ接続用 FX-50DU-CAB0-□ RS-232 Q シリーズ接続用 QC30R2	FX シリーズ接続用 FX-50DU-CAB0-□ Q シリーズ接続用 QC30R2	RS-422 FX シリーズ接続用 GT01-C□R4-8P*1 RS-232 Q シリーズ接続用 GT01-C30R2-6P	
	RS-232 FX-232CAB-1 (P16 参照)		USB GT09-C30USB-5P (P16 参照)	
電源	DC24V / 650mA		DC24V / 320mA	DC24V / 670mA

※ケーブルはパソコン・機器接続用ともに流用可能です。背面奥行きやケーブルの取り回し寸法は、各マニュアルを参照してください。

*1: FX1, FX2 は GT01-C□R4-25P (D-SUB25pin) となります。

プロジェクトデータの変換が必要です。

GOT-F900 シリーズから GOT1000 シリーズに置き換える際には、GOT1000 シリーズ用のプロジェクトデータに変換する必要があります。GT Works3 を使えば簡単に変換できますが、画面サイズが異なるばあい、画像解像度の変更や、キーウィンドウの追加など、プロジェクトデータの修正が必要です。(シーケンスプログラムの変更が必要となるばあいもあります)

パソコンとの接続や従来のソフトウェアとの互換性、必要なソフトウェアなどは本資料 16, 17 ページを参照してください。





F940GOT シリーズの置き換え推奨機種

F940GOT から GOT1000 シリーズへの置き換えは、使用上の制約の少ない機種として、GT1050/GT1055 を推奨しておりますが、お客様のシステムでのご使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能ですので、既存システムの仕様・範囲を確認し機種を選択していただきますようお願いいたします。

F940GOT の置き換え推奨機種と主な仕様比較

	GOT-F900 シリーズ		置き換え推奨機種 GT105 □-Q□BD
	F940GOT- □ WD	F943GOT- □ WD	
外形寸法 (mm)			
パネルカット寸法 (mm)			
表示部	320 x 240 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色 STN カラー 8色		320 x 240 ドット STN モノクロ (白/青) 16階調 STN カラー 256色
通信ポート	RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス	RS-232 D-SUB9pin オス RS-232 D-SUB9pin オス	USB Mini-B RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス
ケーブル*	三菱 PLC 接続用	RS-422 FX シリーズ接続用 FX-50DU-CAB0- □	RS-232 Q シリーズ接続用 QC30R2
	パソコン 接続用	RS-232 FX-232CAB-1 (P16 参照)	
電源	F94 □ GOT-LWD (モノクロ): DC24V / 390mA F94 □ GOT-SWD (カラー): DC24V / 410mA		GT1050-QBBD (モノクロ): DC24V / 390mA GT1055-QSBD (カラー): DC24V / 410mA

※ケーブルはパソコン・機器接続用ともに流用可能です。背面奥行きやケーブルの取り回し寸法は、16 ページおよび各マニュアルを参照してください。

*1: FX1, FX2 は GT01-C □ R4-25P (D-SUB25pin) となります。

プロジェクトデータの変換が必要です。

GOT-F900 シリーズから GOT1000 シリーズに置き換える際には、GOT1000 シリーズ用のプロジェクトデータに変換する必要があります。GT Works3 を使えば簡単に変換できますが、画面サイズが異なる場合は、画像解像度の変更や、キーウィンドウの追加など、プロジェクトデータの修正が必要です。(シーケンスプログラムの変更が必要となる場合もあります)

パソコンとの接続や従来のソフトウェアとの互換性、必要なソフトウェアなどは本資料 16, 17 ページを参照してください。

GOT1000 シリーズへの置き換えは
置き換えガイド JY997D38601 を
参照してください。



三菱電機 FA サイトで
入手できます (22 ページ参照)

機種ごとのリニューアル方法



F930GOT シリーズの置き換え推奨機種

F930GOT から GOT1000 シリーズへの置き換えは、使用上の制約の少ない機種として、GT1030 を推奨しておりますが、お客様のシステムでのご使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能ですので、既存システムの仕様・範囲を確認し機種を選択していただきますようお願いいたします。

F930GOT の置き換え推奨機種と主な仕様比較

	GOT-F900 シリーズ		置き換え推奨機種	
	F930GOT-BWD	F933GOT-BWD	GT1030-□WDW	GT1030-□WDW2
外形寸法 (mm)				
パネルカット寸法 (mm)				
表示部	240x80 ドット STN モノクロ (白/青) 2色		288x96 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色 3色バックライト	
通信ポート	RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス	RS-232 D-SUB9pin オス RS-232 D-SUB9pin オス	RS-232 MINI-DIN6pin メス RS-422 コネクタ配線	RS-232 MINI-DIN6pin メス RS-232 コネクタ配線
ケーブル*	三菱 PLC 接続用 RS-422 FX シリーズ接続用 FX-50DU-CAB0-□	RS-232 Q シリーズ接続用 QC30R2	RS-422 FX シリーズ接続用 GT10-C □ R4-8P(C) *1	RS-232 Q シリーズ接続用 GT10-C30R2-6P
	パソコン 接続用	RS-232 FX-232CAB-1 (P16 参照)	RS-232 GT01-C30R2-6P (P16 参照)	
電源	DC24V / 200mA		DC24V / 90mA (シーケンサが FX のばあい、電源配線不要の 5V タイプ有り)	

※ケーブルはパソコン・機器接続用ともにコネクタ形状が異なりますので別途 GOT1000 専用ケーブルをご購入ください。
背面奥行きやケーブルの取り回し寸法は、16 ページおよび各マニュアルを参照してください。
*1: FX1, FX2 は GT10-C □ R4-25P (D-SUB25pin) となります。

プロジェクトデータの変換が必要です。

GOT-F900 シリーズから GOT1000 シリーズに置き換える際には、GOT1000 シリーズ用のプロジェクトデータに変換する必要があります。GT Works3 を使えば簡単に変換できますが、画面サイズが異なるばあい、画像解像度の変更や、キーウィンドウの追加など、プロジェクトデータの修正が必要です。(シーケンスプログラムの変更が必要となるばあいもあります)
パソコンとの接続や従来のソフトウェアとの互換性、必要なソフトウェアなどは本資料 16, 17 ページを参照してください。

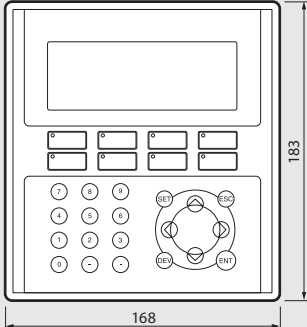
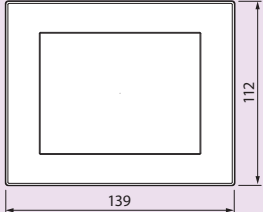
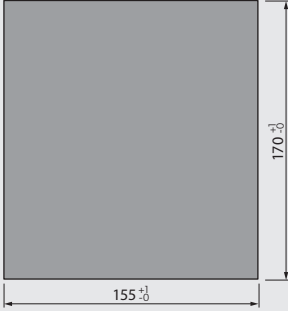
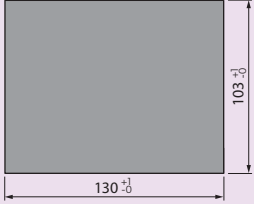




F930 キーパッド付き GOT の置き換え推奨機種

F930 キーパッド付き GOT から GOT1000 シリーズへの置き換えは、使用上の制約の少ない機種として、GT1040 を推奨しておりますが、お客様のシステムでの使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能ですので、既存システムの仕様・範囲を確認し機種を選択していただけますようお願いいたします。

F930GOT(キーパッド付き) の置き換え推奨機種と主な仕様比較

	GOT-F900 シリーズ F930GOT-BBD-K(キーパッド付き)	置き換え推奨機種 GT1040-QBBD
外形寸法 (mm)		
パネルカット寸法 (mm)		
表示部	240x80 ドット STN モノクロ (白 / 青) 2 色	320x240 ドット STN モノクロ (白 / 青) 16 階調
通信ポート	RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス	USB Mini-B RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス
ケーブル*	三菱 PLC 接続用 RS-422 FX シリーズ接続用 FX-50DU-CAB0-□ RS-232 Q シリーズ接続用 QC30R2 パソコン 接続用 RS-232 FX-232CAB-1 (P16 参照)	RS-422 FX シリーズ接続用 GT01-C □ R4-8P*1 RS-232 Q シリーズ接続用 GT01-C30R2-6P USB GT09-C30USB-5P (P16 参照)
電源	DC24V / 220mA	DC24V / 150mA

※ケーブルはパソコン・機器接続用ともに流用可能です。背面奥行きやケーブルの取り回し寸法は、16 ページおよび各マニュアルを参照してください。
*1: FX1, FX2 は GT01-C □ R4-25P (D-SUB25pin) となります。

プロジェクトデータの変換が必要です。

GOT-F900 シリーズから GOT1000 シリーズに置き換える際には、GOT1000 シリーズ用のプロジェクトデータに変換する必要があります。GT Works3 を使えば簡単に変換できますが、画面サイズが異なるばあいには、画像解像度の変更や、キーウィンドウの追加など、プロジェクトデータの修正が必要です。(シーケンスプログラムの変更が必要となるばあいもあります)
パソコンとの接続や従来のソフトウェアとの互換性、必要なソフトウェアなどは本資料 16, 17 ページを参照してください。

GOT1000 シリーズへの置き換えは **置き換えガイド JY997D38601** を参照してください。



三菱電機 FA サイトで
入手できます (22 ページ参照)

機種ごとのリニューアル方法



F920GOT シリーズの置き換えご推奨機種

F920GOT から GOT1000 シリーズへの置き換えは、使用上の制約の少ない機種として、GT1030 を推奨しておりますが、お客様のシステムでのご使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能ですので、既存システムの仕様・範囲を確認し機種を選択していただきますようお願いいたします。

F920GOT の置き換え推奨機種と主な仕様比較

	GOT-F900 シリーズ F920GOT-BBD(5)-K(キーパッド付き)		置き換え推奨機種	
			GT1030-□B□W	GT1030-□BDW2
外形寸法 (mm)			<p>表示範囲が広く、ファンクションスイッチ代わりのピットスイッチやテンキーの代わりのキーウィンドウなどが使いやすいため、GT1030 を推奨いたします。</p>	
パネルカット寸法 (mm)			<p>取付パネルの見直しが必要です。</p>	
表示部	128x64 ドット STN モノクロ (白/青) 2色		288x96 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色 3色バックライト	
通信ポート	RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス		RS-232 MINI-DIN6pin メス RS-422 コネクタ配線	RS-232 MINI-DIN6pin メス RS-232 コネクタ配線
三菱 PLC 接続用ケーブル*	RS-422 FX シリーズ接続用 FX-50DU-CAB0-□ RS-232 Q シリーズ接続用 QC30R2		RS-422 FX シリーズ接続用 GT10-C□R4-8P(C)*1	RS-232 Q シリーズ接続用 GT10-C30R2-6P
パソコン 接続用	RS-232 FX-232CAB-1 (P16 参照)		RS-232 GT01-C30R2-6P (P16 参照)	
電源	F920GOT-BBD-K : DC24V / 80mA F920GOT-BBD5-K(FX/A/QnA/QCPU 直結 DC5V タイプ)		GT1030-□BDW (2) : DC24V / 90mA GT1030-□BLW(FX 直結専用 DC5V タイプ)	

※ケーブルはパソコン・機器接続用ともにコネクタ形状が異なりますので別途 GOT1000 専用ケーブルをご購入ください。

背面奥行きやケーブルの取り回し寸法は、16 ページおよび各マニュアルを参照してください。

*1 : FX1, FX2 は GT10-C□R4-25P (D-SUB25pin) となります。

プロジェクトデータの変換が必要です。

GOT-F900 シリーズから GOT1000 シリーズに置き換える際には、GOT1000 シリーズ用のプロジェクトデータに変換する必要があります。GT Works3 を使えば簡単に変換できますが、画面サイズが異なるばあいには、画像解像度の変更や、キーウィンドウの追加など、プロジェクトデータの修正が必要です。(シーケンスプログラムの変更が必要となるばあいもあります)

パソコンとの接続や従来のソフトウェアとの互換性、必要なソフトウェアなどは本資料 16, 17 ページを参照してください。





ハンディGOTシリーズの置き換え推奨機種

F940 / A950 ハンディ GOT から GOT1000 シリーズへの置き換えは、使用上の制約の少ない機種として、GT145 □ HS-Q □ BDE を推奨しておりますが、お客様のシステムでのご使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能ですので、既存システムの仕様・範囲を確認し機種を選択していただきますようお願いいたします。

F940 (RH) /A950 ハンディ GOT の置き換え推奨機種と主な仕様比較

	GOT-F900,GOT-A900 ハンディシリーズ		置き換え推奨機種
	F940GOT- □ BD- □ H A950GOT- □ BD-M3-H	F943GOT- □ BD- □ H A953GOT- □ BD-M3-H	GT145 □ HS-Q □ BDE
外形寸法 (mm)			
表示部	320x240 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色 or カラー 8色		320x240 ドット TFT モノクロ (白/黒) 16階調 or カラー 65,536色
通信ポート	RS-232 D-SUB9pin オス (パソコン用) RS-422 タイプ	RS-232 D-SUB9pin オス (パソコン用) RS-232 タイプ	USB Mini-B (パソコン用)
三菱 PLC 接続用ケーブル*	外部接続用ケーブル F9GT-(R)HCAB- □ M	外部接続用ケーブル F9GT-(R)HCAB-3M	外部接続用ケーブル GT11H-C □ -37P FA 機器接続用中継ケーブル
	FX シリーズ接続用中継ケーブル F9GT-(R)HCAB2-150	Q シリーズ接続用中継ケーブル F9GT-(R)HCAB5-150	FX シリーズ接続用 GT11H-C15R4-8P*1 Q シリーズ接続用 GT11H-C15R2-6P
	コネクタ変換ボックス F9GT-HCNB		コネクタ変換ボックス GT11H-CNB-37S
パソコン接続用	CC-Link インタフェースユニット F9GT-CCL		CC-Link インタフェースユニット GT11H(S)-CCL
電源	F94 □ ハンディ GOT : DC24V / 300mA A95 □ ハンディ GOT : DC24V / 400mA		GT1450HS-QMBDE : DC24V / 310mA GT1455HS-QTBDE : DC24V / 350mA

※ケーブルはパソコン・機器接続用ともにコネクタ形状が異なりますので別途 GOT1000 専用ケーブルをご購入ください。
 背面奥行きやケーブルの取り回し寸法は、各マニュアルを参照してください。
 GT14 ハンディは Ethernet を標準で内蔵しており、接続機器が Ethernet 対応しているときはコネクタ変換ボックスを GT16H-CNB-37S または GT16H-CNB-42S (外部接続ケーブルは GT14H-C □ -42P) に変更して Ethernet で接続する方が便利なばあいもあります。
 *1: FX1, FX2 は GT11H-C15R4-25P (D-SUB25pin) となります。

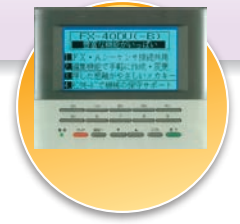
プロジェクトデータの変換が必要です。

GOT-F900 シリーズから GOT1000 シリーズに置き換える際には、GOT1000 シリーズ用のプロジェクトデータに変換する必要があります。GT Works3 を使えば簡単に変換できますが、画面サイズが異なるばあいは、画像解像度の変更や、キーウィンドウの追加など、プロジェクトデータの修正が必要です。(シーケンスプログラムの変更が必要となるばあいもあります)
 パソコンとの接続や従来のソフトウェアとの互換性、必要なソフトウェアなどは本資料 16, 17 ページを参照してください。

GOT1000 シリーズへの置き換えは **置き換えガイド JY997D38601** を参照してください。

三菱電機 FA サイトで入手できます (22 ページ参照)

機種ごとのリニューアル方法



FX-40DU,FX-50DU シリーズの置き換え推奨機種

FX-40DU,FX-50DU から GOT1000 シリーズへの置き換えは、使用上の制約の少ない機種として、GT105 □を推奨しておりますが、お客様のシステムでの使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能ですので、既存システムの仕様・範囲を確認し機種を選択していただきますようお願いいたします。

FX-40DU,FX-50DU の置き換え推奨機種と主な仕様比較

	FX-DU シリーズ		置き換え推奨機種
	FX-40DU(-B,-TK(B))	FX-50DU-TK(S)	
外形寸法 (mm)			
パネルカット寸法 (mm)			
表示部	240x128 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色	320x240 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色 STN カラー 8色	320 x 240 ドット STN モノクロ (白/青) 16階調 or カラー 256色
通信ポート	RS-232 D-SUB25pin メス RS-422 D-SUB9pin メス	RS-232 D-SUB25pin メス RS-422 D-SUB9pin メス	USB Mini-B RS-232 D-SUB9pin オス RS-422 D-SUB9pin メス
ケーブル*	三菱 PLC 接続用 RS-422 FX シリーズ接続用 FX-50DU-CAB0- □ パソコン 接続用 RS-232 F2-232CAB-1 (P16 参照)	RS-422 FX シリーズ接続用 FX-50DU-CAB0- □ RS-232 Q シリーズ接続用 GT01-C30R2-6P	USB GT09-C30USB-5P (P16 参照)
電源	DC24V / 220mA	DU-50TK : DC24V / 220mA DU-50TKS : DC24V / 250mA	GT1050-QBBD (モノクロ) : DC24V / 390mA GT1055-QSBD (カラー) : DC24V / 410mA

※ RS-232 の通信ケーブルはパソコン・接続機器用ともにコネクタ形状が異なりますので別途 GOT1000 専用ケーブルをご購入ください。
背面奥行きやケーブルの取り回し寸法は、16 ページおよび各マニュアルを参照してください。
*1 : FX1,FX2 は GT01-C □ R4-25P (D-SUB25pin) となります。

プロジェクトデータの変換が必要です。

FX-DU シリーズから GOT1000 シリーズに置き換える際には、FX-DU シリーズ→ GOT-F900 シリーズ→ GOT1000 シリーズ用と 2 段階にプロジェクトデータに変換する必要があります。FX-PCS-DU/WIN と GT Works3 を使えばカンタンに変更できますが、ご使用になる機能や接続する機器により、プロジェクトデータの修正と、シーケンスプログラムの変更が必要です。
パソコンとの接続や従来のソフトウェアとの互換性、必要なソフトウェアなどは本資料 16, 17 ページを参照してください。





FX-25DU,FX-30DU シリーズの置き換え推奨機種

FX-25DU, FX-30DU から GOT1000 シリーズへの置き換えは、使用上の制約の少ない機種として、GT1030 を推奨しておりますが、お客様のシステムでのご使用状況によっては、推奨機種以外の選択も可能ですので、既存システムの仕様・範囲を確認し機種を選択していただきますようお願いいたします。

FX-25DU,FX-30DU の置き換え推奨機種と主な仕様比較

	FX-DU シリーズ		置き換え推奨機種	
	FX-25DU(-P)	FX-30DU-B	GT1030-□BD	GT1030-□□D□
外形寸法 (mm)				
パネルカット寸法 (mm)				アタッチメントの製作が必要です。
表示部	160x64 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色	240x64 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色	288x96 ドット STN モノクロ (白/黒) 2色 3色バックライト	
通信ポート	RS-232 D-SUB25pin メス RS-422 D-SUB9pin メス		RS-232 MINI-DIN6pin メス RS-422 コネクタ配線	
ケーブル*	三菱 PLC 接続用 RS-422 FX シリーズ接続用	FX-50DU-CAB0-□	RS-422 FX シリーズ接続用 GT10-C □ R4-8P(C) *1	
	パソコン 接続用 RS-232 F2-232CAB-1 (P16 参照)		RS-232 GT01-C30R2-6P (P16 参照)	
電源	DC24V / 170mA	DC24V / 200mA	DC24V / 90mA (シーケンサが FX のばあい、電源配線不要の 5V タイプ有り)	

※ケーブルはパソコン・接続機器用ともにコネクタ形状が異なりますので別途 GOT1000 専用ケーブルをご購入ください。

背面奥行きやケーブルの取り回し寸法は、16 ページおよび各マニュアルを参照してください。

*1: FX1, FX2 は GT10-C □ R4-25P (D-SUB25pin) となります。

プロジェクトデータの変換が必要です。

FX-DU シリーズから GOT1000 シリーズに置き換える際には、FX-DU シリーズ → GOT-F900 シリーズ → GOT1000 シリーズ用と 2 段階にプロジェクトデータに変換する必要があります。FX-PCS-DU/WIN と GT Works3 を使えばカンタンに変更できますが、ご使用になる機能や接続する機器により、プロジェクトデータの修正と、シーケンスプログラムの変更が必要です。パソコンとの接続や従来のソフトウェアとの互換性、必要なソフトウェアなどは本資料 16, 17 ページを参照してください。

DU → F900 へは
変換マニュアル JY997D02001 を
参照してください。

GOT1000 シリーズへの置き換えは
置き換えガイド JY997D38601
を参照してください。

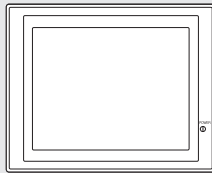


三菱電機 FA サイトで入手できます (22 ページ参照)

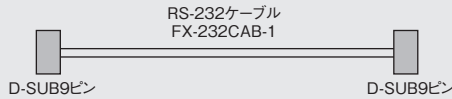
パソコンとの接続方法

旧機種から GOT1000 シリーズにプロジェクトデータを置き換えるには、各機種とパソコンの接続ケーブルが必要ですので、必要な通信ケーブルを準備してください。

GOT-F900 シリーズとの接続方法

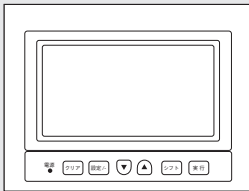


(図は F940GOT)

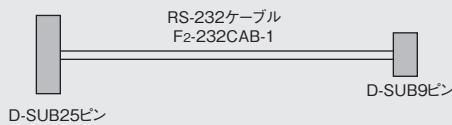


パソコン
プログラミングソフトウェア
・FX-PCS-DU/WIN (SW0PC-FXDU/WIN)
・GT Designer2
・GT Works3 (GT Designer2 Classic)
・データ転送ツール (読み出し、書き込みのみ)

FX-DU シリーズとの接続方法



(図は FX-40DU-TK)

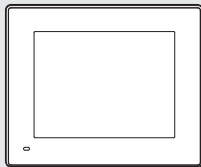


パソコン
プログラミングソフトウェア
・FX-PCS-DU/WIN (SW0PC-FXDU/WIN)

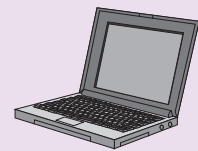
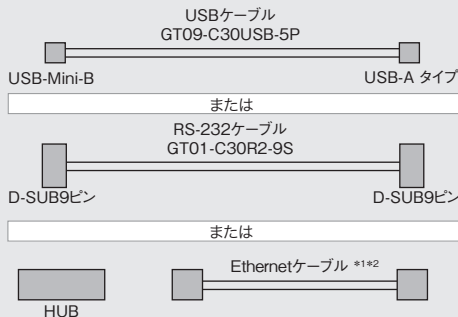
プロジェクトデータを変換

GOT1000 シリーズとの接続方法

GT165□,GT145 □,GT105□,GT104□



(図は GT1050)

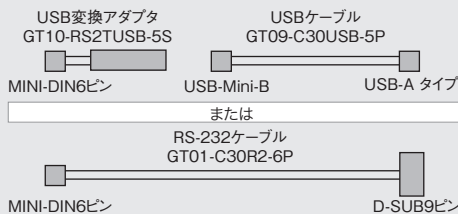


パソコン
プログラミングソフトウェア
・GT Designer2
・GT Works3(GT Designer3)
・データ転送ツール (読み出し、書き込みのみ)

GT1030,GT1020



(図は GT1030)



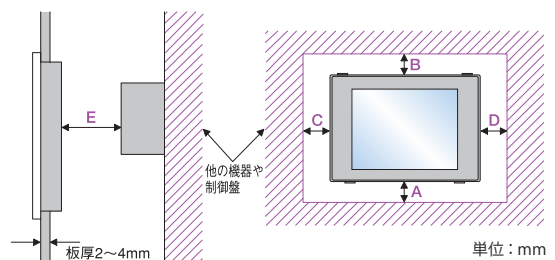
* 1 : GT165 □,GT145 □-□ BDE のみ。 * 2 : 初回の基本機能 OS 書き込み時は USB ケーブルまたは RS-232 ケーブルを使用してください。

GOT1000 の取付け間隔

取替え対象機器の取付けスペースを確認してください。
(GT14,GT16の取付け間隔については、各マニュアルを参照してください。)

GT10 本体	A	B	C	D	E
GT105 □ GT104 □	50 以上 (20 以上)	50 以上 (20 以上)	50 以上 (20 以上)	50 以上 (20 以上)	80 以上 (20 以上 ^{*3})
GT1030 GT1020	50 以上 (20 以上 ^{*1})	50 以上 (20 以上)	50 以上 (20 以上)	50 以上	80 以上 (20 以上 ^{*2})

- * 1 : RS-232/USB 変換アダプタ使用時は 50 以上。
- * 2 : パソコン接続ケーブル使用時、または GOT 複数台接続時にパソコン用 RS-232 インタフェースを使用するばあいは 80 以上。RS-232/USB 変換アダプタ使用時に RS-232 インタフェースを使用するばあいは 50 以上。
- * 3 : USB ケーブル、メモリーボード使用時は 80 以上。



放射ノイズを発生する機器 (コンタクトなど) や発熱する機器が周囲にないばあいは () 内の寸法とすることができます。また、使用するユニットやケーブルによっては、上図寸法以上の距離が必要になるばあいがあります。

■ プロジェクトデータの変換

プロジェクトデータを GOT1000 シリーズに変換するには

GOT-F900 シリーズからプロジェクトデータを読み出し、GOT1000 シリーズへ変換するには、パソコンと GT Works3 が必要です。

FX-DU シリーズも FX-PCS-DU/WIN と、GT Works3 を使用して最新の GOT1000 用のプロジェクトデータに変換することが可能です。

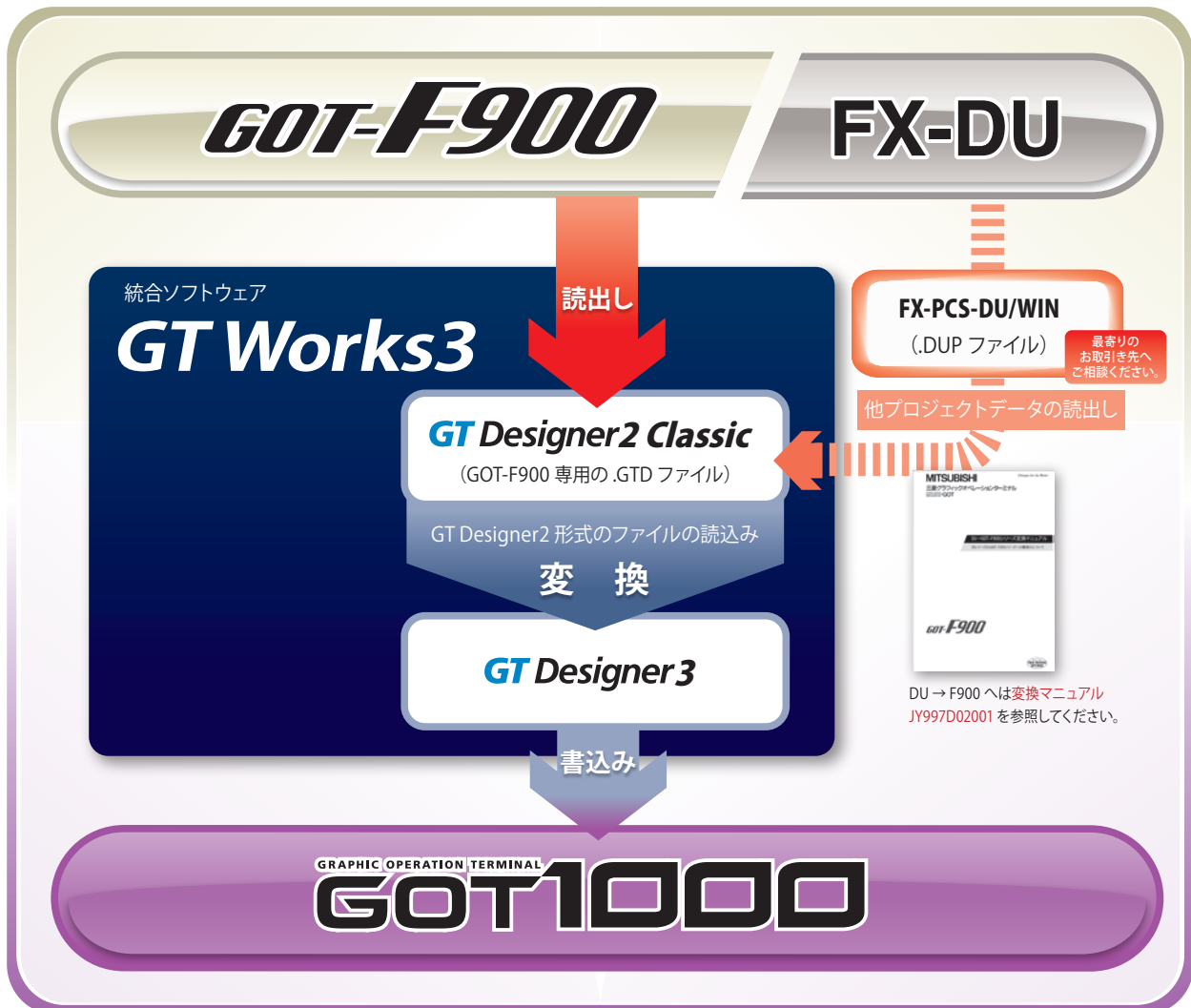
GT Works3 とは GOT1000 シリーズ専用の作画ソフトウェア GT Designer3 に仮想シミュレータの GT Simulator3、そして GOT-F900 シリーズに対応した GT Designer2 Classic が同梱された統合ソフトウェアです。

MELSOFT GT Works3 の詳細につきましては、下記のカatalogを参照してください。



L (名) 080157

下記図は GOT-F900、FX-DU の実機からの読み出し、GOT1000 シリーズへ変換するばあいの例を示したものです。
GT Designer2 Ver. 2 など他のソフトウェアや他の既存ファイルをお持ちのばあい、置き換えガイダンスや各マニュアルを参照してください。



プロジェクトデータの変換が必要です。

GOT-F900 シリーズから GOT1000 シリーズに変換するばあい、画像の解像度を変更したりキーウィンドウを作成したりと、プロジェクトデータを修正する必要があるものがあります。(シーケンスプログラムの変更が必要となるばあいもあります)

GT Works3 では画面サイズの自動変換機能なども備えています。置き換えに際しましては三菱電機 FA サイトに掲載の置き換えガイダンス JY997D38601 を参照してください。



三菱電機 FA サイトで入手できます (22 ページ参照)

GOT1000 ラインアップ

GT16

多彩な通信／機能を
オールインワン。

15
型



12.1
型



GT15

ネットワークから
スタンドアロンまで、
幅広い活用範囲。

5.7
型



GT10

表示器としての機能性を
無駄なく凝縮。

5.7
型



4.7
型



Handy GOT

ユーザの手に
ジャストフィットな一台を。

GT16

6.5
型



GT14

5.7
型



GRAPHIC OPERATION TERMINAL

GOT1000

GOT1000シリーズの詳細につきましては、下記のカタログを参照してください。

L(名)08037



GOT series Renewal



10.4
型

SVGA VGA TFT

GT1675M 65,536色
GT1675 4,096色
GT1672 16色



8.4
型

SVGA VGA TFT

GT1665M 65,536色
GT1662 16色



5.7
型

VGA TFT

GT1655 65,536色

GT14

使いやすいサイズと機能。
これからの新基準。



5.7
型

QVGA TFT STN

GT1455 65,536色
GT1450 モノクロ(白/黒)16階調



4.5
型

STN

GT1030 モノクロ(白/黒)
(バックライト3色LED: 緑/橙/赤、白/ピンク/赤)



3.7
型

STN

GT1020 モノクロ(白/黒)
(バックライト3色LED: 緑/橙/赤、白/ピンク/赤)



置き換えに関するさらに詳しい情報は

その他のリニューアルについては三菱電機 FA サイトのリニューアルページを参照してください。



三菱 FA 機器に関するあらゆる情報をカバーした「三菱電機FAサイト」。1日のアクセス数が10万件を超える、お客様から圧倒的な支持を得ているWebサイトです。製品情報、FA用語集、セミナー情報など、FA機器のさまざまな情報を満載し、すべての三菱FA機器ユーザを強力にサポートします。

●リニューアルページへもワンクリック!

リニューアル

現社設備の「安定稼働」・「予防保全」から「生産性向上」・「省エネ」さらには設備の「見える化」・「安全対策」までを目標とするリニューアル製品をご提案します。当社はパートナー、代理店と連携し、お客様の設備リニューアルを強力にサポートします。

リニューアルの
ススメ。



三菱機器
リニューアル・ガイド

更新ソリューション

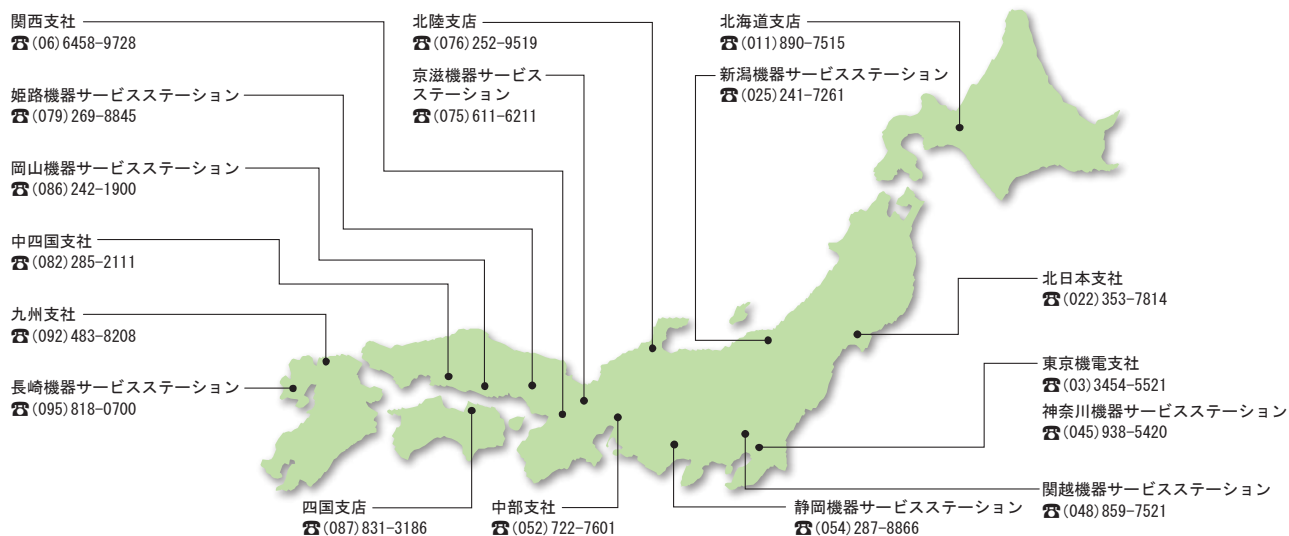
装置メーカーが無くなっている、設計担当者がもういない、古い機器のメンテナンスツールがないなどの事態で、お困りではないでしょうか？
三菱電機システムサービス(株)では、システムの保守点検や、最新機器へのリニューアルを承っております。

三菱電機システムサービス(株) FA 機器のトータルサポート

プログラムの変換
システム効率化のご提案

GOT の更新工事
サーボ、インバータ他

設備監視など



- リニューアルのご提案
- 現地調査
- 見積り・打合せ
- 発注
- システム設計・製作
- 図面打合せ
- 機器部材手配
- 現地工事
- 現地調整・試験
- 引渡し

使用場所の環境、取付けスペース、配線の確認、プログラム・図面の有無確認、プログラム読出し 他

機器選定、見積り提出、工事期間の打合せ

ご発注・工事日程の決定

ハードウェア設計、ソフトウェア設計

最終図面での確認打合せ

部材の発注

機器の交換、配線変更

プログラムの調整、動作確認



*著作権のある装置の改造や、コピー商品の改造、製作のご依頼等々製造元の権利を侵害するような工事はお断りさせていただくばあいがございます。

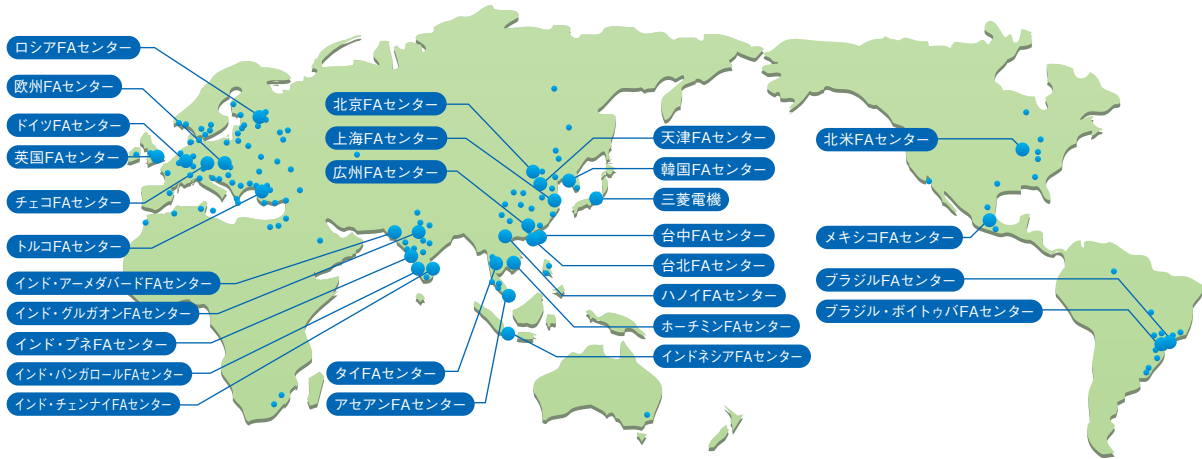
サポート

三菱電機のサービスネットワークが世界中で GOT ユーザの皆様をサポートします。

グローバル FA センター

三菱電機 FA センター

三菱電機 FA センターが、世界中で GOT ユーザの皆様をサポートいたします。



上海	三菱电机自动化(中国)有限公司	(TEL:+86-21-2322-3030)
北京	三菱电机自动化(中国)有限公司 北京分公司	(TEL:+86-10-6518-8830)
天津	三菱电机自动化(中国)有限公司 天津分公司	(TEL:+86-22-2813-1015)
広州	三菱电机自动化(中国)有限公司 广州分公司	(TEL:+86-20-8923-6730)
台北	攝陽企業股份有限公司	(TEL:+886-2-2299-9917)
台中	台湾三菱電機股份有限公司	(TEL:+886-4-2359-0688)
韓国	MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION KOREA CO., LTD.	(TEL:+82-2-3660-9605)
アセアン	MITSUBISHI ELECTRIC ASIA PTE. LTD.	(TEL:+65-6473-2308)
タイ	MITSUBISHI ELECTRIC FACTORY AUTOMATION (THAILAND) CO.,LTD.	(TEL:+66-2682-6522)
インドネシア	PT. MITSUBISHI ELECTRIC INDONESIA	(TEL:+62-21-2961-7797)
ベトナム(ハノイ)	MITSUBISHI ELECTRIC VIETNAM COMPANY LIMITED Hanoi Branch	(TEL:+84-24-3937-8075)
ベトナム(ホーチミン)	MITSUBISHI ELECTRIC VIETNAM COMPANY LIMITED	(TEL:+84-28-3910-5945)
インド(ブネ)	MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Pune Branch	(TEL:+91-20-2710-2000)
インド(グルガオン)	MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Gurgaon Head Office	(TEL:+91-124-463-0300)

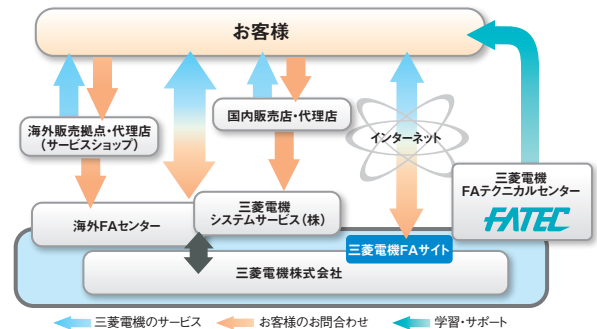
インド(バンガロール)	MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Bangalore Branch	(TEL:+91-80-4020-1600)
インド(チェンナイ)	MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Chennai Branch	(TEL:+91-44-4554-8772)
インド(アーメダバード)	MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Ahmedabad Branch	(TEL:+91-79-6512-0063)
北米	MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC.	(TEL:+1-847-478-2100)
メキシコ	MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC. Mexico Branch	(TEL:+52-55-3067-7511)
ブラジル	MITSUBISHI ELECTRIC DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.	(TEL:+55-11-4689-3000)
ブラジル(ポイトゥバ)	MELCO CNC DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS S.A.	(TEL:+55-15-3363-9900)
欧州	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. Polish Branch	(TEL:+48-12-630-47-81)
ドイツ	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. German Branch	(TEL:+49-2102-486-0)
英国	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. UK Branch	(TEL:+44-1707-28-8780)
チェコ	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. Czech Branch	(TEL:+420-251-551-470)
ロシア	MITSUBISHI ELECTRIC (RUSSIA) LLC St.Petersburg Branch	(TEL:+7-812-633-3497)
トルコ	MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY A.Ş Ümraniye Branch	(TEL:+90-216-526-3990)

	FA センター	FA センターサテライト	海外販社・代理店
日本語対応	○	—	△
技術相談	○	○	○
トレーニング	○	○	—
ショールーム	○	△	△
修理	○	—	—
フィールドサービス*	○	△	—
不具合受付	○	△	○
補用品販売	△	—	○

○：対応 △：一部対応 —：未対応

●各拠点によってサービス内容がことなることがあります。詳細は、最寄りの支社・代理店にお問い合わせください。●製品によっては、日本よりお取り寄せになるばあいがあります。●海外へ FA 機器を納入あるいは海外から FA 機器を導入されるばあい、万全のサポート/サービスを提供させていただくため、弊社国内支社または海外の FA センターまで、FA 製品の関連情報(機種/形式、システム、装置関連情報など)を連絡していただきますようお願いいたします。

*：現地調査、技術者派遣



三菱電機のサービス (Blue arrow) お客様のお問い合わせ (Orange arrow) 学習・サポート (Green arrow)

グローバルサービスの詳細は、三菱電機 FA グローバルサービスカタログ「KK001-JP」を参照してください。

サービスとサポート

三菱電機FAサイトで疑問をスピーディに解消します。

GOT1000シリーズの情報をわかりやすく掲載、お客様の機種選をサポートします。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/>

GOTトップページ



製品検索 GOT 製品検索

70機種以上あるGOTの中から製品情報をすばやく検索
三菱電機FAサイトのGOT製品検索により、製品の性能・仕様を確認
できます。また、検索した機種に関連製品に関する情報・マニュアル・外形図・CADデータなどを、閲覧/ダウンロードできます。



目的の製品を探す 生産終了のお知らせ・製品一覧

GOT-F900シリーズの生産終了機種と修理対応期間、推奨代替機種
が一覧で確認できるテクニカルニュース(姫テ-シ-0047)、GOT1000
シリーズへの置き換え時の注意事項を記載した置き換えガイド
ンス(JY997D38601)をダウンロードできます。置き換えの際には参照し
てください。

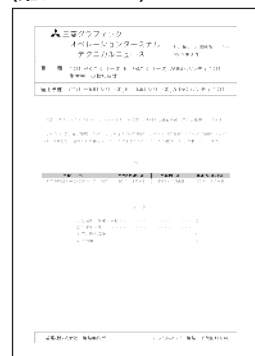
生産終了品画面



GOT1000シリーズ
置き換えガイド
ンス(JY997D38601)



生産中止のお知らせ
テクニカルニュース
(姫テ-シ-0047)



製品情報画面

機種選定 GOT機種選定システム

GOT
機種選定システム
GOT選定システムにより
お客様の機種選定をお手伝い

GOTと接続したいMELSECシーケンサと、GOTの機種、台数、
オプション、接続形態などを選択すると、システム構成図や
機器リストを簡単に作成できます。



機種選定システム画面

保証について

ご使用に際しましては、以下の製品保証内容をご確認いただけますよう、よろしくお願いたします。

無償保証期間と無償保証範囲

無償保証期間中に、製品に当社側の責任による故障や瑕疵(以下併せて「故障」と呼びます)が発生した場合、当社はお買い上げいただきました販売店または当社サービス会社を通じて、無償で製品を修理させていただきます。

ただし、国内および海外における出張修理が必要な場合は、技術者派遣に要する実費を申し受けます。また、故障ユニットの取替えに伴う現地再調整・試運転は当社責務外とさせていただきます。

■無償保証期間

製品の無償保証期間は、お客様にてご購入後またはご指定場所に納入後36ヶ月とさせていただきます。ただし、当社製品出荷後の流通期間を最長6ヶ月として、製造から42ヶ月を無償保証期間の上限とさせていただきます。また、修理品の無償保証期間は、修理前の無償保証期間を超えて長くなることはありません。

■無償保証範囲

- 一次故障診断は、原則として貴社にて実施をお願い致します。ただし、貴社要請により当社、または当社サービス網がこの業務を有償にて代行することができます。この場合、故障原因が当社側にある場合は無償と致します。
- 使用状態・使用方法、および使用環境などが、取扱説明書、ユーザーズマニュアル、製品本体注意ラベルなどに記載された条件・注意事項などにしたがった正常な状態で使用されている場合に限定させていただきます。
- 無償保証期間内であっても、以下の場合には有償修理とさせていただきます。
 - お客様における不適切な保管や取扱い、不注意、過失などにより生じた故障およびお客様のハードウェアまたはソフトウェア設計内容に起因した故障。
 - お客様にて当社の了解なく製品に改造などの手を加えたことに起因する故障。
 - 当社製品がお客様の機器に組み込まれて使用された場合、お客様の機器が受けている法的規制による安全装置または業界の通念上備えられているべきと判断される機能・構造などを備えていれば回避できたと認められる故障。
 - 取扱説明書などに指定された消耗部品が正常に保守・交換されていれば防げたと認められる故障。
 - 消耗部品(バッテリー、バックライト、ヒューズなど)の交換。
 - 火災、異常電圧などの不可抗力による外部要因および地震、雷、風水害などの天変地異による故障。
 - 当社出荷当時の科学技術の水準では予見できなかった事由による故障。
 - その他、当社の責任外の場合またはお客様が当社責任外と認めた故障。

生産中止後の有償修理期間

- 当社が有償にて製品修理を受け付けることができる期間は、その製品の生産中止後7年間です。生産中止に関しましては、当社テクニカルニュースなどにて報じさせていただきます。
- 生産中止後の製品供給(補用品を含む)はできません。

海外でのサービス

海外においては、当社の各地域FAセンターで修理受付をさせていただきます。ただし、各FAセンターでの修理条件などが異なる場合がありますのでご了承ください。

機会損失、二次損失などへの保証責務の除外

無償保証期間の内外を問わず、当社の責に帰すことができない事由から生じた障害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷、およびお客様による交換作業、現地機械設備の再調整、立上げ試運転その他の業務に対する補償については、当社責務外とさせていただきます。

製品仕様の変更

カタログ、マニュアルもしくは技術資料などに記載の仕様は、お断りなしに変更させていただく場合がありますので、あらかじめご承知おきください。

製品の適用について

- 当社グラフィックオペレーションターミナルをご使用いただくにあたりましては、万が一グラフィックオペレーションターミナルに故障・不具合などが発生した場合でも重大な事故にいたらない用途であること、および故障・不具合発生時にはバックアップやフェールセーフ機能が機器外部でシステム的に実施されていることをご使用の条件とさせていただきます。
- 当社グラフィックオペレーションターミナルは、一般工業などへの用途を対象とした汎用品として設計・製作されています。したがって、各電力会社殿の原子力発電所およびその他発電所向けなどの公共への影響が大きい用途や、鉄道各社殿および官公庁殿向けの用途などで、特別品質保証体制をご要求になる用途には、グラフィックオペレーションターミナルの適用を除外させていただきます。また、航空、医療、鉄道、燃焼・燃料装置、有人搬送装置、娯楽機械、安全機械など人命や財産に大きな影響が予測される用途へのご使用についても、当社グラフィックオペレーションターミナルの適用を除外させていただきます。ただし、これらの用途であっても、使途を限定して特別な品質をご要求されないことをご承知いただく場合には、適用可否について検討致しますので当社窓口へご相談ください。

ご採用に際してのご注意

本資料は、GOT1000シリーズの代表的な特長機能を説明した資料です。使用上の制約事項、ユニットの組み合わせによる制約事項などがすべて記載されているわけではありません。ご使用にあたりましては、必ず製品のユーザーズマニュアルをお読みいただけますようお願い申し上げます。当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷およびその他の業務に対する保証については、当社は責任を負いかねます。

⚠️ 安全にお使いいただくために

- 本資料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」をお読みください。
- この製品は一般工業等を対象とした汎用品として製作されたもので、人命にかかわるような状況の下で使用される機器あるいはシステムに用いられることを目的として設計、製造されたものではありません。
- 本製品を原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動体用の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際は、当社の営業担当窓口までご照会ください。
- 本製品は厳重な品質管理体制の下に製造しておりますが、本製品の故障により重大な事故または損失の発生が予測される設備への適用に際しては、バックアップやフェールセーフ機能をシステム的に設置してください。

サービスネットワーク

サービスのお問い合わせは三菱電機システムサービス株式会社がお応えします。

北日本支社	〒983-0013	仙台市宮城野区中野1-5-35	(022) 353-7814
北海道支店	〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2-1-18	(011) 890-7515
東京機電支社	〒108-0022	東京都港区海岸3-19-22	(03) 3454-5521
神奈川機器サービスステーション	〒224-0053	横浜市都筑区池辺町3963-1	(045) 938-5420
関東機器サービスステーション	〒338-0822	さいたま市桜区中島2-21-10	(048) 859-7521
新潟機器サービスステーション	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10	(025) 241-7261
中部支社	〒461-8675	名古屋市中区矢田南5-1-14	(052) 722-7601
北陸支店	〒920-0811	金沢市小坂町北255	(076) 252-9519
静岡機器サービスステーション	〒422-8058	静岡市駿河区中原877-2	(054) 287-8866
関西支社	〒531-0076	大阪市北区大淀中1-4-13	(06) 6458-9728
京滋機器サービスステーション	〒612-8444	京都市伏見区竹田中宮町8番地	(075) 611-6211
姫路機器サービスステーション	〒670-0996	姫路市土山2-234-1	(079) 269-8845
中国支社	〒732-0802	広島市南区大洲4-3-26	(082) 285-2111
四国支店	〒760-0072	高松市花園町1-9-38	(087) 831-3186
岡山機器サービスステーション	〒700-0951	岡山市北区田中606-8	(086) 242-1900
九州支社	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-12-16	(092) 483-8208
長崎機器サービスステーション	〒852-8004	長崎市丸尾町4番4号	(095) 818-0700

商標、登録商標について

- Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国、日本、およびその他の国における登録商標または商標です。
- Ethernetは、米国Xerox Corporationの商標です。
- MODBUSは、Schneider Electric SAの登録商標です。
- その他、本文中に記載の会社名、商品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

三菱グラフィックオペレーションターミナル GOT-F900 リニューアルガイド

本資料に記載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が附加されますのでご承知をお願いします。

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

本社機器営業部	〒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
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
検索

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。

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/リアルタイム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/温度ユニット	052-712-2579	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/Aシリーズ)		
温度入力ユニット/高速カウンタユニット		C言語コントローラインタフェースユニット (Q173SCCF)/ポジションボード		
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□IVD-GPPA/GPPQなど	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ		052-722-2182
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works(Navigator)	センサレスサーボ FR-E700EX/MM-GKR		
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	SW□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	インバータ FREQR0Lシリーズ		
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	三相モータ 三相モータ225フレーム以下		
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	052-712-2370	ロボット MELFAシリーズ		
iQ Sensor Solution		電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ		
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU 二重化CPU	データ収集アナライザ MELQIC IU1/IU2シリーズ	052-712-5430*3*6	
MELSEC Safety	MELSOFT PX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	052-712-5440*3*6	
	安全シーケンサ (MELSEC-QS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	052-719-4170	
	安全コントローラ (MELSEC-WS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	052-719-4559	
電力計測ユニット/ 絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ	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	
表示器	GOT-F900/DUシリーズ	小容量UPS(5kVA以下)	052-712-2217*2	
	GOT2000/1000/A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ		084-926-8300*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致します。

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。

- *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9:00～16:30
- *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
- *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)