

2001 年 3 月

MITSUBISHI三菱グラフィックオペレーションターミナル
MELSEC-GOT**バージョンアップニュース**

No.1112

*GOT-F900*シリーズが さらに使いやすくなりました。

***GOT-F900*****接続可能コントローラの充実****1** FX位置決めユニット
との接続FX2N-10GM
FX2N-20GM**2** 三菱インバータとの
接続FREQROL-A500シリーズ
FREQROL-E500シリーズ
FREQROL-S500シリーズ**他社コントローラの充実****1** 松下電工(株) FPシリーズとの接続FP0シリーズ
FP2SHシリーズ
(FP2SH+FP2-CCUにも可)**表示機能のUP****1** 高品位フォント対応**2** 6×8ドットの縮小文字表示**機能アップ対象バージョン**

	F930GOT	F940GOT	F940WGOT	ハンディGOT		ET-940
製品形名	F930GOT-BWD	F940GOT-LWD	F940WGOT-TWD	F940GOT-LBD-H	F940GOT-LBD-RH	ET-940BH
		F940GOT-SWD		F940GOT-SBD-H	F940GOT-SBD-RH	ET-940BH-L
		F943GOT-LWD		F943GOT-LBD-H	F943GOT-LBD-RH	ET-940PH
		F943GOT-SWD		F943GOT-SBD-H	F943GOT-SBD-RH	ET-940PH-L
OSバージョン	V4.10以上	V6.10以上	V1.10以上	V6.10以上		V6.10以上
	2001年3月以降生産品より対応					
作画ソフトウェア	GT-Designer:SW5D5C-GOTR-PACK V5.09K以上					
	FX-PCS-DU/WIN V2.50以上					



GOT-F900シリーズとFX位置決めユニットとの接続

GOT-F900シリーズ



CPU直接接続

FX2N-10GM/FX2N-20GM
位置決めユニット



1 移動量設定や速度設定が簡単

ポイント

移動量や速度変更がシーケンスプログラムや位置決めプログラム作成用周辺機器なしで行えます。

解説

位置決めユニットと直接接続しますので、移動量や速度データ変更がシーケンスプログラムなしで行うことができます。また、位置決め用周辺機器の操作手順を知らない方でも、変更が可能となります。

*位置決めプログラムの作成には位置決めプログラム作成用周辺機器が必要となります。

画面例



F940WGOT

x軸プログラム例
位置決めデータを
間接指定にします

Cod(00)DRV
xD0
fD1

Cod(00)DRV
xD5
fD6

2 機械の立ち上げや調整に便利

ポイント

ティーチング機能が簡単に作れます。
ハンディGOTでの操作がおすすめです。

解説

手動運転(JOG+、JOG-)で現在位置を変更し、その値を移動量などの設定値に書き込むことができます。
書き込み先の設定値を順次切替えていけば、手動運転の動作を記憶し、自動運転で動作させることができます。

画面例



ハンディGOT

10GM/20GMの
位置決めデータ

データ1	1000
データ2	2000
データ3	3000
データ4	1500
データ5	500
データ6	5000
データ7	1000

3 段取り替えも簡単

ポイント

GOTのレシピ機能を使って、段取り替えのデータ変更も簡単に行えます。

解説

ワークの移動量、速度、加工データなどを、GOTのレシピデータとして保存しておき、ワークによってデータを変更することができます。

画面例



F940GOT

GOTのレシピデータ

ワーク1	ワーク2	ワーク3
100	1500	10
200	3000	20
3000	4000	30
20	2000	40

GOT-F900シリーズと三菱インバータとの接続

GOT-F900シリーズ



CPU直接接続

三菱インバータ FRQROLシリーズ



1 速度変更などのパラメータ変更が簡単

ポイント

パラメータ変更がシーケンスプログラムやインバータ用周辺機器なしで行えます。
また、シーケンサと接続するためのRS-485通信ユニットが不要となります。

解説

インバータと直接接続しますので、パラメータ変更がシーケンスプログラムなしで行うことができます。
また、専用周辺機器の操作手順を知らない方でも、変更が可能となります。

※GOTとの通信パラメータ設定時、PUユニットが必要になります。

画面例



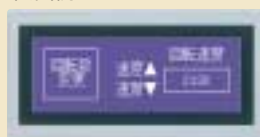
F940WGOT

2 シーケンサを使用しない簡易機械にも便利

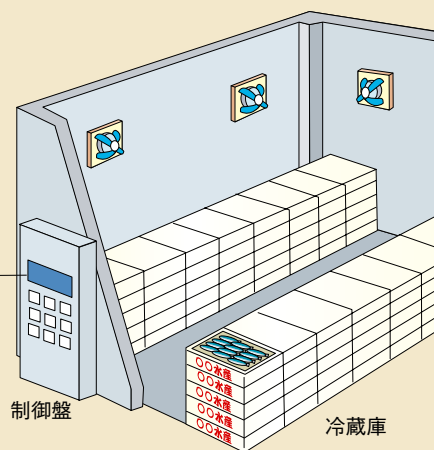
ポイント

ポンプや換気扇などインバータ単独で使用されるシステムにも対応

画面例



F930GOT



3 複数のインバータとの接続も可能

ポイント

GOT 1台でインバータと通信可能です。

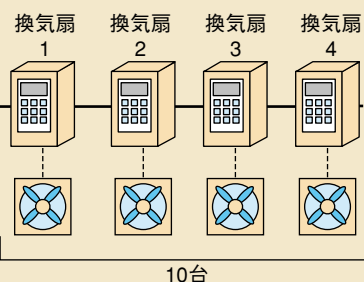
解説

点在するインバータの管理を集中的に行えます。

画面例



F940GOT



1 高品位フォント

大きい文字は、ギザギザのない美しい文字表示が行えます。
有効文字 : 0~9, A~F, 小数点の17文字
対象部品 : 数値
文字サイズ: 縦×2, 横×4倍以上

2 6×8ドットの縮小文字

小さい文字の表示が行えます。
有効文字 : アスキー文字 (20H~7FH) の96文字
対象部品 : コメント表示, ランプ表示, 日付・時刻, アラームリスト表示, アラーム履歴表示, アスキー※ (表示, 入力), 数値 (表示, 入力), タッチスイッチ
文字サイズ : 6×8ドット
※DU/WINは文字コード

他社コントローラの接続を追加

1 松下電工株式会社 FPシリーズ

GOTとRS-232Cで接続でき使用範囲がより広がります。

接続可能シーケンサー一覧

下記は、各種シーケンサ (コントローラ) と接続可能となったGOT-F900と作画ソフトウェアのバージョンをまとめたものです。

メーカー	接続機器 (略称)		伝送仕様	OSバージョン			SW□D5-GOTR-PACK	FX-PCS-DU/WIN
				940W系	940系	930系		
三菱	FXCPU直接接続		RS-422,RS-232C	Ver1.00～	Ver1.00～	Ver1.00～	SW1-A版	Ver2.00
	ACPU直接接続		RS-422		Ver1.00～	Ver1.00～		
	A計算機リンク		RS-422,RS-232C		Ver3.00～	Ver2.00～	SW2-A版	Ver2.30
	QnACPU直接接続		RS-422					
	QnA計算機リンク		RS-422,RS-232C					
	QCPU直接接続		RS-232C	Ver4.10～	Ver2.20～	SW4-F版	Ver2.40	
	Q計算機リンク		RS-422,RS-232C					
	FX位置決めユニット NEW		RS-422					Ver1.10～
FREQROLインバータ NEW		RS-422						
他社	マイコン接続 (汎用通信)		RS-422,RS-232C	Ver1.00～	Ver1.00～	Ver1.00～	SW1-A版	Ver2.00
	オムロン社製	SYSMAC C	RS-422,RS-232C		Ver1.00～	Ver1.00～	SW1-A版	
		CS1シリーズ	RS-422,RS-232C		Ver6.00～	Ver4.00～		
	富士電機社製	FLEX-PC N	RS-422,RS-232C		Ver1.00～	Ver1.00～	未対応	Ver2.40
	安川電機社製	CP9200SH	RS-422,RS-232C		Ver5.00～	Ver3.00～	SW4-F版	
		メモバスユニット	RS-422,RS-232C					
	松下電工社製	FPシリーズ NEW	RS-232C	Ver1.10～	Ver6.10～	Ver4.10～	SW5-K版(Ver5.09K)	—
	Allen-Bradley 社製	SLC500	RS-232C	Ver1.00～	Ver2.00～	Ver2.00～	SW1-H版	Ver2.30
		MicroLogix	RS-232C		Ver6.00～	Ver4.00～	SW5-F版(Ver5.05F)	Ver2.50
	Siemens AG社製	SIMATIC S7-300	RS-232C			Ver5.00～	Ver3.00～	SW5-F版(Ver5.05F)
F930系	F930GOT-BWD							
F940系	F940GOT-LWD,F940GOT-SWD,F943GOT-LWD,F943GOT-SWD							
	F940GOT-LBD-H,F940GOT-SBD-H,F943GOT-LBD-H,F943GOT-SBD-H							
	F940GOT-LBD-RH,F940GOT-SBD-RH,F943GOT-LBD-RH,F943GOT-SBD-RH							
	ET-940BH-L,ET-940BH,ET-940PH-L,ET-940PH							
F940W系	F940WGOT-TWD							

本カタログに記載のその他の会社名、製品名は、それぞれの会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……(03)3459-5666
北海道支社……(011)212-3785
東北支社……(022)216-4546
福島支社……(024)923-5624
関東支社……(048)653-0256
新潟支社……(025)241-7227
東関東支社……(0471)62-3611
神奈川支社……(045)224-2623
北陸支社……(076)233-5502
中部支社……(052)565-3314
静岡支社……(054)251-2855
浜松支社……(053)456-7115

豊田支社……(0565)34-4112
岐阜支社……(058)263-8787
三重支社……(059)229-1567
関西支社……(06)6347-2771
京滋支社……(075)361-2192
兵庫支社……(078)392-8561
中国支社……(082)248-5445
四国支社……(087)825-0055
九州支社……(092)721-2247

三菱電機FA機器TEL.FAX技術相談

《MELSEC-F, GOT-F900 (ハンディGOT, ET) TEL技術相談》

受付/月曜~金曜 (土曜、日曜、祝祭日は除く)
9:00~19:00 (金曜は16:30まで)
受付電話/(0792) 98-8884… (姫路製作所)

《FAX技術相談》

受付/月曜~金曜 (土曜、日曜、祝祭日は除く)
9:00~16:00 (ただし、受信は常時)
受付FAX/(052) 719-6762… (FAX技術相談センター)

MELSEC-F FAX情報サービス

《FAX情報サービス》FXシリーズ

受付/24時間 無休
受付FAX/(0792) 98-9894… (姫路製作所)

お手持ちのFAX装置から、FXシリーズシーケンサの新製品情報や各種の製品情報が入手できます。情報内容やこれに対応する情報番号の取出しは、FAX装置から上記FAX番号に電話をかけ、操作メッセージに従って、総合メニューボックス番号 **1100000000** を入力してください。
*ダイヤル回線使用のばいはいは、操作メッセージに従ってFAX装置のトーン信号切換え操作を行なってください。

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/>



この製品を製造している三菱電機 (株) 姫路製作所は、環境マネジメントシステム ISO14001の登録サイトです。
登録番号 : EC97J1234
登録年月日 : 1998年3月24日



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前に必ず「マニュアル」をお読みください。