

**mitsubishi**

三菱グラフィックオペレーションターミナル  
MELSEC-GOT

2001年3月

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**



## 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)

## 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



## 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 F940GOT-SWD F943GOT-LWD F943GOT-SWD	F940WGOT-TWD	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 ET-940BH-L ET-940PH 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	
作画ソフトウェア			2001年3月以降生産品より対応	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



CPU直接接続

## 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

## 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換えていけば、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



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

ハンディGOT

## 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



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

F940GOT

# GOT-F900シリーズと三菱インバータとの接続



## 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通信用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。

### 画面例



F940WGOT

※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。

## 2 シーケンサを使用しない簡易機械にも便利

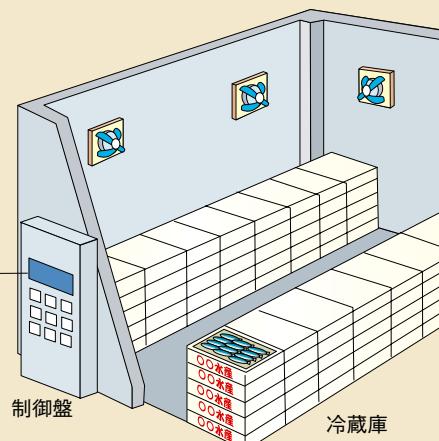
### ポイント

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。

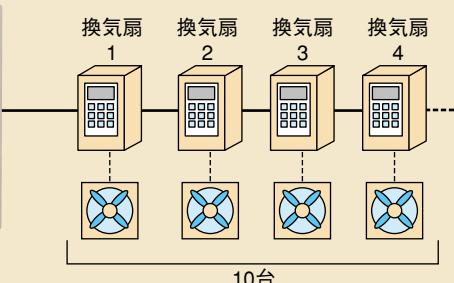
### 解説

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



## 表示機能のUP

2001年3月製造品(13\*\*\*\*)より対応

### 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 :6x8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~	SWI-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		Ver4.10~	Ver2.20~	SW4-F版	Ver2.40
	QnA計算機リンク	RS-422,RS-232C		Ver6.10~	Ver4.10~	SW5-K版(Ver5.09K)	Ver2.50
	QCPCU直接接続	RS-232C		Ver1.00~	Ver1.00~	SW1-A版	Ver2.00
	Q計算機リンク	RS-422,RS-232C		Ver1.00~	Ver1.00~	SW1-A版	
他社	FX位置決めユニット NEW	RS-422	Ver1.10~	Ver6.00~	Ver4.00~	未対応	Ver2.40
	FREQROLインバータ NEW	RS-422		Ver5.00~	Ver3.00~	SW4-F版	
	マイコン接続(汎用通信)	RS-422,RS-232C		Ver6.10~	Ver4.10~	SW5-K版(Ver5.09K)	
	オムロン社製	SYSMAC C	Ver1.00~	Ver1.00~	Ver1.00~	SW1-H版	Ver2.30
		CS1シリーズ		Ver6.00~	Ver4.00~	SW5-F版(Ver5.05F)	
	富士電機社製	FLEX-PC N		Ver1.00~	Ver1.00~	SW5-F版(Ver5.05F)	
	安川電機社製	CP9200SH	Ver1.00~	Ver1.00~	Ver3.00~	SW5-F版(Ver5.05F)	Ver2.50
		メモバスユニット	Ver5.00~	Ver3.00~	Ver3.00~	SW5-F版(Ver5.05F)	Ver2.40
	松下電工社製	FPシリーズ NEW	Ver1.10~	Ver6.10~	Ver4.10~	—	—
	Allen-Bradley 社製	SLC500	Ver1.00~	Ver2.00~	Ver2.00~	SW1-H版	Ver2.30
		MicroLogix	Ver6.00~	Ver4.00~	Ver4.00~	SW5-F版(Ver5.05F)	Ver2.50
	Siemens AG社製	SIMATIC S7-300	Ver5.00~	Ver5.00~	Ver3.00~	SW5-F版(Ver5.05F)	Ver2.40
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。



〒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  
福島支店 ..... (024)923-5624  
関越支社 ..... (048)653-0256  
新潟支店 ..... (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  
静岡支店 ..... (054)251-2855  
浜松支店 ..... (053)456-7115

豊田支店 ..... (0565)34-4112  
岐阜支店 ..... (058)263-8787  
三重支店 ..... (059)229-1567  
関西支社 ..... (06)6347-2771  
京滋支店 ..... (075)361-2192  
兵庫支店 ..... (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)

### 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 [1][0][0][0][#] を入力してください。

\*ダイヤル回線使用のばあいは、操作メッセージに従ってFAX装置のトーン信号切換操作を行なってください。

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)

### 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  
ご使用の前に必ず「マニュアル」をお読みください。