

MITSUBISHI

三菱グラフィックオペレーションターミナル
MELSEC-GOT

1999年11月

新製品ニュース

No.1094

用途が拡大します！

新発売

パネル取付タイプ
ETシリーズ

標準価格

ET-940PH
(6型, STN8色カラー)

2機種追加
¥160,000
¥130,000

特長

制御盤面へ取付けが行なえます。
お客様仕様の操作ボックスに早変わり
します。



新発売

RS-232C通信タイプ
ハンディ表示器

標準価格

F943GOT-SBD-H
(6型, STN8色カラー)

2機種追加
¥148,000
¥105,000

F943GOT-LBD-H
(6型, STN白黒)

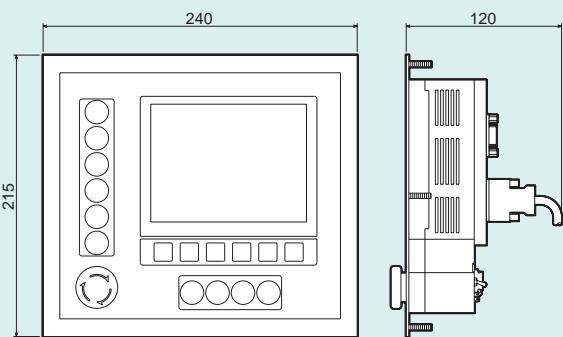
特長

シーケンサの計算機
リンクユニットやマイ
コンボードなど、RS-2
32Cインターフェースを
搭載した機器との接
続が行なえます。



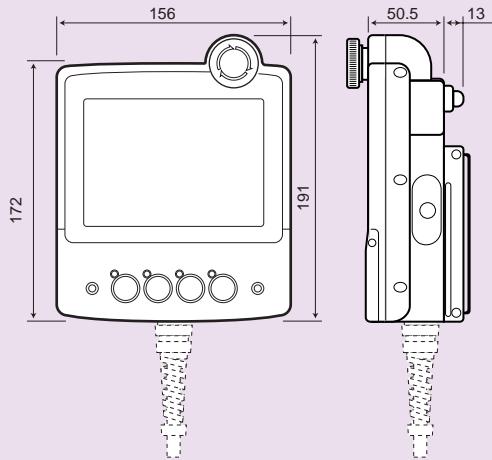
外形寸法

ET



単位:mm
外装色:マンセル0.08GY/7.64/0.81相当
質量:3.1kg

ハンディGOT



単位:mm
外装色:マンセル0.20G 5.17/0.69相当
質量:0.79kg(ケーブル除く)
付属品:名称取換えシート
(接続ケーブルはオプション)

仕様

電源、一般仕様

項目	ET	ハンディ表示器				
製品形名	ET-940PH / ET-940PH-L	F943GOT-SBD-H / F943GOT-LBD-H				
電源電圧	DC24V + 10% ~ - 15% (シーケンサのサービス電源またはDC電源を別途用意)					
消費電流(DC24V)	500mA	300mA				
周囲温度	0 ~ 40 : 使用時 - 20 ~ 60 : 保存時					
周囲湿度	35 ~ 85%RH (結露しないこと): 使用時					
使用雰囲気	腐蝕性ガスがなく、ほこりがひどくないこと					
耐振動	JIS B 3501, IEC 1131-2 に準拠	断続的な振動 がある場合	周波数 10 ~ 57Hz 57 ~ 150Hz	加速度 - 9.8m/s ²	振幅 0.075mm -	X,Y,Z 各方向10回 (80分間)
		連続的な振動 がある場合	10 ~ 57Hz 57 ~ 150Hz	4.9m/s ²	0.035mm	
耐衝撃	JIS B 3501, IEC 1131-2に準拠(147m/s ² , X, Y, Z 3方向各3回)					
耐ノイズ	ノイズ電圧1,000Vp-p ノイズ幅1μs 周波数30 ~ 100Hzのノイズシミュレータによる					
耐電圧	AC500V 1分間(電源端子一括 - アース端子間)					
絶縁抵抗	DC500V メガにて5M 以上(電源端子一括 - アース端子間)					
接地	第三種接地 接地不可のときは、接地なしでも可					
保護構造	-	IP54				

性能仕様

項目	ET	ハンディ表示器	
製品形名	ET-940PH / ET-940PH-L	F943GOT-SBD-H	F943GOT-LBD-H
個数	内容	個数	内容
操作	シーケンサ入力用 10個 a接点50mA/DC24V 動作寿命100万回	4個 a接点10mA/DC24V 動作寿命100万回	
スイッチ 表示操作用	6個 a接点シリアル通信	-	-
非常停止スイッチ	1個 b接点1A/DC24V単独配線	1個 b接点1A/DC24V単独配線	
ブザー	1個 単独配線	-	-
表示部	F940GOT-SWD相当 表示素子 STN形8色カラー液晶 表示サイズ 320 x 240ドット 115 x 86mm 表示文字数 40字 x 15行(半角) 20字 x 15行(全角)	F940GOT-LWD相当 STN形白黒液晶	F940GOT-SWD相当 STN形8色カラー液晶
寿命	約5万時間以上		
バックライト	冷陰極管(寿命:25,000時間以上)		
タッチスイッチ	最大50個/1画面 20 x 12のマトリクス構成		
外部	対シーケンサ シリアルRS-422規格準拠	シリアルRS-232C規格準拠	
インタ	対パソコン シリアルRS-232C規格準拠	シリアルRS-232C規格準拠	
フェース	外部入力 シーケンサ専用スイッチ配線用 (Dサブコネクタ25ピンコネクタ:オス)	-	



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。