

MITSUBISHI

三菱グラフィックオペレーションターミナル
MELSEC-GOT

2000年12月

新製品ニュース

No.1108



機械の操作性と信頼性向上には

NewハンディGOTで!!

キー付き
セレクター
スイッチ
New!
有り

非常停止
スイッチ
New!
2b接点

デッドマン
スイッチ



New!
**3ポジション
スイッチ**
2a接点



参考標準価格

RS-422通信タイプ	F940GOT-SBD-RH(8色カラー).....	168,000円
	F940GOT-LBD-RH(2色白黒).....	125,000円
RS-232C通信タイプ	F943GOT-SBD-RH(8色カラー).....	168,000円
	F943GOT-LBD-RH(2色白黒).....	125,000円

上記価格に消費税は含まれておりません。



技術・ふれあい創造
THINK TOGETHER
MITSUBISHI

Graphic Operation Terminal
900 series

NewハンディGOTは



NewハンディGOT

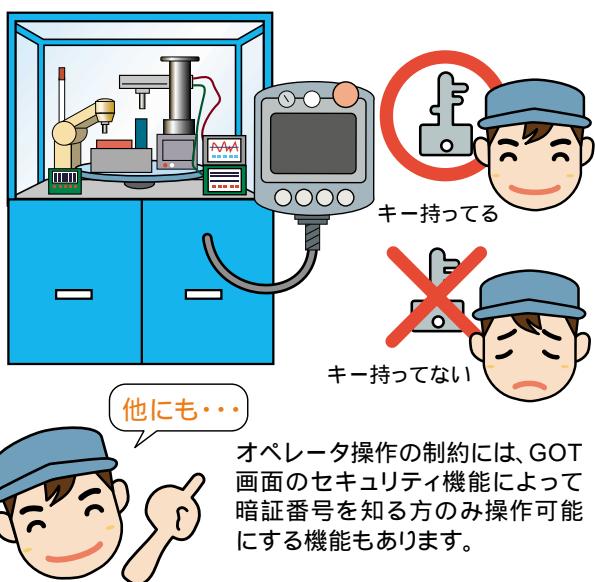
操作性 向上 誰にも操作させないよ

キー付きセレクタースイッチ

手動/自動の切換えやモード選択、段取り替えなど、運転によってオペレータを限定させたいばあいがあります。こんなとき、このセレクタースイッチが便利です。

このセレクタースイッチの左右切換え操作はキーを必要とし、また左にキーを倒した時はキーを抜き差しすることができるようになっていますので、操作されたくないときはキーを抜いて操作できなくなることができます。

しかもスイッチの接点は独立していますので、シーケンサへ直接入力したり、機械のインターロック信号として用いることができ、より機械の安全性を高めることができます。



安全性 向上 直列につなげば
より安全

2b接点の非常停止スイッチ

非常停止スイッチは、より安全にb接点を2回路設けました。

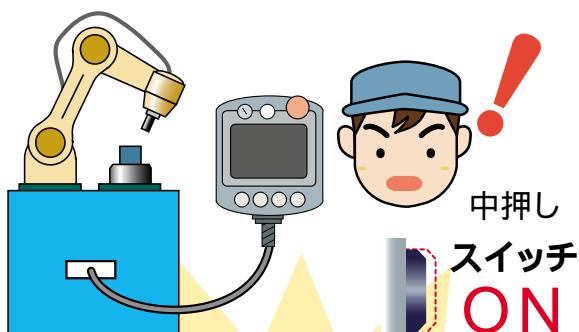
この接点を直列につなげばどちらの接点がOFFしても停止命令を与えることができ安全性が向上します。

安全性 向上 はなしても、強くにぎっても
スイッチOFF

3ポジション式デッドマンスイッチ

オペレータによっては、トラブル発生時に操作スイッチから手を離す方と、強く押す方がおられます。

こんな時、NEWハンディGOTは、3ポジション式のスイッチを採用していますので、どちらの方でもスイッチがOFFする仕組みになっていて機械への操作中止指令を即座に与えることができます。

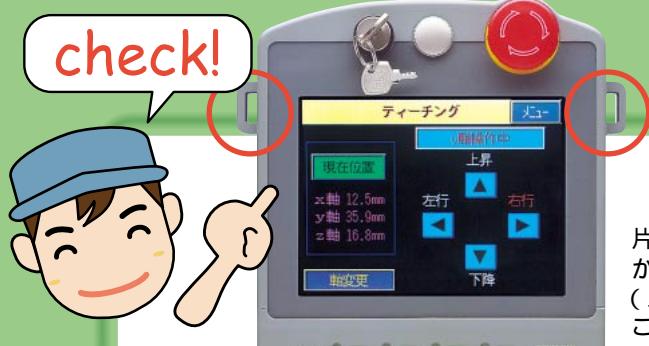


危ない!

押込み時 ギュッ



こんな所におすすめ!!



操作性
向上 肩掛け、手持ちが
よりラクに



ストラップ取付け用ホルダ

片手持ち、壁掛け、床置き操作に加え、肩掛けや、首かけができるようにストラップを取付けることができます。
(ストラップはお客様手配)
これにより操作性の向上、また落下防止にもなります。

システム構成

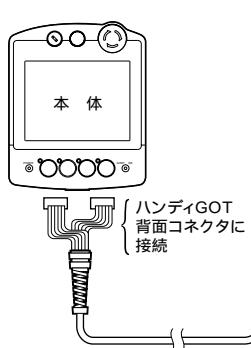
RS-422通信タイプ

接続対象シーケンサ

- Ⓐ MELSEC FXシリーズ
FX₀, FX_{0S}, FX_{0N}, FX_{1N}, FX_{2N}, FX_{2NC}シリーズ
FX_{1S}+FX_{1N}-422-BD, FX_{1N}+FX_{1N}-422-BD
FX_{2N}+FX_{2N}-422-BD

- Ⓑ MELSEC-FX1, FX2, FX2C, A, QnAシリーズ

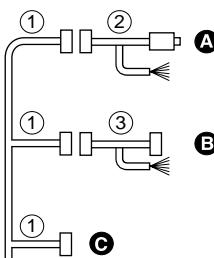
- Ⓒ MELSEC計算機リンク、コミュニケーションユニット
Aシリーズ
AJ71UC24, A1SJUC24-R4
A1JC24-R4, A2CCPCU24
QnAシリーズ
AJ71QC24, AJ71QC24-R4
A1SJ71QC24
Qシリーズ
QJ71C24



F940GOT-SBD-RH, F940GOT-LBD-RH

他社シーケンサ

F940GOT相当の
他社シーケンサと
接続可能



ケーブル

- ①外部接続ケーブル(Dサブ37ピン)
F9GT-RHCAB-3M (3m)
F9GT-RHCAB-6M (6m)
F9GT-RHCAB-10M (10m)
RS-232C通信タイプは3mの
ケーブルのみ使用可

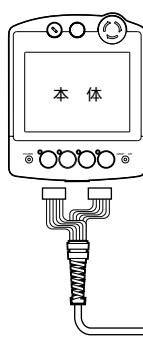
- ②シーケンサ間接続用中継ケーブル
F9GT-RHCAB2-150 (1.5m)

RS-232C通信タイプ

Ⓐ MELSEC Qシリーズ

- Ⓑ MELSEC 計算機リンク、
コミュニケーションユニット

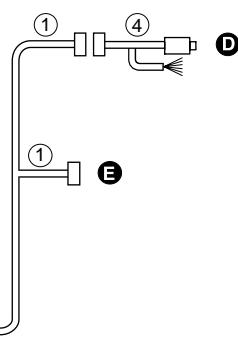
- Aシリーズ
AJ71UC24, A1SJUC24-R2
A1JC24-R2, A2CCPCU24
QnAシリーズ
AJ71QC24, AJ71QC24-R2
A1SJ71QC24, A1SJQC24-R2
Qシリーズ
QJ71C24, QJ71C24-R2



F943GOT-SBD-RH, F943GOT-LBD-RH

他社シーケンサ

F943GOT相当の他社シーケンサと
接続可能



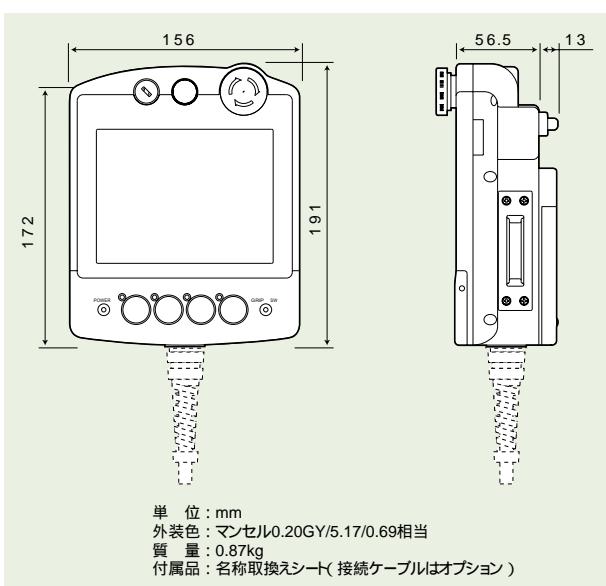
- ③シーケンサ間接続用中継ケーブル
F9GT-RHCAB3-150 (1.5m)

- ④シーケンサ間接続用中継ケーブル
F9GT-RHCAB5-150 (1.5m)

システム構成(パソコンとの接続)



外形寸法



仕様 一般仕様はF940ハンディGOTと同一です。

電源仕様

項目	ハンディ表示器			
製品形名	F940GOT-SBD-RH	F940GOT-LBD-RH	F943GOT-SBD-RH	F943GOT-LBD-RH
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)	300mA/DC24V(バックライト消灯時:200mA/DC24V)			

性能仕様

項目	ハンディ表示器															
	F940GOT-SBD-RH	F940GOT-LBD-RH	F943GOT-SBD-RH	F943GOT-LBD-RH												
スイッチ	<table border="1"> <tr> <td>操作スイッチ</td><td>4個(4接点/コモン)</td><td>a接点 10mA/DC24V(寿命100万回以上)</td></tr> <tr> <td>デッドマンスイッチ</td><td>1個(スウェーデン製JSHD4H2)OFF-ON-OFFの3ポジション(単独配線)</td><td>2a接点 1A/DC24V(抵抗負荷)</td></tr> <tr> <td>非常停止スイッチ</td><td>1個(富士電機製AH165-VR02) (単独配線)</td><td>2b接点 1A/DC24V(抵抗負荷)寿命10万回以上</td></tr> <tr> <td>キー付きセレクタスイッチ</td><td>1個(キー2個付) 和泉電気製AS6M-2KT1PB (単独配線)</td><td>1c接点 1A/DC24V(抵抗負荷)寿命10万回以上</td></tr> </table>	操作スイッチ	4個(4接点/コモン)	a接点 10mA/DC24V(寿命100万回以上)	デッドマンスイッチ	1個(スウェーデン製JSHD4H2)OFF-ON-OFFの3ポジション(単独配線)	2a接点 1A/DC24V(抵抗負荷)	非常停止スイッチ	1個(富士電機製AH165-VR02) (単独配線)	2b接点 1A/DC24V(抵抗負荷)寿命10万回以上	キー付きセレクタスイッチ	1個(キー2個付) 和泉電気製AS6M-2KT1PB (単独配線)	1c接点 1A/DC24V(抵抗負荷)寿命10万回以上			
操作スイッチ	4個(4接点/コモン)	a接点 10mA/DC24V(寿命100万回以上)														
デッドマンスイッチ	1個(スウェーデン製JSHD4H2)OFF-ON-OFFの3ポジション(単独配線)	2a接点 1A/DC24V(抵抗負荷)														
非常停止スイッチ	1個(富士電機製AH165-VR02) (単独配線)	2b接点 1A/DC24V(抵抗負荷)寿命10万回以上														
キー付きセレクタスイッチ	1個(キー2個付) 和泉電気製AS6M-2KT1PB (単独配線)	1c接点 1A/DC24V(抵抗負荷)寿命10万回以上														
表示部	F940GOT-SWD	F940GOT-LWD	F943GOT-SWD	F943GOT-LWD												
表示素子	STN形8色カラー	STN形白黒液晶	STN形8色カラー	STN形白黒液晶												
表示サイズ		320×240ドット 115×86mm														
表示文字数		40字×15行(半角)、20字×15行(全角)														
寿命		約50,000時間以上														
バックライト		冷陰極管(寿命:40,000時間以上)														
タッチスイッチ		最大240個/1画面 20×12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												
インターフェース	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												

価格表

品名	形名	仕様	参考標準価格(円)	納期
ハンディ表示器本体	F940GOT-SBD-RH	6型STN8色カラー液晶(RS-422通信タイプ)	168,000	
	F940GOT-LBD-RH	6型STN2色白黒液晶(RS-422通信タイプ)	125,000	
	F943GOT-SBD-RH	6型STN8色カラー液晶(RS-232C通信タイプ)	168,000	
	F943GOT-LBD-RH	6型STN2色白黒液晶(RS-232C通信タイプ)	125,000	
接続ケーブル	ハンディ表示器接続ケーブル	F9GT-RHCAB-3M ケーブル長: 3m	ハンディ表示器(専用コネクタ)	12,000
		6m	シーケンサ間接続用中継ケーブル用コネクタ(Dサブ37ピン)	16,000
		10m		20,000
	シーケンサ外部接続ケーブル	F9GT-RHCAB2-150 1.5m	ハンディ表示器(Dサブ37ピン) MELSEC-FX0,FX0s,FX1s,FX0N,FX1N,FX2N,FX2NC 直結ケーブル	7,000
		F9GT-RHCAB3-150 1.5m	ハンディ表示器(Dサブ37ピン) MELSEC-FX1,FX2,FX2c,A,QnAシリーズ直結ケーブル	7,000
		F9GT-RHCAB5-150 1.5m	ハンディ表示器(Dサブ37ピン) MELSEC-Qシリーズ直結ケーブル	7,000

上記価格に消費税は含まれておりません。



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。