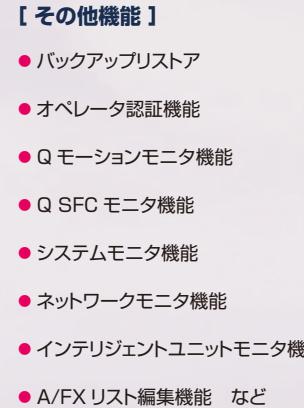
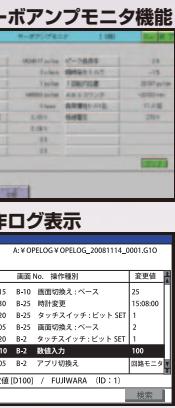


[GT16の便利な機能]



- 【その他機能】
- 回路モニタ
 - ラダー編集
 - サーボアンプモニタ機能
 - ドキュメント表示
 - ロギングデータ表示
 - 操作ログ表示
 - A/FXリスト編集機能など

持ち手の角度が変えられる

業界初

2010年3月当社調べ

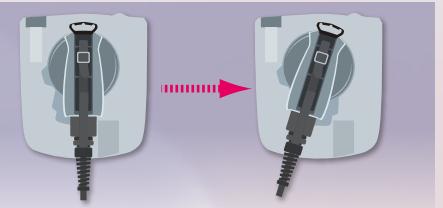


正面から見やすい!

[エルゴノミクスデザイン]

人間工学に基づいた設計により、自然な手首の角度で持つことができ、正面から見やすくなりました。
また、ラウンドした持ちやすいグリップを採用しました。

※ 左手持ちの対応となります。



三菱グラフィックオペレーションターミナル

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
消費税が付加されますのでご承知おき願います。

■一般仕様

項目	仕様		
使用周囲温度	0 ~ 40°C		
保存周囲温度	-20 ~ 60°C		
使用/保存周囲湿度	10 ~ 90% RH (結露しないこと)		
JIS B3502, IEC61131-2に適合	X, Y, Z	各方向 10 回	
耐振動	周波数	加速度	振幅
	5 ~ 9Hz	—	3.5mm
	9 ~ 150Hz	9.8m/s ²	—
	5 ~ 9Hz	—	1.75mm
	9 ~ 150Hz	4.9m/s ²	—
耐衝撃	JIS B3502, IEC61131-2に適合 (147m/s ² , X, Y, Z 各方向 3 回)		
ノイズ耐量	ノイズ電圧 1000V-p-p / ノイズ幅 1 μs (ノイズ周波数 30 ~ 100Hz のノイズシミュレータによる)		
耐電圧	DC500V 1 分間 (電源端子一括 ↔ アース間)		
絶縁抵抗	DC500V メガオhmにて 10MΩ以上 (電源端子一括 ↔ アース間)		
使用雰囲気	油滴、腐食性ガス、可燃性ガスなく、導通性の候がひどくないこと、直射日光が当たらないこと (保存時も同様)		
P65相当 (外部接続ケーブルを外した場合やインタフェース耐環境力バー、保護構造	背面耐環境カバーを外した場合は対象外。また、コネクタ変換ボックス側は対象外)		
質量	約 1.2kg (本体のみ)		

■性能仕様

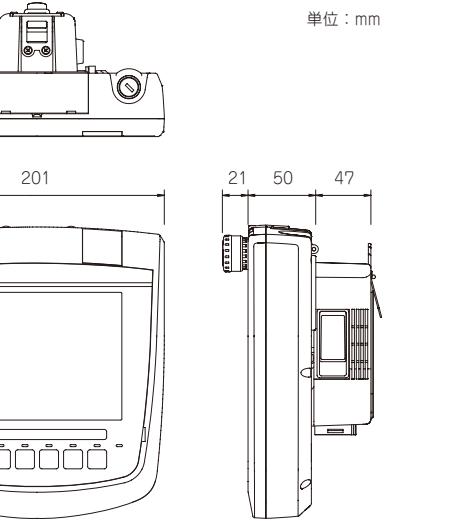
項目	仕様		
表示部	TFT カラー液晶 (高輝度、広視野角)		
解像度 [ドット]	640 × 480		
表示サイズ [mm]	W : 132.5 × H : 99.4 (6.5型)		
表示	16 ドットフォント	80 文字 × 60 行 (半角)、40 文字 × 30 行 (全角)	
文字数	12 ドットフォント	106 文字 × 80 行 (半角)、53 文字 × 40 行 (全角)	
表示色	65536 色		
視野角	左右各 80 度、上 60 度、下 80 度		
液晶単体輝度	550 [cd/m ²] 8 段階調整可能		
寿命	約 41,000 時間 (使用周囲温度 25°C)		
パックライト	LED 方式 パックライト OFF / スクリーンセーブ時の設定可		
タッチパネル	アナログ抵抗膜	最小 2 × 2 [ドット] (1 キーあたり)	
	同時押し点数	同時押し不可 (1 点のみタッチ可能)	
	寿命	10 万回以上 (操作力 0.98N 以下)	
ブザー出力	C ドライブ	内蔵フリッキューモリ 15M バイト (プロジェクトデータ格納用, OS 格納用)	
メモリ	寿命	10 万回	
		リチウムバッテリ内蔵	
バッテリ	バッカアップ対象	時計データ、メントナンス時期通知用データ、システムログデータ	
	寿命	交換目安約 5 年 (周囲温度 25°C) 1ch (使用時はどれか 1ch を選択) 伝送速度: 115.200/57.600/38.400/19.200/9.600/4.800bps	
内蔵インターフェース	RS-422/485, RS-232	角型 42 ピン (オス)	
	コネクタ形状	接続機器通信 (RS-422/485, RS-232 の同時使用は不可)	
	用途	データ転送方式: 100BASE-TX, 10BASE-T 1ch	
Ethernet	コネクタ形状	角型 42 ピン (オス)	
	用途	シーケンサ通信用、ゲートウェイ機能用、 ワソコン通信 (プロジェクトデータアップロード / ダウンロード、OS インストール)	
USB ホスト	種類	USB (Full Speed 12Mbps)、ホスト、1ch	
	コネクタ形状	TYPE-A (リセプタクル)	
	用途	USB メディアとのデータ転送、データ保存用	
USB デバイス	種類	USB (Full Speed 12Mbps)、デバイス、1ch	
	コネクタ形状	TYPE-Mini-B (リセプタクル)	
	用途	パソコン通信 (プロジェクトデータアップロード / ダウンロード、OS インストール)	
CFカード	種類	コンパクトフラッシュスロット、1ch	
	コネクタ形状	TYPE-I 専用	
	用途	データ転送、データ保存用、GOT 起動用	
	対応ソフトウェア	GT Works3 Ver. 1.1R 以上	

■参考標準価格 (税別)

品名	形名	仕様	参考標準価格	納期
GT16 ハンディ本体	GT1665HS-VTBD	TFT カラータイプ	¥250,000	○
非常停止スイッチガード	GT16H-60ESCOV	非常停止スイッチ 動作防止用	¥4,000	○
保護シート	GT16H-60PSC	クリアタフ保護シート 5 枚 1 組	¥5,000	○
バッテリ	GT15-BAT	交換用	¥4,000	○
コネクタ変換ボックス	GT16H-CNB-42S	GT16 ハンディ接続用	¥30,000	○
外部接続ケーブル (コネクタ変換ボックス接続用)	GT16H-C30-42P	外部接続ケーブル 3m	¥13,000	○
	GT16H-C60-42P	外部接続ケーブル 6m	¥19,000	○
	GT16H-C100-42P	外部接続ケーブル 10m	¥24,000	○
CC-Link インタフェースユニット	GT11H(S)-CCL	GT16 ハンディ CC-Link 接続用	¥85,000	○
	GT16H-C30-32P	外部接続ケーブル 3m	¥12,000	○
外部接続ケーブル (CC-Link インタフェースユニット接続用)	GT16H-C50-32P	外部接続ケーブル 5m	¥16,000	○
	GT16H-C80-32P	外部接続ケーブル 8m	¥18,000	○
	GT16H-C130-32P	外部接続ケーブル 13m	¥24,000	○
GT16 ハンディ本体取扱説明書	GT16HS-UJ		¥3,000	○

*コネクタ変換ボックスや CC-Link インタフェースユニットからシーケンサなどの接続機器と接続するケーブルは GOT1000 シリーズの総合カタログをご参照ください。

■外形寸法



MITSUBISHI

三菱グラフィックオペレーションターミナル
GOT1000
GT1665HS-VTBD新製品ニュース
No.1159参考標準価格
250,000円6.5型高解像度ハンディGOT
GT1665HS-VTBD65,536色の
鮮やかな色彩TFT液晶で
高輝度・広視野角Ethernetインターフェース
標準搭載

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2丁目7番3号 (東京ビル)
本社機器営業部…(03)3218-6760 神奈川支社…(04)224-26244
北海道支社…(01)212-3794 北陸支社…(076)233-5502 四国支社…(087)825-0055
東北支社…(022)216-4546 中部支社…(052)565-3314 九州支社…(092)721-2247
関越支社…(048)600-5835 豊田支店…(0565)34-4112 新潟支店…(025)241-7227 関西支社…(06)6347-2882



GRAPHIC OPERATION TERMINAL
GOT1000

GT16 Handy GOT

GT1665HS-VTBD

GT1665HS-VTBD型ハンディGOTは
片手に収まる6.5型TFTに機能を満載!
GT16の機能を手元でコントロール!

VGA 640x480
RS-232/RS-422/485
65,536色
Ethernet
アナログ式タッチパネル
CF,USBホスト/デバイス
(表示部)
(内蔵インターフェース)



らくらく便利な
**片手
持ち**

装置の安全性向上 [非常停止スイッチ]

装置の緊急停止などに対応できる非常停止スイッチです。接点には、安全のため“b接点タイプ”を採用しました。
また、誤操作を防止するための非常停止スイッチガードカバー(オプション)をご用意しました。



非常停止スイッチガードカバー装着時

機械の運転/停止に [LED付操作スイッチ]

外部機器の入力に、操作確認用LED(緑)付の押しボタンスイッチを装備しました。機械の運転/停止などに使用できます。
また、名称シートを用いて自由にボタンの名称を変更できます。



操作スイッチ名称シートを挿入可能

大容量のデータ保持に [CFカードインターフェース]

CFカード(別売)を装着することで、内蔵メモリ(15MB)に加え、ドキュメント表示、データのロギングやバックアップリストアなどの大容量データが保存可能になります。



データ収集、複数台のセットアップに [USBインターフェース(ホスト)]

USBメモリ(別売)を直接接続でき、GT16ハンディGOTのOSやプロジェクトデータ更新などのアップグレードが可能です。GOTでロギングしたデータを吸い出し、パソコンで解析後レシピ等でフィードバックすることができます。



接続機器への窓口として高速に、快適に [USBインターフェース(デバイス)]

装置や盤を開けずにパソコンからケーブルが接続できるFAransペアレント機能に対応。当社製のシーケンサやインバータ、サーボ、ロボットに接続できます。

GT16ハンディGOT ←→ FA機器間の接続ケーブル(オプション)

設備に合った最適な接続方法が選べ、コネクタ変換ボックスやケーブルは豊富なオプションから組合せ可能です。



※ 接続ケーブルはGOT1000シリーズ総合カタログを参照ください。

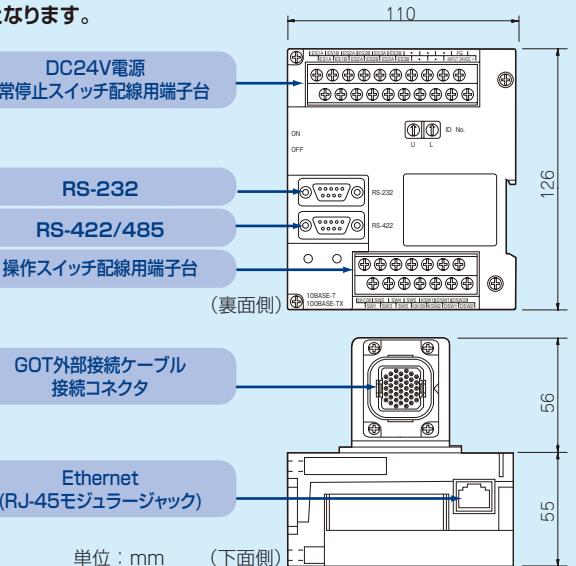
コネクタ変換ボックス

GT16ハンディGOTのシリアル、またはEthernet接続時に必ず必要となります。

GT16H-CNB-42S



参考標準価格
30,000円



Ethernet接続時のシステム構成例

GT16ハンディ GOT
内蔵 Ethernet
インターフェース

