

# mitsubishi

三菱グラフィックオペレーションターミナル

GT1040-QBBD, GT1045-QSBD

Changes for the Better

2008年9月

新製品ニュース

No.1153

GOT1000 シリーズ初の 4.7 型

# GT1040・GT1045

新登場。

GT1045 GT1045-QSBD [256 色 320 × 240 ドット]



シリーズ初の  
**4.7** 型

GT1040



GT1040-QBBD  
[白 / 青 16 諧調  
320 × 240 ドット]

原寸大サイズ

自由な画面作成、解像度そのままで省スペース化。

5.7 型の外形サイズ

GT1045-QSBD 形 標準価格  
256 色カラー GOT 本体 78,000 円

GT1040-QBBD 形 標準価格  
白 / 青 16 諧調 GOT 本体 63,000 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

ISO 14001  
JACCI  
UKAS  
ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT  
SYSTEMS  
EC97/J124

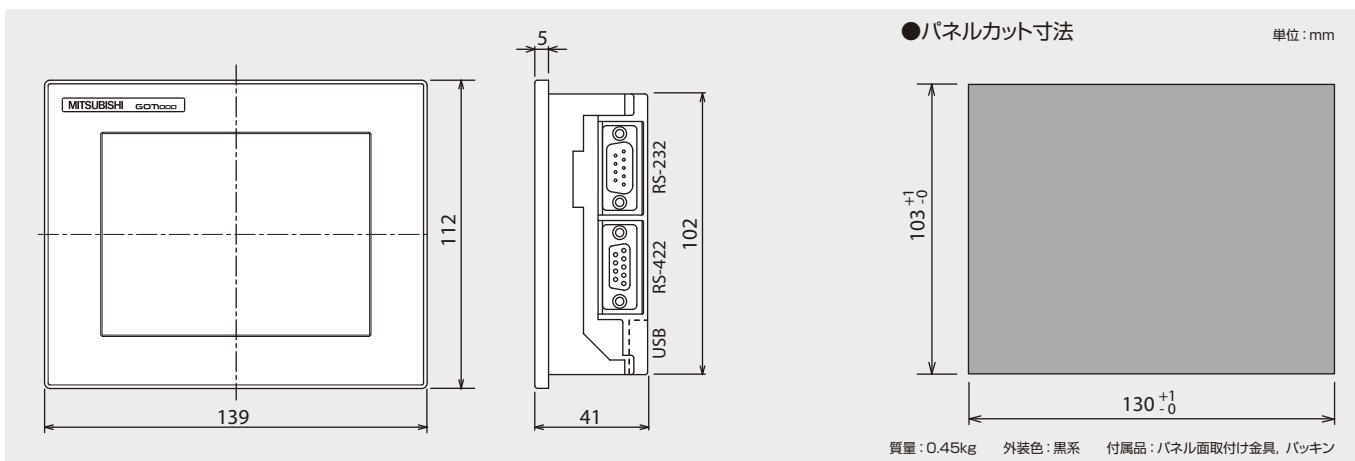
ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification  
BUREAU VERITAS  
B.V. 825  
UKAS  
ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT  
SYSTEMS  
106

GRAPHIC OPERATION TERMINAL GOT1000

# 三菱グラフィックオペレーションターミナル

## ■ 外形図

GT1040・GT1045



## ■ 性能仕様・電源仕様 (一般仕様は GT10 モデルと同じです)

項目	GT1040-QBBD	GT1045-QSBD
表示部	STN モノクロ(白/青)液晶	STN カラー液晶
画面サイズ	4.7型	
解像度	QVGA:320×240[ドット]	
表示サイズ	96(W)×72(H)[mm]	
表示文字数	16ドット標準フォント時 40字×15行(半角)、20字×15行(全角) 12ドット標準フォント時 53字×20行(半角)、26字×20行(全角)	
表示色	16 調	256 色
視野角	左右各 45 度、上 20 度、下 40 度	左右各 50 度、上 40 度、下 70 度
液晶単体輝度	300[cd/m <sup>2</sup> ]	150[cd/m <sup>2</sup> ]
寿命(スクリーンセーブ設定で延長可)	約 50,000 時間(周囲温度 25°C)	
バックライト	白色 LED(交換不要)	
タッチパネル	タッチキー数 最大 50 個 / 1 画面(20×15 のマトリクス構成) キーサイズ 最小 16×16[ドット](1 キーあたり) 同時押し点数 最大 2 点 寿命 100 万回以上(操作力 0.98N 以下)	
ブザー出力(タッチキー押時のブザー音)	単音色(長/短/無しの調整可)	

項目	GT1040-QBBD	GT1045-QSBD
ユーザメモリ (Cドライブ)	種類 フラッシュ ROM 3M バイト(プロジェクトデータ格納用) 寿命(書き込み回数) 10 万回	
バッテリ	GT11-50BAT 形リチウムバッテリ 時計データ、アラーム履歴、レシピデータ用、 交換目約 5 年(周囲温度 25°C)	
内蔵 インターフェース	RS-422 RS-232 USB メモリボード接続用	D サブ 9 ピン(メス)1ch 4,800 ~ 115,200bps・接続機器通信用 D サブ 9 ピン(オス)1ch 4,800 ~ 115,200bps・接続機器通信用、パソコン接続用 Mini-B(リセプタブル) デバイス 1ch FullSpeed 12Mbps・パソコン接続用 GT10-50FMB(オプション)接続用
対応ソフトウェアパッケージ	GT Designer 2 Version 2.85 以上	
電源電圧	DC24V (+10% -15%) ヒューズ 1.0A(内蔵、交換不可)	
消費電力	3.6W 以下(150mA/DC24V)	
バックライト消灯時	2.9W 以下(120mA/DC24V)	
突入電流	15A 以下(2ms、最大負荷時)	
許容瞬停時間	5ms 以内	

接続可能な機器についての詳細は、GOT1000 シリーズ接続マニュアルをご参照ください。

## ■ 参考標準価格

区分	形名	内容・仕様					CE	UL/cUL	参考標準価格	納期
		タイプ	桿色	液晶	電源	シーケンサ接続用/パソコン用				
GT1040/GT1045 本体	GT1045-QSBD <span style="color:red">NEW</span>	黒	4.7型カラー (256 色)		DC24V 電源	RS-422/RS-232/USB	○	—	近日対応	¥78,000
	GT1040-QBBD <span style="color:red">NEW</span>					RS-422/RS-232/USB	○	—	近日対応	¥63,000
メモリボード	GT10-50FMB	GT1040、GT1045、GT1050、GT1055 用(OS、プロジェクトデータ転送用)					○	—	近日対応	¥5,000
保護シート	◆ GT1040/GT1045 用									
	GT10-40PSGB <span style="color:red">NEW</span>	アンチグレア、桿部透明 5 枚								¥3,000
	GT10-40PSCB <span style="color:red">NEW</span>	クリア、桿部透明 5 枚								¥3,000
	GT10-40PSGW <span style="color:red">NEW</span>	アンチグレア、桿部白色、口ゴ付き 5 枚								¥3,000
	GT10-40PSCW <span style="color:red">NEW</span>	クリア、桿部白色、口ゴ付き 5 枚								¥3,000
接続ケーブル	◆ RS-422 シーケンサ接続用(GT1050、GT1055、GT1150、GT1155 と共通)									
	GT01-C10R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [1m]					—	—	—	¥10,000
	GT01-C30R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [3m]					—	—	—	¥12,000
	GT01-C100R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [10m]					—	—	—	¥20,000
	GT01-C200R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [20m]					—	—	—	¥22,000
	GT01-C300R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [30m]					—	—	—	¥25,000
	GT01-C30R4-25P	QnA/ACPU (D サブ 25 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [3m]					—	—	—	¥17,000
	GT01-C100R4-25P	QnA/ACPU (D サブ 25 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [10m]					—	—	—	¥20,000
	GT01-C200R4-25P	QnA/ACPU (D サブ 25 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [20m]					—	—	—	¥22,000
	GT01-C300R4-25P	QnA/ACPU (D サブ 25 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [30m]					—	—	—	¥25,000
データ転送用ケーブル	◆ RS-232 シーケンサ接続用(GT1050、GT1055、GT1150、GT1155 と共通)									
	GT01-C30R2-6P	QCPU (MINI-DIN 6 ピン) 直接接続用 RS-232 ケーブル [3m]					—	—	—	¥10,000
	GT01-C30R2-9S	FXCPU 機能拡張通信ボードおよびパソコン (D-SUB 9 ピン) 接続用 RS-232 ケーブル [3m]					—	—	—	¥17,000
データ転送用ケーブル	GT01-C30R2-9S	パソコン (D-SUB 9 ピン: メス) ⇔ GOT (D-SUB 9 ピン: メス) 接続用 RS-232 ケーブル [3m]					—	—	—	¥17,000
	GT09-C30USB-5P	パソコン (USB-A タイプ) ⇔ GOT (USB-MINI-B タイプ) 接続用 USB ケーブル [3m]					—	—	—	¥13,500

\*規格: ○: 規格適合または自己宣言    \*上記価格には消費税は含まれておりません。    \*納期: ○: 仕込み生産



メンバ  
登録無料!

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

三菱電機 FA 機器電話・FAX 技術相談

●電話技術相談窓口	対象機種	電話番号	受付時間* <sup>1</sup>
	GOT 表示器 GOT1000、MELSOFT GT シリーズなど GOT-A900 シリーズなど	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00
●FAX 技術相談窓口	対象機種	FAX 番号	受付時間* <sup>1</sup>
	左記対象機種 052-719-6762	9:00～16:00 (受信は常時* <sup>2</sup> )	

\* 1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日 \* 2: 春期・夏期・年末年始の休日を除く

三菱電機株式会社  
本社機器営業部…(03)3218-6760  
新潟支店…(025)241-7227 関西支社…(06)6347-2882  
北海道支社…(011)212-3794 神奈川支社…(045)224-2624 中国支社…(082)248-5445  
東北支社…(022)216-4546 北陸支社…(076)233-5502 四国支社…(087)825-0055  
福島支店…(024)923-5624 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

## ⚠ 安全に関するご注意

本カタログ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。

本カタログの画面は、はめ込み合成のため実際の表示色とは異なります。