

# MITSUBISHI

Changes for the Better

2008年9月

三菱グラフィックオペレーションターミナル

新製品ニュース

GT1040-QBBD, GT1045-QSBD

No.1153

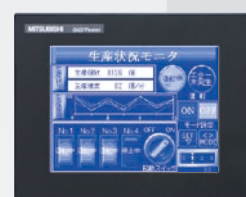
## GOT1000 シリーズ初の 4.7 型 GT1040・GT1045 新登場。

**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 階調  
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 階調 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**

この製品を製造している三菱電機株式会社姫路製作所は、  
環境マネジメントシステム ISO14001、及び品質システム ISO9001 の認証取得工場です。

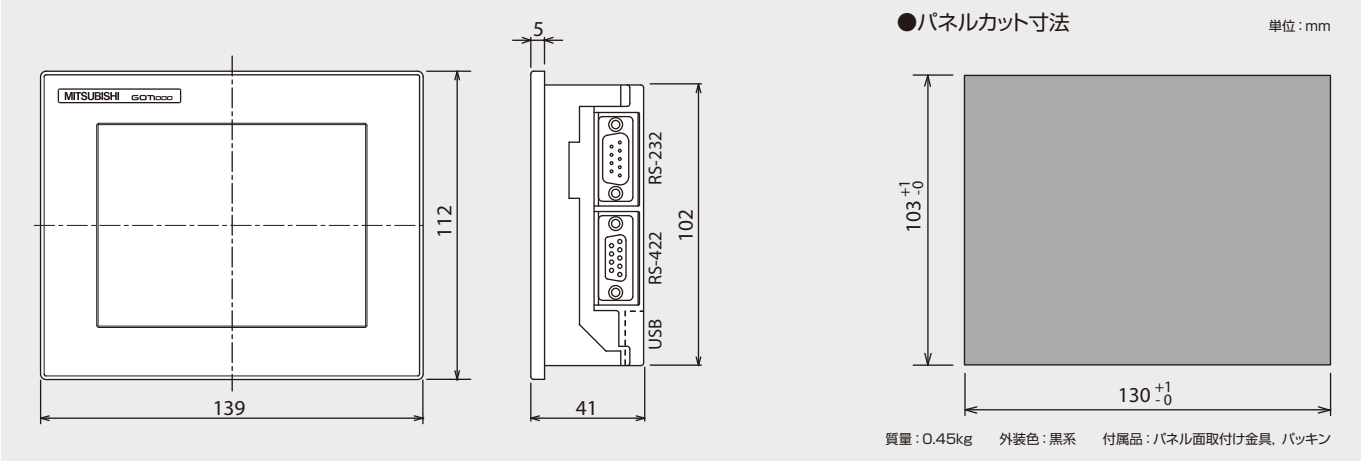


GRAPHIC OPERATION TERMINAL | GOT1000 |

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	40 字×15 行 (半角)、20 字×15 行 (全角)	
表示色	16 階調	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℃)	
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	
バッテリー	GT11-50BAT 形リチウム/バッテリー 時計データ、アラーム履歴、レシビデータ用、交換目安約 5 年 (周囲温度 25℃)	
内蔵インタフェース	RS-422: D サブ 9 ピン (メス) 1ch 4,800 ~ 115,200bps 接続機器通信用 RS-232: 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 USB: Mini-B (リセブタクル) デバイス 1ch FullSpeed 12Mbps / パソコン接続用 メモリボード接続用: 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 2.85P 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、GT1000 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	枠色	液晶	電源	シーケンサ接続用 / パソコン用	EMC	LVD				
GT1040/GT1045 本体	GT1045-QSBD <span>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>NEW</span>		4.7 型モノクロ (16 階調)		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>NEW</span>	アンチグレア、枠部透明 5 枚								¥3,000	○
	GT10-40PSCB <span>NEW</span>	クリア、枠部透明 5 枚								¥3,000	○
	GT10-40PSGW <span>NEW</span>	アンチグレア、枠部白色、ロゴ付き 5 枚								¥3,000	○
	GT10-40PSCW <span>NEW</span>	クリア、枠部白色、ロゴ付き 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	○
	◆ RS-232 シーケンサ接続用 (GT1050、GT1055、GT1150、GT1155 と共通)										
GT01-C30R2-6P	GCPU (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

www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

メンバー登録無料!

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

MELFANSwebのFAランドでは、オンラインマニュアルや製品外形CADデータ、体験版ソフトウェア、ソフトウェアアップデート等のダウンロードサービス、およびQ&Aサービス等がご利用いただけます。FAランドのID登録 (無料) が必要です。

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*1
GOT 表示器 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*1
左記対象機種	052-719-6762	9:00～16:00 (受信は常時*2)

\*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

〒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	新潟支店… (025)241-7227	関西支店… (06)6347-2882
北海道支店… (011)212-3794	神奈川支店… (045)224-2624	中国支店… (082)248-5445
東北支店… (022)216-4546	北陸支店… (076)233-5502	四国支店… (087)825-0055
福島支店… (024)923-5624	中部支店… (052)565-3314	九州支店… (092)721-2247
関東支店… (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。