

MITSUBISHI

三菱グラフィックオペレーションターミナル

GT1155-QTBD

Changes for the Better

2008年7月

新製品ニュース

No.1143

めざす最上級がある **est!** **GOT1000**

5.7 型スタンダードモデルに
シリアル接続の TFT タイプが新登場!

New

手軽に使える
高輝度・広視野角
5.7 型 TFT



STN
モノクロ

GT1150-QLBD (シリアル接続)
GT1150-QLBDQ (Q バス接続)
GT1150-QLBDA (A バス接続)



STN
カラー

GT1155-QSBD (シリアル接続)
GT1155-QSBDQ (Q バス接続)
GT1155-QSBDA (A バス接続)

TFT
カラー

GT1155-QTBD (シリアル接続) **NEW**

GT1155-QTBDQ (Q バス接続)
GT1155-QTBDA (A バス接続)

- TFT で冴えるメリハリのあるクリアな画面。
- 水平 140° 垂直 120° の広視野角で優れた視認性。
- 明るさ 15%アップ*、最高 400cd/m² の高輝度。

*当社 STN カラーモデルとの比較

三菱グラフィックオペレーションターミナル

■ GT11 シリーズ ラインアップ (画面解像度は 320 × 240 ドット)

液晶タイプ	接続タイプ		
	シリアル接続	Q バス接続	A バス接続
TFT カラー 256 色	GT1155-QTBD <small>NEW</small>	GT1155-QTBDQ	GT1155-QTBDA
STN カラー 256 色	GT1155-QSBD	GT1155-QSBDQ	GT1155-QSBDA
STN モノクロ 16 階調	GT1150-QLBD	GT1150-QLBDQ	GT1150-QLBDA

■ シリアル接続モデルの主な特長

1
高速シリアル
インタフェース
内蔵

2
多様な
コントローラに
接続可能

3
2台のGOTを
ケーブルだけで
接続

115.2kbps の高速シリアル
インタフェース (RS-422/
RS-232) を内蔵し、シーケ
ンサなどの機器に簡単に直
結できます。

三菱シーケンサ・インバータ・
サーボアンプをはじめ、他社
シーケンサやマイコン、温度
調節器、バーコードリーダに
接続することができます。

三菱シーケンサとケーブル
だけで2台の GOT を複数
台接続することができます。
(CPU 直接接続時)

● 性能仕様・電源仕様 (一般仕様は GT11 シリーズと同じです)

項目	GT1155-QTBD 仕様 <small>NEW</small>
表示部	TFT カラー LCD
画面サイズ	5.7 型
解像度	QVGA:320 × 240 [ドット]
表示サイズ	115(W) × 86(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	256 色
視野角	左右各 70 度、上 70 度、下 50 度
液晶単体輝度	400 [cd/m ²]
輝度調整	8 段階調整
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℃) 保証 1 年
バックライト	冷陰極管 (交換不可) / バックライト切れ検出機能付き 寿命 (バックライト OFF 設定で延長可) 約 75,000 時間以上 (周囲温度 25℃ / 表示輝度 50% 時) 保証 1 年
タッチパネル	タッチキー数 最大 300 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)

項目	GT1155-QTBD 仕様 <small>NEW</small>
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)
ユーザメモリ	種類 フラッシュ ROM 3M バイト (プロジェクトデータ格納用)
(Cドライブ)	寿命 (書き込み回数) 10 万回
バッテリー	GT11-50BAT 形リチウム電池 時計データ、アラーム履歴、レジデータ用、 交換目安約 5 年 (周囲温度 25℃) 保証 1 年
内部時計精度	± 45 秒 / 月
内蔵	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
インタフェース	USB Mini-B (リセプタクル) デバイス 1ch FullSpeed 12Mbps・パソコン接続用 CF カード コンパチフラッシュロム TYPE I 1ch・データ転送、保存用
対応ソフトウェアパッケージ	GT Designer 2 Version 2.72A 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	9.84W 以下 (410mA / DC24V) バックライト消灯時 4.32W 以下 (180mA / 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。

● 各部名称・外形・パネルカット寸法

各部名称

外形寸法

パネルカット寸法

GOT900シリーズとの
互換性について
● GOT900シリーズと
GOT1000シリーズの
5.7型はパネルカット
寸法共用でGOT1000
への更新にパネル加工
の必要はありません。

● 参考標準価格

区分	形 名	内容・仕様	参考標準 価 格	納 期
本体	GT1155-QTBD	5.7 型 TFT カラー DC24V RS-232/RS-422/USB <small>NEW</small>	¥150,000	○
	GT1155-QSBD	5.7 型 STN カラー DC24V RS-232/RS-422/USB	¥115,000	○
	GT1155-QLBD	5.7 型 STN モノクロ DC24V RS-232/RS-422/USB	¥80,000	○
ケーブル	◆ RS422 接続用			
	GT01-C10R4-8P	FXCPU(MINI-DIN8ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 1m	¥10,000	○
	GT01-C30R4-8P	FXCPU(MINI-DIN8ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 3m	¥12,000	○
	GT01-C100R4-8P	FXCPU(MINI-DIN8ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 10m	¥20,000	○
	GT01-C200R4-8P	FXCPU(MINI-DIN8ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 20m	¥22,000	○
	GT01-C300R4-8P	FXCPU(MINI-DIN8ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 30m	¥25,000	○
	GT01-C30R4-25P	A/QnACPU(D サブ 25ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 3m	¥17,000	○
	GT01-C100R4-25P	A/QnACPU(D サブ 25ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 10m	¥20,000	○
	GT01-C200R4-25P	A/QnACPU(D サブ 25ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 20m	¥22,000	○
	GT01-C300R4-25P	A/QnACPU(D サブ 25ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル 30m	¥25,000	○
	◆ RS232 接続用			
	GT01-C30R2-6P	QCPU(MINI-DIN6ピン) 直接接続用 RS-232 ケーブル 3m	¥10,000	○
	GT01-C30R2-9S	FXCPU 通信機能拡張ボード、通信特殊アダプタ接続用および パソコン (D サブ 9ピン) データ転送用 RS-232 ケーブル 3m	¥17,000	○
	GT01-C30R2-25P	FXCPU 通信機能拡張ボード、通信特殊アダプタ接続用 (D サブ 25ピン) RS-232 ケーブル 3m	¥17,000	○

納期: ○仕込み生産品 △受注生産品 参考標準価格に消費税は含まれておりません。

区分	形 名	内容・仕様	参考標準 価 格	納 期
ケーブル	◆パソコン (USB) 接続用			
	GT09-C30USB-5P	パソコン (USB-A) データ転送用 USB ケーブル 3m (三菱電機システムサービス様より購入ください)	¥13,500	○
コンパ ット フラ ッシュ カード	GT05-MEM-32MC	容量 32Mbyte	¥20,000	○
	GT05-MEM-64MC	容量 64Mbyte	¥45,000	○
	GT05-MEM-128MC	容量 128Mbyte	¥55,000	○
	GT05-MEM-256MC	容量 256Mbyte	¥80,000	○
アダプ タ	GT05-MEM-ADPC	CFカード→メモリカード (TYPE II) 変換アダプタ	¥10,000	○
バッテ リ	GT11-50BAT	時計、アラーム履歴、レジデータ、バックアップ用交換電池	¥4,500	○
	GT11-50PSGB	アンチグレア 5 枚	¥3,000	○
	GT11-50PCSB	クリア 5 枚	¥3,000	○
	GT11-50PSGW	アンチグレア (枠部: 白色) 5 枚	¥3,000	○
保護シ ート	GT11-50PCSW	クリア (枠部: 白色) 5 枚	¥3,000	○
	GT05-50PCO	使用前に使用環境で実機確認の上、使用判断ください。 使用前前面 USB インタフェースは使用不可能となります。	¥10,000	△
USBカ バー	GT11-50UCOV	本体前面 USB インタフェース用耐環境カバー (交換用)	¥2,000	○
	GT05-50STAND	スタンド (デバッグ用スタンド)	¥20,000	○
作 画 ソ フト	SW2D5C-GTD2-J	GTDesigner2 Ver2	¥30,000	○
	SW2D5C-GTWK2-J	GTWorks (GTDesigner2 Ver2 + GTSimulator2 Ver2)	¥50,000	○

FA-LAND
FAランド
MELFANSweb
www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

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

メンバー
登録無料!

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
北海道支社… (011)212-3794
東北支社… (022)216-4546
福島支店… (024)923-5624
関東支社… (048)600-5835
新潟支店… (025)241-7227
神奈川支社… (045)224-2624
北陸支社… (076)233-5502
中部支社… (052)565-3314
豊田支店… (0565)34-4112
関西支社… (06)6347-2882
中国支社… (082)248-5445
四国支社… (087)825-0055
九州支社… (092)721-2247

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。