TE

R

M

INAL IGOT1000



Changes for the Better

2014年10月

新製品ニュース

No.1177

三菱グラフィックオペレーションターミナル

GT1450-QMBD/GT1450-QMBDE GT14H-50ATT

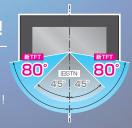


## 新製品 1

# GT14モノクロタイプに TFTモノクロ液晶が新登場

### 視野角 大幅UP!

視野角向上により真正面 以外からも見やすく 取付け位置を選びません!!





# 高コントラストでクッキリ見やすい!

GT14モデル TFTモノクロ液晶

シリアルタイプ

Ethernet タイプ

© GT1450-QMBD © GT1450-QMBDE

GT14 モデル STN モノクロタイプ 生産終了のお知らせ

対応機種 GT1450-QLBDE

-2015年10月末日をもちまして生産終了とさせていただきます。

生産終了の詳細は、

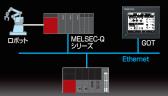


GT14 モデルの詳 細は、右記のカタロ グをご覧ください。



(上(名)08037)

おすすめ情報 その1 iQ-R シーケンサにも対応



三菱電機が提案する次世代 ソリューションの中核である MELSEC iQ-R シーケンサにも 対応可能です。

## <sub>おすすめ情報</sub>その2 MODBUS®/RTU 機能



MODBUS 通信のマスタ機能 搭載で各種 MODBUS/RTU スレーブ機器と通信が可能です。

## 新製品 2 **4ハンディの** 使い方が変わる

GT14H-50ATT を使えば 手持ち操作はもちろん、壁や台に 取り付けたままでも操作が可能!





4つの支点でしっかりホールド! 壁掛け/据置きのままでも安定感があり、しっかり 画面操作ができます。長時間におよぶ手持ち操作 時の疲れも軽減できます。



GT14ハンディGOT壁掛け金具



## 三菱グラフィックオペレーションターミナル

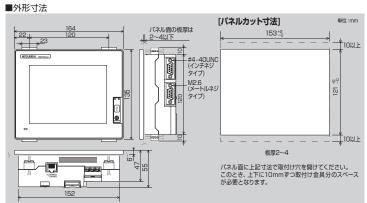
本資料に記載しております全商品の価格には 消費税は含まれておりません。ご購入の際には 消費税が付加されますのでご承知おき願います。

### 新製品 1 GT1450-QMBD(E)

■電源仕様 (一般仕様はGOT1000シリーズと同一です。GOT1000シリーズ総合カタログをご参照ください。)

項目	仕 様		
県 日	GT1450-QMBD	GT1450-QMBDE	
入力電源電圧	DC24V(+10% -15%)リップル電圧 200mV 以下		
消費電力	7.68W以下 (320mA/DC24V)	8.40W以下 (350mA/DC24V)	
バックライト消灯時	6.72W以下 (280mA/DC24V)	7.44W以下 (310mA/DC24V)	
突入電流	30A 以下 (DC26.4V), 2ms		
許容瞬停時間	5ms 以内		

Indicate	■性能値	仕様				
種類		頂日				
画面サイズ   5.7型   320×240   表示サイズ   mm   wi15× H86 (横表示時)   表示文字数   16 ドットフォント 20字× 15 行 (全角)   表示文字数   表示を						
要示部						
表示学数						
表示文字数						
表示的   表示人子致   26字 × 20行 (全角)   表示色   表示色   モノクロ (白/無) 16 階間   接換角   左右名80度 、 F60度 (横表示時)   表石名80度 、 F60度 (横表示時)   表石名60度 、 F60度 (横表示時)   表石名60度 、 F60度 (横表示時)   表石名60度 、 F60度 (横表示時)   表石名60度 、 F60度 (横用周囲温度が 25℃で コントラストが 1/5となる時間 (使用周囲温度が 25℃で 表示輝度が 50% となる時間 (サーカ・ロッチェール 100万回以上 (操作力 0.98 N)以下)   内蔵フラッシュメモリ、プロジェクトデータ (9M バイト)、05 格納用   声の(書込み回数) 10万回   内臓 75 アラーム 層形 リンドデータ (9M バイト)、05 格納用   声の(事を) 100万回以上 (操作力 0.98 N)以下)   内臓 75 アラーム 層形 リンピデータ、タイム 75 アラーム 層形 リンピデータ、タイム 75 年 (周囲温度 25℃)   アラーム 層形 リンピデータ、タイム 100万度 (20/4800 トラン 1000 トラン (20/4800 トラ		表示サイズ [m				
表示色 表示色		主二寸字粉				
振野角   左右8 80 度、上80 度、下60 度 (横表示時)   液晶単体輝度   300 [cd/m²] 8 段陽開整可能   表命   300 [cd/m²] 8 段陽開整可能   300 [cd/m²] 8 段 [cd/m²] 8 日本   300 [cd/m²] 9 日本   3	表示部	<b>衣小又于奴</b>	12 ドットフォント	26字×20行(全角)		
液晶単体輝度   300 [cd/m²] 8 段階調整可能		表示色		モノクロ (白/黒) 16 階調		
おちの、000 時間 (使用周囲温度が 25℃でコントラストが 1/5 となる時間)		視野角				
大字の		液晶単体輝度		300 [cd/m²] 8 段階調整可能		
アックライト		丰会		約 50,000 時間(使用周囲温度が 25℃で		
ボックライト OFF/ スクリーンセーブ時間の設定可   物70,000 時間 (使用周囲温度が 25℃で   表示輝度が 50% となる時間)   カ式   アナログ抵抗限式   アナログ抵抗限式   アナログ抵抗限式   原料   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日				コントラストが 1/5 となる時間)		
寿命	バックニ	/ L				
大学	11997	11				
対式   タッチ   大元   大元   大元   大元   大元   大元   大元   大		主会		約 70,000 時間 (使用周囲温度が 25℃で		
タッチ バネル 同時押(点数) 寿命         電所押(上不可(1 点のみタッチ可能) 同時押(上不可(1 点のみタッチ可能) 内蔵フラッシュメモリ,プロジェクトデータ (9M バイト), OS 格納用           メモリ アッテノブ         大きイブ (PM バイト), OS 格納用           アライブ         内蔵 SRAM 512K バイト (バッテリバックアップ (GT11-50BAT Řリチウムバッテリ (FM バイト), OS 格納用           アライブ         内蔵 SRAM 512K バイト (バッテリバックアップ (GT11-50BAT Řリチウムバッテリ (FM バックアップ対象) (FM バックアップ対象) ラション服定値,拡張アラム / 拡張レシピ、ロギ・グ・ハードコピー、SRAM ユーザ領域 グルードコピー、SRAM ユーザ領域 グルードコピー、SRAM ユーザ領域 クション服定値, IM表アーム / 拡張レシピ、ロギ・グ・ション服定値, IM表アーム / 拡張レシピ、ロギ・グ・リート・SRAM ユーザ領域 クション服子(原用)温度 25℃1 (FM 展現度) 115,200/57,600/38,400/ 19,200/9,600/4,800bps           ロウザラ ピン (オス) 展練 維抵抗 (原理度) 115,200/57,600/38,400/ 19,200/9,600/4,800bps         コネクタ形状 (総織抵抗切換スイッチで切り換え)           日間途 第様抵抗 (アリコジ生後期 (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, FAトランスペアレント機能)         日本タクア形状 (アリコン接続用 (プロジェクトデータアップロード (アリコン接続用 (アリコン接続用 (アリコン接続 (アリコン接続用 (アリコン上を (アリコンを (アリコンを (アリコンを (アリコント・SD メモリカード) (アリコンを (アリコンに (アリコンドを (アリコンド・SD メモリカード、 (アリコンドを (アリカード、 (アリコンド・アラアップロード / ダウンロード (アリコンア・アリカード / ダウンロード / グランロード / ダウンロード / グランロード / ダウンロード / グランロード / ダウンロード / グランロード / グランロード / グランロード / ダウンロード / グランロード / グランロ				表示輝度が 50% となる時間)		
「		方式		アナログ抵抗膜式		
「				最小2×2 [ドット] (1 キーあたり)		
大きリ	パネル			同時押し不可(1点のみタッチ可能)		
RS-422/485		寿命				
東命(書込み回数) 10 万回						
下ライブ   内蔵   SRAM 512K バイト (バッテリバックアップ   内蔵 SRAM 512K バイト (バッテリ   内蔵 アラーム / 拡張レジー, ロギ: クション設定値 , 拡張アラーム / 拡張レジー, ロギ: グ , ハードコピー、SRAM ユーザ線域	ΧŦIJ					
「日11-50BAT 形リチウムバッテリ   「日11-50BAT 形リチウムバッテリ   「「リンデータ、タイム クション設定値」拡張アラーム / 拡張レシピ、ロギング・ハードコピー、SRAM ユーザ領域			寿命(書込み回数)			
所ックアップ対象		D ドライブ		内蔵 SRAM 512K バイト(バッテリバックアップ)		
バックアップ対象				GT11-50BAT 形リチウムバッテリ		
カード   カ				時計データ、アラーム履歴、レシビデータ、タイムア		
東京	バッテリ	バックアップ対	象			
RS-422/485				グ, ハードコピー, SRAM ユーザ領域		
RS-422/485		寿命				
RS-422/485			<b>種類</b>			
終端抵抗   330 Ω / OPEN/110		RS-422/485				
終端抵抗   330 Ω / OPEN/110			コネクタ形状			
RS-232   長瀬田郎			用逐			
RS-232   種類			終端抵抗			
RS-232   19,200/9,600/4,800bps				(於姉仏が切換入イップで切り換え)		
RS-232   日ネクタ形状   日サブ 9 ピン (オス)   接続機器添通信用、パーコードリーダ、RFID 接続用、パンコン接続用(プロジェクトデータアップロード タウンロード、OS インストール、FA トランスペアレント機能)   データ転送方式:100BASE-TX/10BASE-T、1c			種類			
RS-232   接続機器通信用、パーコードリーダ、RFID 接続用、パソコン接続用(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、FA トランスペアレント機能) データ転送方式:100BASE-TX/10BASE-T、1c コネクタ形状 (グ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、FA トランスペアレント機能) 田途 (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、FA トランスペアレント機能) USB (Full Speed 12Mbps)、1ch コネクタ形状 TYPE-A 用途 プータ形状 Mini-B パソコン接続用(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、FA トランスペアレント機能) SD 規格準拠、1ch 対応メモリカード、SD サード SD メモリカード、SD メモリカード、SD メモリカード アリカード、SD メモリカード プロジェクトデータアップロード・グウンロード、OS インストール、FA トランスペアレント機能) コネクタ形状 Mini-B パソコン接続用(プロジェクトデータアップロード グウンロード、OS インストール、FA トランスペアレント機能) SD 規格準拠、1ch 対応メモリカード、SD メモリカード プロジェクトデータアップロード・グウンロード、OS インストール、ロギングデータ保存			コネクタ形状			
内蔵		BS-232	3-1-2 2 70-00			
内蔵		I IO EGE	用途			
PA トランスペアレント機能)						
内蔵 インタ フェース         一様性に (Ethernet (Ethernet 付き機種のみ)         東ラシ転送方式:100BASE:TX/10BASE:T, 1c コネクタ形状						
A			種類			
接続機器通信用、ゲートウェイ機能用、パソコン接続						
Table   Ta						
USB	ノエース	付き機種のみ)	用途			
USB (Full Speed 12Mbps), 1ch コネクタ形状 TYPE-A 用途 データ転送、保存用 せ類 USB (Full Speed 12Mbps), 1ch コネクタ形状 Mini-B バソコン接続用(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、FA トランスペアレント機能) 対応メモリカード SDHC メモリカード、SD メモリカード 用途 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、ロギングデータ保存						
コネクタ形状   TYPEA     用途   データ転送、保存用     種類   USB (Full Speed 12Mbps) , 1ch     コネクタ形状   Mini-B     パソコン接続用 (プロジェクトデータアップロード ダウンロード、のS インストール,   FA トランスペアレント機能)     種類   SD 規格準拠 , 1ch     対応メモリカード   SDHC メモリカード , SD メモリカード     対応メモリカード   SDHC メモリカード , SD メモリカード     プロジェクトデータアップロード/ダウンロード		LIOD	種類			
用途   データ転送、保存用   USB (Full Speed 12Mbps) , 1ch   コネクタ形状   Mini-B   バソコン接続用(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。			コネクタ形状			
種類				データ転送、保存用		
デバイス 用途 パソコン接続用(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, FA トランスペアレント機能) 種類 SD 規格準拠, 1ch 対応メモリカード、SDHC メモリカード、SD メモリカード 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、ロギンゲテータ保存			種類			
デバイス			コネクタ形状			
用速 ダウンロート、USイン人トール, FAトランスペアレント機能) 種類 SD 規格準拠、1ch 対応メモリカード、SDHC メモリカード、SD メモリカード ブ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、ロギンゲテータ保存			用途	パソコン接続用(プロジェクトデータアップロード/		
種類   SD 規格準拠、1 ch   対応メモリカード   SD HC メモリカード、SD メモリカード   SDHC メモリカード、SD メモリカード   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、ロギングデータ保存						
SDカード 対応メモリカード SDHC メモリカード SD メモリカード 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 ロギングデータ保存						
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, ロギングデータ保存		SD カード				
用途   フロジェクトテータアップロート / タワプロート   OS インストール ロギングデータ保存			対応メモリカード	SDHC メモリカード, SD メモリカード		
USインストール、ロギングテーダ保存			用途			
フサー出力   早首色(首長の調整引)	-216					
耐環境保護構造 IP67F (パネル前面部のみ) (40.0.71/g (P)は今日本際と)		<b>護構</b> 道				
質量 約 0.7kg(取付金具を除く)		1				
対応ソフトウェア GT Designer3 Version 1.118Y以上	対応ソフ	トクエア		し Designer3 Version 1.118Y以上		



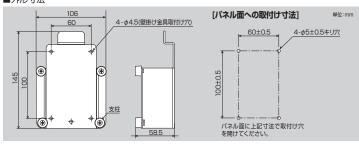
#### ■参考標準価格

品 名	形名	内容・仕様		参考 標準価格	納期	
本体	GT1450-QMBD	TFT モノクロ (白/黒) 16 階調		¥80,000	0	NE
44	GT1450-QMBDE	TFT モノクロ(白/黒)16 階調 Ethernet 対応		¥100,000	0	NE
	GT14-50PSCB クリア、5枚入り			¥3,000	0	
保護シート	GT14-50PSGB	アンチグレア、5枚入り		¥3,000	0	
休護シート	GT14-50PSCW	クリア (枠色:白色), 5枚入り		¥3,000	0	
	GT14-50PSGW	アンチグレア(枠色:白色), 5枚入り		¥3,000	0	
耐油カバー	GT05-50PC0	5.7 型用耐油カバー		¥10,000	$\triangle$	
バッテリ	GT11-50BAT	時計データ、アラーム履歴、レシピデータバックアッ	プ用	¥4,500	0	
SDカード	L1MEM-2GBSD	SD メモリカード 2GB		¥30,000		
	L1MEM-4GBSD	SDHC メモリカード 4GB		¥50,000	0	
RS-232/485 信号変換 アダプタ	GT14-RS2T4-9P	RS-232 ⇔ RS-485 変換アダプタ		¥9,000	0	
	GT01-C30R4-25P		3 m	¥17,000	0	
	GT01-C100R4-25P	⇔ GOT 接続用 (D サブ 9 ピン)		¥20,000	0	
	GT01-C200R4-25P			¥22,000	0	
	GT01-C300R4-25P			¥25,000	0	
	GT01-C10R4-8P	FXCPU(MINI-DIN8 ピン) ⇔ GOT 接続用(D サブ 9 ピン)		¥10,000	0	
	GT01-C30R4-8P			¥12,000	0	
接続	GT01-C100R4-8P			¥20,000	0	
ケーブル	GT01-C200R4-8P			¥22,000	Ō	
	GT01-C300R4-8P			¥25,000	Ō	
	GT01-C30R2-6P	Q/LCPU (MINI-DIN6 ピン)  ⇔ GOT 接続用 (D サブ 9 ピン)	3 m	¥10,000		
	GT01-C30R2-9S	パソコン(作画ソフトウェア)(D サブ 9 ピン) ⇔ GOT 接続用(D サブ 9 ピン)	3 m	¥17,000	0	
	GT09-C30USB-5P	パソコン (USB) ⇔ GOT(USB Mini-B) 接続用	3 m	¥13,500	0	
	GT14-C10EXUSB-4S	拡張 USB 防水ケーブル (ホスト用), IP67F 適合	1 m	¥10,000	0	
		L =7 (T +0 ) - 1	4.731/1000 431/	+今±カアおり		

#### 上記価格には消費税は含まれておりません。

### 新製品 2 GT14H-50ATT(オプション)

#### ■外形寸法



#### ■参考標準価格

	-				
品 名	形 名	内容・仕様	参考標準価格	納期	
GT14 ハンディ GOT 壁掛け金具	GT14H-50ATT	GT14 ハンディ GOT 壁掛け金具	¥5,000	0	NEW

上記価格には消費税は含まれておりません。

## 三菱 FA www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

登録無料!

インターネットによる 情報サービス 「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や 各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルや CADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

### ⚠ 安全に関するご注意

本資料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。

- Ethernet は、米国 Xerox Corporation の商標です。
- ・ MODBUS は、Schneider Electric SAの登録商標です。
- その他、本文中に記載の会社名、商品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

## 三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3(東京ビル)

#### お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部⋅・(03)3218-6760 中部支社 · · · · · · (052)565-3314 北海道支社…… (011)212-3794 豊田支店…… (0565)34-4112 東北支社…… (022)216-4546 関西支社 · · · · · · (06)6347-2771 関越支社…… (048)600-5835 中国支社 · · · · · · (082)248-5348 新潟支店・・・・・・ (025)241-7227 四国支社…… (087)825-0055 神奈川支社…… (045)224-2624 九州支社…… (092)721-2247 北陸支社 · · · · · · (076)233-5502

2014年10月作成