

できることは多く、映るものは美しく。あたりまえのことを、より素晴らしく。

GOT1000 5.7型 機種別機能一覧

(下記一覧表は5.7型についての機能を表しています)

項目		GT10	GT11	GT14	GT15	GT16
本体機能	Boot OSインストール	—	—	○	○	○
	外部メモリからの起動 ※メモリ	—	—	○	○	○
	OSインストール	○	○	○	○	○
	プロジェクトデータ読み出し/書き込み	○	○	○	○	○
	リソースデータ読み出し	○	○	○	○	○
	FAトランスベアレント機能	○	○	○	○	○
	マルチチャネル機能	—	—	○	○	○
	ゲートウェイ機能 OS Ethernet	—	—	○	○	○
	MESインタフェース機能 OS	—	—	○	○	○
	ベース画面	○	○	○	○	○
仕様	スーパバインドウ表示	○	○	○	○	○
	オーバーラップウィンドウ表示	○	○	○	○	○
	タイアログウィンドウ表示	—	—	○	○	○
	BMP画像表示	○	○	○	○	○
	JPEG画像表示	—	—	○	○	○
	DXFデータ	○	○	○	○	○
	IGESデータ	—	—	○	○	○
	標準(基本)*1	—	—	○	○	○
	標準(オプション)*2 OS	—	—	○	○	○
	高品位フォント	○	○	○	○	○
画面設計	True Typeフォント	○	○	○	○	○
	Windowsフォント	○	○	○	○	○
	ストロークフォント OS	—	—	○	○	○
	ロゴ文字機能	○	○	○	○	○
	部品の重ね合わせ	—	—	○	○	○
	画面切り換え	○	○	○	○	○
	局番切り換え	—	—	○	○	○
	言語切り換え	○	○	○	○	○
	パスワード	○	○	○	○	○
	システム情報	○	○	○	○	○
共通設定	接続機器設定	○	○	○	○	○
	起動ロゴ	○	○	○	○	○
	コメント登録	○	○	○	○	○
	部品登録	○	○	○	○	○
	データ演算機能	○	○	○	○	○
	オフセット機能	○	○	○	○	○
	セキュリティ機能(セキュリティレベル認証)	○	○	○	○	○
	部品の重ね合わせ	—	—	○	○	○
	画面切り換え	○	○	○	○	○
	局番切り換え	—	—	○	○	○

OS 拡張 / オプション機能 **OS** 要

※メモリ 外部メモリ要 (機種により異なります)

Ethernet Ethernet 要 () は条件により必要です。

- * 1 : 日本語、日本語(欧州対応)、中国語(簡体)、中国語(簡体、欧州対応)、中国語(繁体、欧州対応)
- * 2 : 中国語(簡体)、中国語(繁体)、日本語
- * 3 : ロギング機能を併用
- * 4 : GT10はユーザアラームのみ使用可能
- * 5 : GT14、GT15、GT16は「拡張アラーム監視 / 表示」に統合
- * 6 : 音声出力ユニット要
- * 7 : 外部出力ユニット要
- * 8 : GT11は Q I/O DIO は不可
- * 9 : GT115は Q I/O DIO は不可
- * 10 : GT1555-VTBDのみ可能
- * 11 : バッテリ要

上記内容はGT14モデルについて記載しています。
他のモデルは右記のGOT1000シリーズ総合カタログを
ご参照ください。

L(名)08037-V

5.7型の主なラインアップ

機能

GT10 5.7型 / QVGA

表示器としての機能性を無駄なく凝縮。

モノクロ [白/黒] 16階調 STN 256色

GT14 5.7型 / QVGA

使いやすいサイズと機能。これからの新基準。

モノクロ [白/黒] 16階調 TFT 65,536色

GT16 Ethernetなど多彩な通信/機能をオールインワン。

5.7型 / VGA

TFT 65,536色

解像度・色彩

三菱グラフィックオペレーションターミナル

■性能仕様(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
		GT1455-QTBD (E) GT1450-QLBD (E)
表示部	種類	TFTカラー液晶 STNモノクロ(白/黒)液晶
	画面サイズ	5.7型
	解像度 [ドット]	320 × 240
	表示サイズ [mm]	W:115 × H:86 (横表示時)
	表示文字数	16ドットフォント 20字 × 15行 (全角) 12ドットフォント 26字 × 20行 (全角)
	表示色	65,536色 モノクロ(白/黒) 16階調
	視野角	左右各80度、上80度、下60度 左右各45度、上20度、下40度
	コントラスト調整	— 32段階
	液晶単体輝度	400 [cd/m ²] 8段階調整可能 300 [cd/m ²] 8段階調整可能
	寿命	約50,000時間(使用周囲温度25℃)
バックライト	方式	LED方式(交換不可)、バックライトOFF/スクリーンセーブ時間の設定可
	寿命	約70,000時間(使用周囲温度25℃)
タッチパネル	方式	アナログ抵抗膜式
	キーサイズ	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)
メモリ	Cドライブ	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
	Dドライブ	内蔵SRAM 512Kバイト (バッテリーバックアップ)
バッテリー	バックアップ対象	GT11-50BAT形リチウムバッテリー内蔵
	寿命	時計データ、タイムアクション設定値、アラーム履歴、レシビ、拡張アラーム、拡張レシビ、ロギング、ハードコピーの各データ、SRAMユーザ領域
内蔵インタフェース	種類	1ch 伝送速度:115,200/57,600/38,400/19,200/9,600/4,800bps
	RS-422/485	コネクタ形状 Dサブ9ピン (スズ)
	用途	接続機器通信用
	種類	1ch 伝送速度:115,200/57,600/38,400/19,200/9,600/4,800bps
	RS-232	コネクタ形状 Dサブ9ピン (スズ)
	用途	接続機器通信用、パソコン接続用 (プロジェクトデータ読み出し/書き込み、OSインストール、FAトランスベアレント機能)
	Ethernet (Ethernet付き機種のみ)	コネクタ形状 RJ-45 (モジュラージャック)
	用途	接続機器通信用、ゲートウェイ機能用、パソコン接続用 (プロジェクトデータ読み出し/書き込み、OSインストール、FAトランスベアレント機能)
	USBホスト	種類 USB (Full Speed 12Mbps) , 1ch
	用途	USBメモリ他とのデータ転送、データ保存用
USBデバイス	種類	USB (Full Speed 12Mbps) , 1ch
	コネクタ形状	TYPE-A
	用途	USBメモリ他とのデータ転送、データ保存用
	種類	Mini-B
	用途	パソコン接続用 (プロジェクトデータ読み出し/書き込み、OSインストール、FAトランスベアレント機能)
	種類	SD規格準拠, 1ch
	用途	SDHCメモ리카ード、SDメモ리카ード
	用途	データ転送、データ保存用、GOT起動用
	単色色 (音長の調整可)	—
	Qモーションモニタ機能 OS	—
SDカード	種類	SDHCメモ리카ード、SDメモ리카ード
	用途	データ転送、データ保存用、GOT起動用
	単色色 (音長の調整可)	—
	Qモーションモニタ機能 OS	—
	サーボアンプモニタ機能 OS	—
	ネットワークモニタ機能 OS	—
	バックアップ/リストア機能 OS ※メモリ	—
	メンテナンス時期通知機能*11	—
	バックアップ/リストア機能 OS ※メモリ	—
	メンテナンス時期通知機能*11	—

■電源仕様

項目	仕様
項目	GT1455-QTBD GT1455-QTBD E GT1450-QLBD GT1450-QLBDE
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) 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) 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

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。

FA-LAND 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

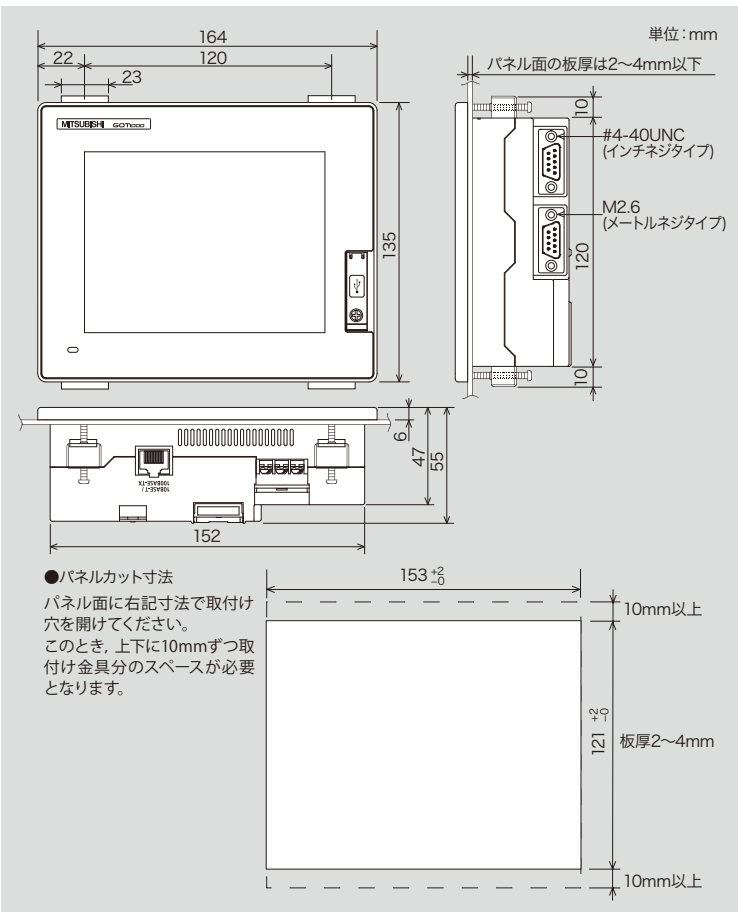
MELFANSwebのFAランドでは、オンラインマニュアルや製品外形CADデータ、後継版ソフトウェア、ソフトウェアアップグレード等のダウンロードサービス、およびQ&Aサービス等がご利用いただけます。FAランドのID登録(無料)が必要です。

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……(045)224-2624 中国支社……(082)248-5445 北海道支社……(011)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……(056)34-4112 新潟支店……(025)241-7227 関西支社……(06)6347-2882

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願います。

■外形寸法



■参考標準価格

区分	形名	内容・仕様	参考標準価格	納期
本体	GT1455-QTBD	TFTカラー (65,536色)	¥115,000	○
	GT1455-QTBD E	TFTカラー (65,536色) Ethernet対応	¥135,000	○
	GT1450-QLBD	STNモノクロ (白/黒 16階調)	¥80,000	○
	GT1450-QLBDE	STNモノクロ (白/黒 16階調) Ethernet対応	¥100,000	○
	GT14-50PSCB	クリア, 5枚入り	¥3,000	○
保護シート	GT14-50PSGB	アンチグレア, 5枚入り	¥3,000	○
	GT14-50PSCW	クリア (棕色:白色), 5枚入り	¥3,000	○
	GT14-50PSGW	アンチグレア (棕色:白色), 5枚入り	¥3,000	○
	GT05-50PCO	5.7型用耐油カバー	¥10,000	△
	GT11-50BAT	時計データ、アラーム履歴、レシビデータバックアップ用	¥4,500	○
SDカード	L1MEM-2GBSD	SDメモ리카ード 2GB	¥30,000	○
	L1MEM-4GBSD	SDHCメモ리카ード 4GB	¥50,000	○
RS-232/485信号変換アダプタ	GT14-RS24-9P	RS-232 ⇄ RS-485変換アダプタ	¥9,000	○
接続ケーブル	GT01-C30R4-25P	QnA/A/A モーション/FXCPU (Dサブ25ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	3m ¥17,000	○
	GT01-C100R4-25P	QnA/A/A モーション/FXCPU (Dサブ25ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	10m ¥20,000	○
	GT01-C200R4-25P	QnA/A/A モーション/FXCPU (Dサブ25ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	20m ¥22,000	○
	GT01-C300R4-25P	QnA/A/A モーション/FXCPU (Dサブ25ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	30m ¥25,000	○
	GT01-C10R4-8P	FXCPU (MINI-DIN8ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	1m ¥10,000	○
	GT01-C30R4-8P	FXCPU (MINI-DIN8ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	3m ¥12,000	○
	GT01-C100R4-8P	FXCPU (MINI-DIN8ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	10m ¥20,000	○
	GT01-C200R4-8P	FXCPU (MINI-DIN8ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	20m ¥22,000	○
	GT01-C300R4-8P	FXCPU (MINI-DIN8ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	30m ¥25,000	○
	GT01-C30R2-6P	QCPU (MINI-DIN6ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	3m ¥10,000	○
接続ケーブル	GT01-C30R2-9S	パソコン (作業ソフトウェア) (Dサブ9ピン) ⇄ GOT 接続用 (Dサブ9ピン)	3m ¥17,000	○
	GT09-C30USB-5P	パソコン (USB) ⇄ GOT(USB mini-B) 接続用	3m ¥13,500	○
	GT14-C10EXUSB-4S	拡張USB防水ケーブル(ホスト用)、IP67F1適合	1m ¥10,000	○
	GT14-C10EXUSB-4S	拡張USB防水ケーブル(ホスト用)、IP67F1適合	1m ¥10,000	○

上記価格には消費税は含まれておりません。

納期: ○仕込み生産品 △受注生産品

MITSUBISHI

三菱グラフィックオペレーションターミナル

GRAPHIC OPERATION TERMINAL

GOT1000

GT1455 / GT1450

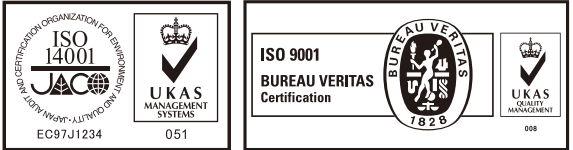
GT14

5.7型のニュースタンド



溢れる機能、華やぐ色彩、
魅力の価格であなたの手もとへ。

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。



溢れる機能、華やぐ色彩、
魅力の価格であなたの手もとへ。

多彩な機器の接続と溢れる機能は、現場の可能性を広げ
TFTの65,536色で鮮やかな色彩と想像力を沸き起こす。

GT14

5.7型のニュースタダード

- 初搭載
SDカード
スロット
- USBホスト
USBデバイス
- Ethernet
モデルを設定
- TFTカラー
65,536色
- LEDバックライト
内蔵
- タッチパネル
アナログ方式



5.7型のニュースタダード GT14モデル —— 魅力の価格であなたの手もとへ。

液晶
STNモノクロ
白/黒16階調

GT1450-QLBD
シリアルモデル
参考標準価格 **¥80,000**

GT1450-QLBDE
Ethernet内蔵
参考標準価格 **¥100,000**

液晶
TFTカラー
65,536色

GT1455-QTBD
シリアルモデル
参考標準価格 **¥115,000**

GT1455-QTBDE
Ethernet内蔵
参考標準価格 **¥135,000**

GT14 共通機能

表示サイズ 5.7型	解像度 w320×h240 ドット	ユーザメモリ 9Mバイト 搭載	接続ポート RS-422/485 RS-232
共通機能 バックアップ/ リストア機能	共通機能 ロギング機能	共通機能 マルチチャンネル 機能	共通機能 FAトランス ペアレント機能
共通機能 ストローク フロント	共通機能 拡張アラーム 監視/表示	共通機能 拡張レシピ 機能	共通機能 縦置き表示

接続が広がる便利なオプション製品

拡張USB防水ケーブル
GT14-C10EXUSB-4S

背面のUSBポートを制御盤の表面に
引き出すことができます。

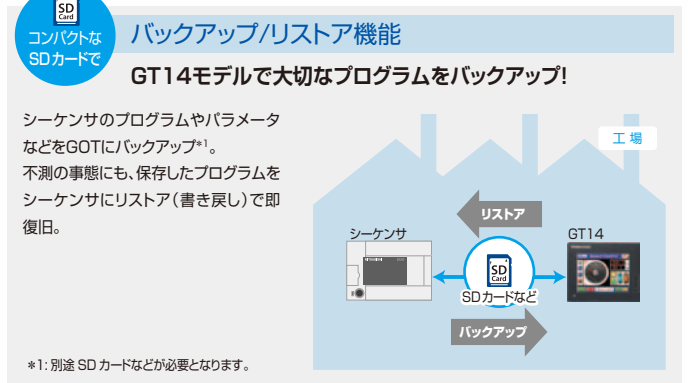
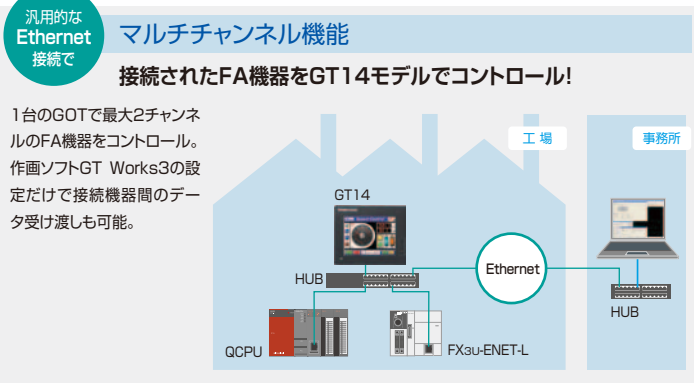
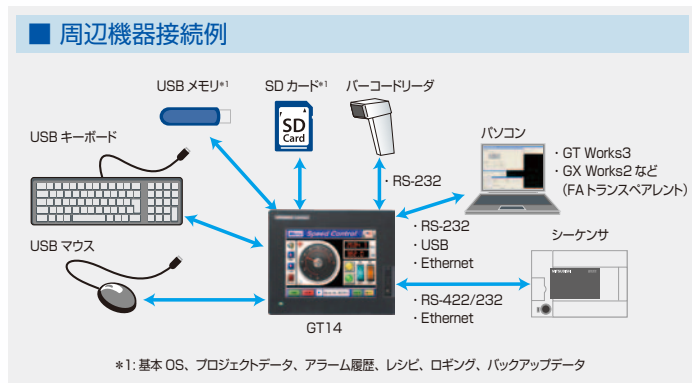
NEW

RS-232/485信号変換アダプタ
GT14-RS2T4-9P

GOTのRS-232ポートを
RS-485に変換できます。

NEW

多くのFA機器と接続可能なシステム構成



5.7型のニュースタダード

華やぐ色彩
溢れる機能



GT14のポートに接続して、さらに機能アップ!

