

豊富なカラーバリエーションとワイド画面を活かした縦置き表示

コンパクトでもハッキリ見やすいTFTモノクロ32階調の高解像度液晶を搭載。直感で伝わる5色のバックライト採用で、設備の稼働状況に応じてバックライトの色・点滅が使い分けできます。また、接続シーケンサからバックライト制御も可能です。(画面色切換え、バックライトのON/OFF/点滅)

直感的に分かりやすい5色の画面色

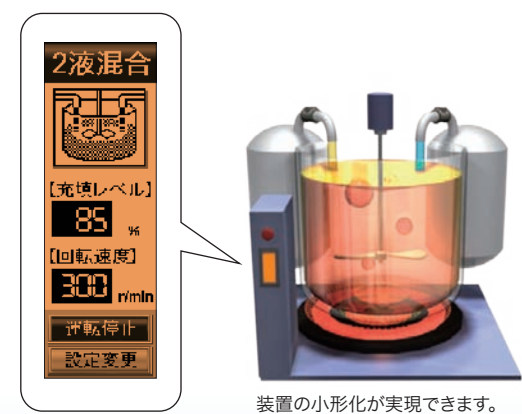


同じ外形寸法でも画面の差は歴然!



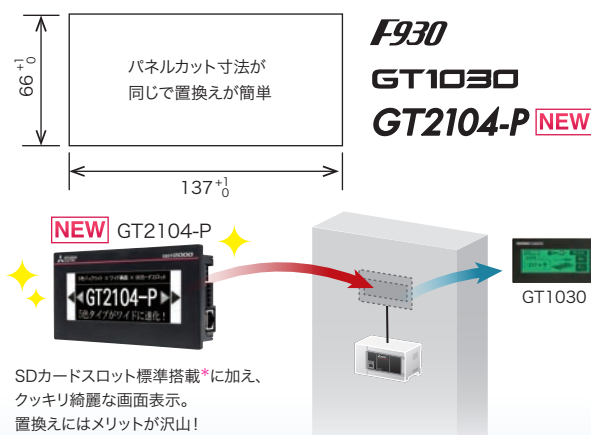
狭い場所にも使える縦置き表示

縦置き表示も可能なため、横幅の狭い操作盤にも使用でき、装置の小形化にも役立ちます。



互換性を重視したパネルカットサイズ

F930シリーズやGT1030シリーズと同じパネルカット寸法のため、置換えが簡単!



機能比較表

区分	ドット数	液晶	表示色	バックライト	縦置き表示	SDカードスロット
F930	240×80	STNモノクロ	モノクロ(白/青)	1色(白)	○	—
GT1030	288×96	STNモノクロ	モノクロ(白/黒)	3色(緑/橙/赤) (白/ピンク/赤)	○	—
GT2103	320×128	TFTモノクロ	モノクロ(白/黒) 32階調	5色(白/緑/ピンク/橙/赤)	○	○(オプション*)
GT2104-P	384×128	TFTモノクロ	モノクロ(白/黒) 32階調	5色(白/緑/ピンク/橙/赤)	○	○*

*: GT2104-PMBLS(DC5V電源タイプ), GT2103-PMBLS(DC5V電源タイプ) は非対応

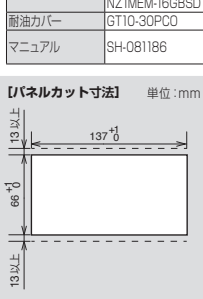
三菱グラフィックオペレーションターミナル

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注意ください。

項目	仕様		
	GT2104-PMBD	GT2104-PMBDS	GT2104-PMBLS
電源電圧	DC24V(+10%、-15%)	DC5V(±5%)	DC5V(±5%)
消費電力	最大負荷時 2.9W以下	2.2W以下	1.1W以下
バックライト消費電力	2.2W	1.5W	0.7W
突入電流	30A以下(1ms、周囲温度25℃、最大負荷時)	—	—
許容操作時間	5ms以内	—	—

項目	仕様		
	GT2104-PMBD	GT2104-PMBDS	GT2104-PMBLS
表示デバイス	TFTモノクロ液晶	—	—
画面サイズ	4.5型	—	—
解像度	384×128ドット	—	—
表示サイズ	109.4(W)×38.5(H)mm	—	—
表示文字数	16ドット標準フォント時:24×8行(全角)/12ドット標準フォント時:32×10行(全角)	—	—
表示色	モノクロ(白/黒)32階調	—	—
輝度調整	32段階	—	—
バックライト(バックライト寿命)	5色LED(白・緑・ピンク・橙・赤)(交換不可) 約50000時間(周囲温度25℃で表示輝度が50%となる時間)	—	—
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 同時押し不可(1点のみタッチ可能) 寿命 100万回以上(操作力0.98N以下)	—	—
ユーザメモリ	格納用メモリ(ROM):6MB 寿命(書き込み回数) 10万回	—	—
バッテリー	GT1150BAT形リチウム(セリ) 寿命 約5年(周囲温度25℃)	—	—
内蔵インタフェース	RS-232C(背面)	1ch 伝送速度:115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状:MINI-DIN8ピン(メス)	—
	RS-232C(前面)	1ch 伝送速度:115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状:コネクタ端子台9ピン	—
	RS-422/485	1ch 伝送速度:115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状:コネクタ端子台5ピン	—
	RS-422	1ch 伝送速度:115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状:コネクタ端子台9ピン	—
	Ethernet	1ch データ転送方式:10BASE-T/100BASE-TX コネクタ形状:RJ-45 (モジュージャック)	—
	USB(デバイス)	最大転送速度:Full-Speed 12Mbps コネクタ形状:USB Mini-B	—
	SDカード	1ch SDHC対応(最大32GB)	—
	アザー出力	単音色(音長の調整可)	—
	保護構造	前面部:IP67* 筐体内部:IP2X	—
	別売ソフトウェア	GT Works3 Ver. 1.131M以降	GT Works3 Ver. 1.137T以降

区分	形名	内容・仕様	参考標準価格	納期
本体	GT2104-PMBD	Ethernet RS-422/485対応	¥51,500	○
	GT2104-PMBDS	RS-422/485、RS-232対応	¥39,500	○
	GT2104-PMBDS2	TFTモノクロ(白/黒)32階調	¥39,500	○
	GT2104-PMBLS	RS-232×2ch RS-422(FX CPU専用)	¥38,000	○
保護シート	GT2104-SPSC-LUC	アクリル製 5枚入り	¥3,000	○
	GT2104-SPSC-CUC	クリア 5枚入り	¥3,000	○
RS-422変換ケーブル	FA-CNV2402CBL	QCPU/L0250CPU(PI)⇔RS-422ケーブル (GT01-C0R4-25P、GT10-C0R4-25P、GT21-C0R4-25P5) ⑥ADP-R2⇔RS-422ケーブル	0.2m ¥7,000	○
	FA-CNV2405CBL	(GT01-C0R4-25P、GT10-C0R4-25P、GT21-C0R4-25P5) (MINI-DIN6ピン⇔Dサブ25ピン)	0.5m ¥7,500	○
	GT10-C30R4-25P	QnA/ACPU/モーションコントローラ(CPU(A)シリーズ)/FXCPU⇔GOT RS-422変換ケーブル(FA-CNV)⇔CBL⇔GOT シリアルミニコンソルト⇔GOT	3m ¥3,000	○
	GT10-C30R4-25P	GT10-C0R4-25P、GT10-C0R4-25P5) (Dサブ25ピン⇔ラ線(コネクタ端子台9ピン))	10m ¥5,500	○
RS-422ケーブル(シリアルタイプ専用)	GT10-C30R4-8P	FXCPU⇔GOT	1m ¥2,100	○
	GT10-C30R4-8P	FXCPU通信機能拡張ボード⇔GOT	3m ¥3,000	○
	GT10-C200R4-8P	(MINI-DIN8ピン⇔ラ線(コネクタ端子台9ピン))	10m ¥5,500	○
	GT10-C300R4-8P	FXCPU⇔GOT、FXCPU通信機能拡張ボード⇔GOT (MINI-DIN8ピン⇔ラ線(コネクタ端子台9ピン))	20m ¥11,000	○
	GT10-C10R4-8P	FXCPU⇔GOT	30m ¥21,000	○
	GT10-C10R4-8P	FXCPU⇔GOT、FXCPU通信機能拡張ボード⇔GOT (MINI-DIN8ピン⇔ラ線(コネクタ端子台9ピン))	1m ¥2,100	○
	GT10-C10R4-8P	FXCPU⇔GOT	3m ¥3,000	○
	GT10-C10R4-8P	FXCPU通信機能拡張ボード⇔GOT	10m ¥5,500	○
	GT10-C200R4-8P	(MINI-DIN8ピン⇔ラ線(コネクタ端子台9ピン))	20m ¥11,000	○
	GT10-C300R4-8P	FXCPU⇔GOT	30m ¥21,000	○
RS-422ケーブル(シリアルタイプ専用)	GT21-C30R4-25P5	QnA/ACPU⇔GOT	3m ¥3,000	○
	GT21-C10R4-25P5	RS-422変換ケーブル(FA-CNV)⇔CBL⇔GOT (GT01-C0R4-25P、GT10-C0R4-25P、GT21-C0R4-25P5) ⑥ADP-R2⇔RS-422ケーブル	10m ¥5,500	○
	GT21-C200R4-25P5	GT21-C0R4-25P、GT21-C0R4-25P5) ⑥ADP-R2⇔RS-422ケーブル	20m ¥11,000	○
	GT21-C300R4-25P5	GT21-C0R4-25P、GT21-C0R4-25P5) ⑥ADP-R2⇔RS-422ケーブル	30m ¥21,000	○
RS-422コネクタ変換ケーブル	GT10-C02H-8SC	シーケンサ⇔GOT (Dサブ9ピン⇔ラ線(コネクタ端子台9ピン)へ変換)	0.2m ¥3,600	○
	GT10-C30R2-6P*	Q/LCPU⇔GOT 複数台接続GOT/TI/コンソルト(GOT Soft/GOT2000)* GOT⇔パソコン(FAT/ラズベリーパイ)機能のみ使用できます。 画面:OSデータ転送には使用できません。 (MINI-DIN8ピン⇔Dサブ9ピン)	3m ¥10,000	○
	GT10-C30R2-6P	Q/LCPU⇔GOT 複数台接続GOT⇔GOT (MINI-DIN8ピン⇔ラ線(コネクタ端子台9ピン))	3m ¥3,000	○
	GT10-C02H-6PT9P*	シーケンサ⇔GOT 複数台接続GOT⇔GOT パソコン⇔ラズベリーパイ⇔GOT (Dサブ9ピン⇔MINI-DIN8ピンへ変換)	0.2m ¥6,000	○
USBケーブル	GT09-C30USB-5P	パソコン(画面作成ソフトウェア)⇔GOT パソコン(GOT Soft/GOT2000)⇔QnU/L/FXCPU (USB-A⇔USB Mini-B)	3m ¥13,500	○
	GT10-C10EXUSB-5S	GOTのUSBポートを制御盤面に引出し出す場合に使用	1m ¥10,000	○
拡張USBケーブル	GT01-RS4-M	GOTマルチドロップ接続用	¥32,000	○
	NZ1MEM-2GBSD	SDメモ리카ード 2GB	¥30,000	○
SDカード	NZ1MEM-4GBSD	SDHCメモ리카ード 4GB	¥50,000	○
	NZ1MEM-8GBSD	SDHCメモ리카ード 8GB	¥50,000	○
電源カ(ー)	NZ1MEM-16GBSD	SDHCメモ리카ード 16GB	¥150,000	○
	GT10-30PCD	4.5型用	¥8,000	△
マニュアル	SH-08186	GOT2000シリーズ本体取扱説明書(ハードウェア編) 形名コード:LD7M6	¥3,000	○



- 接続機種の詳細については、接続マニュアルをご覧ください。
- *1: FX1nc, FXenc, FXauc-D/DSS, FXag, FXagcには使用不可。
 - *2: GT10-C02H-6PT9P形RS-232コネクタ変換ケーブルを組み合わせると対応可能。
 - *3: GT2104-PMBDS/GT2104-PMBDS2のみ使用可能。
 - *4: GT2104-PMBDS2のみ使用可能。

本資料の画面は、はめ込み合成のため実際の表示色とは異なります。

三菱 FA 検索

インターネットによる
情報サービス
「三菱電機FAサイト」
メンバー登録無料!

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

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。

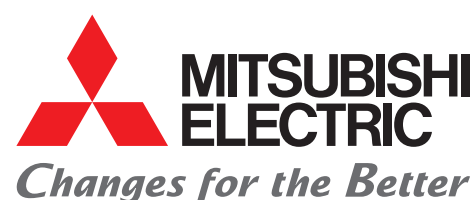
三菱電機株式会社

〒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	豊田支社・・・(0565)34-4112
東北支社・・・(022)216-4546	関西支社・・・(06)6486-4122
関東支社・・・(048)600-5835	中国支社・・・(082)248-5348
新潟支社・・・(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	

2015年10月作成



三菱グラフィックオペレーションターミナル GOT2000 シリーズ GT2104-PMBD GT2104-PMBDS GT2104-PMBDS2 GT2104-PMBLS

2015年10月
新製品ニュース
No.1180



GT21 model ラインアップ拡充



3.8型 GT2103



4.3型 wide GT2104-R



4.5型 GT2104-P

