

三菱グラフィックオペレーションターミナル
GRAPHIC OPERATION TERMINAL
GOT1000

新製品ニュース

No.1152

GT10 5.7型新発売!!

カラフル! パワフル! シンプル!

基本機能を凝縮し
コストパフォーマンスを追求した5.7型表示器



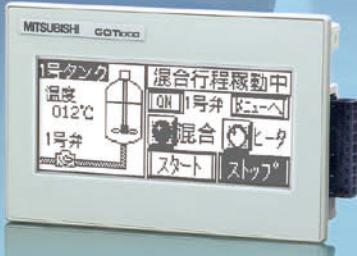
GT1055

GT1055-QSBD STNカラー [256色]



GT1050

GT1050-QBBD STNモノクロ [白/青]



GT1020 GT1030
ホワイトフレームタイプ新発売!

NEW



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。

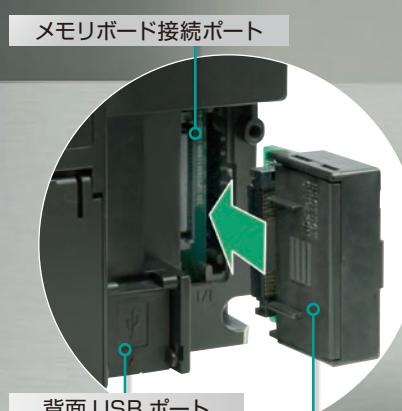
5.7型

GT1050/GT1055

白/青モノクロ、256色カラー

GT10の手軽さにGT11の使いやすさを合わせ持った5.7型GOT
高輝度STNバックライト
2色(白/青)タイプと256色カラータイプの2機種

新発売

GT1050-QBBD
[白/青 16階調タイプ]
参考標準価格
69,000円

新発売

メモリボード[データ転送用]
GT10-50FMB
参考標準価格 5,000円

新発売

GT1055-QSBD
[256色タイプ]
参考標準価格
85,000円

表示部	解像度	バックライト	タッチスイッチ	ユーザメモリ (プロジェクトデータ)	時計	接続ポート	その他	
GT1050	サイズ 5.7型	320(W) × 240(H)ドット	STNモノクロ 白/青 16階調	16×16ドット マトリクス式 50ヶ/画面	メモリ 3M バイト	時計内蔵	USB RS-422 RS-232	FAトランシーバポート 複数台接続 OSプリントポート 縦置き
GT1055	サイズ 5.7型	320(W) × 240(H)ドット	STNカラー 256色	16×16ドット マトリクス式 50ヶ/画面	メモリ 3M バイト	時計内蔵	USB RS-422 RS-232	FAトランシーバポート 複数台接続 OSプリントポート 縦置き

上記価格は参考標準価格で消費税は含まれません。

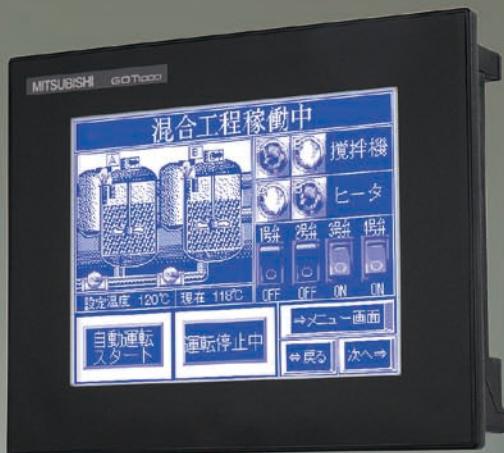
GT1040/GT1045

白 / 青モノクロ、256 色カラー

4.7型

新サイズ 4.7型
今冬発売予定
乞うご期待!!

GT1040-QBBD
[白／青 16 階調タイプ]



新サイズ 4.7型
今冬発売予定
乞うご期待!!

GT1045-QSBD
[256 色タイプ]



4.7型は開発中のため、実際の商品は写真と異なる場合があります。

GT10

手のひらサイズの3.7型からスタンダードな5.7型までラインアップが充実!
多彩なバリエーションで、さまざまな用途にお応えします。

4.5型

GT1030

ワイド画面でレイアウトしやすい

参考標準価格
39,500 円



GT1030-LBD
GT1030-LBD2



GT1030-LBDW



GT1030-LWD 



GT1030-LWDW   
GT1030-LWDW2

ホワイト
フレームタイプ
新発売

ホワイトフレームタイプは
受注生産となります。

メモリローダ GT10-LDR 登場！



メモリーローダ "GT10-LDR" で
OS やプロジェクトデータが簡単
に入れ替えできます。

直感で伝わる 3 色のバックライト画面

- 設備の稼働状況に応じて画面色が使い分けできます
 - 画面単位でバックライトの色、点滅の指定が可能です
 - 接続シーケンサからのバックライト制御も可能です。*

* 1: 色の切り替え、バックライトの ON/OFF



表示部	解像度	バックライト	タッチスイッチ	ユーザメモリ (プロジェクトデータ)	枠色	時計
コヨロ サイズ 4.5型	288(W) × 96(H)ドット	STNモノクロ バックライト切替 緑 橙 赤	STNモノクロ バックライト切替 白 ピンク 赤	16×16 ドット マトリクス式 50ヶ/画面	メモリ 1.5M バイト	ホワイトフレーム ブラックフレーム

上記価格は参考標準価格で消費税は含まれません。

GT1020

緑 / 橙 / 赤, 白 / ピンク / 赤

手のひらサイズの超小型GOT
アナログタッチパネルで自由度の高い画面レイアウト

3.7型

参考標準価格

25,000円～27,000円



GT1020-LBD
GT1020-LBD2
GT1020-LBL



GT1020-LBDW
GT1020-LBDW2
GT1020-LBLW



GT1020-LWD
GT1020-LWD2
GT1020-LWL



GT1020-LWDW
GT1020-LWDW2
GT1020-LWLW

ホワイト
フレームタイプ
新発売

ホワイトフレームタイプは
受注生産となります。

メモリローダ GT10-LDR 登場！



メモリローダ "GT10-LDR" で
OS やプロジェクトデータが簡単
に入れ替えできます。

直感で伝わる 3 色のバックライト画面

- 設備の稼働状況に応じて画面色が使い分けできます
- 画面単位でバックライトの色、点滅の指定が可能です
- 接続シーケンサからのバックライト制御も可能です。¹⁾

* 1: 色の切り替え、バックライトの ON/OFF



表示部	解像度	バックライト	タッチスイッチ	ユーザメモリ (プロジェクトデータ)	枠色	時計
GT1020	サイズ 3.7型	160(W) × 64(H)ドット	STNモノクロ バックライト切替 緑 橙 赤	STNモノクロ バックライト切替 白 ピンク 赤	2x2 ドット アナログ式 50 ケ/画面	メモリ 512K バイト
型名体形 GT1020- L B D W 2						
L	液晶表示 STNモノクロ	B	フレーム色 ブラック	D	電源タイプ DC24V	ナシ 緑/橙/赤
W	ホワイト			L	DC5V	ナシ RS-422
				W	白/ピンク/赤	2 RS-232
接続ポート						
RS-422		FAトランシーバー		複数台接続 OSプリントストレ		
RS-232		複数台接続 OSプリントストレ		複数台接続 OSプリントストレ		
総置き						

上記価格は参考標準価格で消費税は含まれません。

GT10 豊富なサイズとカラー、装置に合った接続方法でお選びください。

GT10 モデルが大好評なワケ。

GOT1000の基本機能

- スイッチ重ね不要のマルチアクションスイッチ
- アラーム機能が充実（表示、履歴、流れが可能）
- 便利なデバイスマニタ・レシピ機能・時計機能
- 多言語表示切替
- 複数台接続（2台）
- ソフトウェアで最新機能へアップデート



GT10 モデルなら

- 高いコストパフォーマンス
- 多彩なカラーバリエーション
- OSプリインストールですぐ使える

3.7型

手の平サイズの超小型 GOT

GT1020

GT1020-LBD	緑 橙 赤
GT1020-LBD2	緑 橙 赤
GT1020-LBL	緑 橙 赤
GT1020-LBDW	白 ピンク 赤
GT1020-LBDW2	白 ピンク 赤
GT1020-LBLW	白 ピンク 赤



NEW GT1020-LWD	緑 橙 赤
NEW GT1020-LWD2	緑 橙 赤
NEW GT1020-LWL	緑 橙 赤
NEW GT1020-LWDW	白 ピンク 赤
NEW GT1020-LWDW2	白 ピンク 赤
NEW GT1020-LWLW	白 ピンク 赤



ホワイトフレームタイプは受注生産となります。

4.5型

よりワイドに

GT1030



GT1030-LBD	緑 橙 赤
GT1030-LBD2	緑 橙 赤
GT1030-LBDW	白 ピンク 赤
GT1030-LBDW2	白 ピンク 赤

サイズ	3.7型				4.5型	
フレーム色	ブラックフレームタイプ		ホワイトフレームタイプ（受注生産）		ブラックフレームタイプ	
表示色	緑 橙 赤	白 ピンク 赤	緑 橙 赤	白 ピンク 赤	緑 橙 赤	白 ピンク 赤
接続方法	RS-422 (DC24V)	GT1020-LBD	GT1020-LBDW	GT1020-LWD NEW	GT1020-LWDW NEW	GT1030-LBD
	RS-232 (DC24V)	GT1020-LBD2	GT1020-LBDW2	GT1020-LWD2 NEW	GT1020-LWDW2 NEW	GT1030-LBD2
	RS-422 (DC5V FXシリーズ専用)	GT1020-LBL	GT1020-LBLW	GT1020-LWL NEW	GT1020-LWLW NEW	-

よりハイスペックを望むなら。

詳細は GOT1000 総合力カタログおよび
5.7型ダイジェストカタログをご覧ください。 L(名)08037



姫-L014



GT11 MODEL

スタンドアロンユースとして、
基本性能を充実



GT15 MODEL

スタンドアロンからネットワーク
まで、幅広いアプリケーションに

5.7型

もっと手軽にもっと自由な 5.7 型 GOT

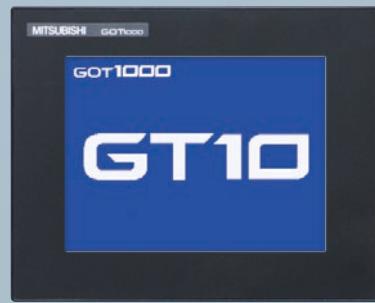
GT1050/GT1055



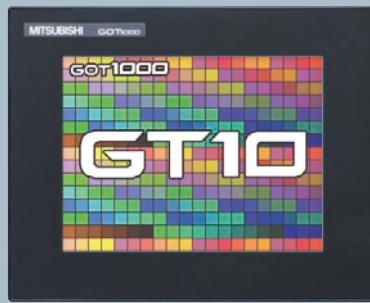
NEW GT1050-QBBD 白/青 16階調



NEW GT1055-QSBD 256色



GT1040-QBBD 白/青 16階調



GT1045-QSBD 256色



より表現力豊かに

4.7型

コンパクトで高精彩な表示力

GT1040/GT1045



NEW GT1030-LWD 緑/橙/赤
NEW GT1030-LWD2 緑/橙/赤
NEW GT1030-LWDW 白/ピンク/赤
NEW GT1030-LWDW2 白/ピンク/赤

ホワイトフレームタイプは
受注生産となります。

サイズ

4.7型

5.7型

ホワイトフレームタイプ (受注生産)		ブラックフレームタイプ		ブラックフレームタイプ	
緑/橙/赤	白/ピンク/赤	白/青 16階調	256色	白/青 16階調	256色
GT1030-LWD NEW	GT1030-LWDW NEW	GT1040-QBBD '08年冬発売予定	GT1045-QSBD '08年冬発売予定	GT1050-QBBD NEW	GT1055-QSBD NEW
GT1030-LWD2 NEW	GT1030-LWDW2 NEW				
—	—	—		—	

WHY
GT10?

小型、中型の画面サイズ充実

GT10 は 5.7 型の広いスクエアな画面をラインアップし、さらに自由度の高い画面レイアウトが可能となりました。

またワイド画面の 4.5 型、3.7 型にはホワイトフレームタイプが加わりました。



ブラックフレームタイプ



ホワイトフレームタイプ



ブラックフレームタイプ



ホワイトフレームタイプ

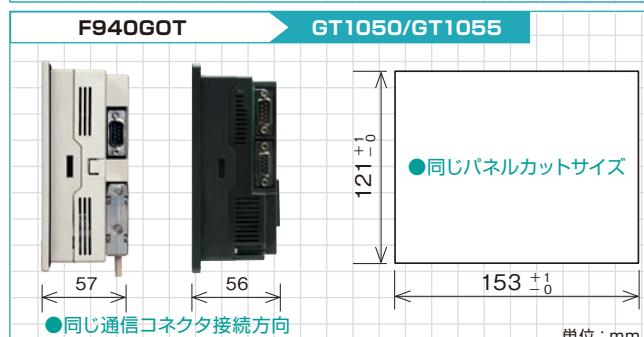
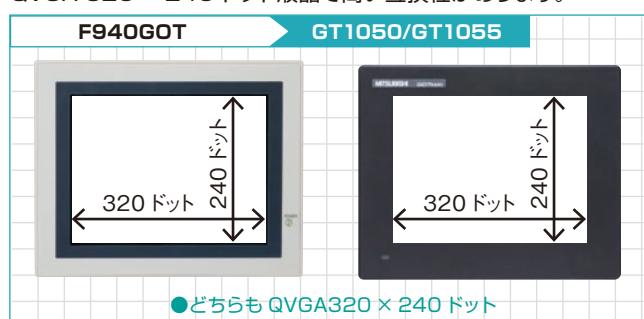
WHY
GT10?

F900 シリーズとの高い互換性、パネル設計を変えず取り付け可能。※1

GT1050/GT1055

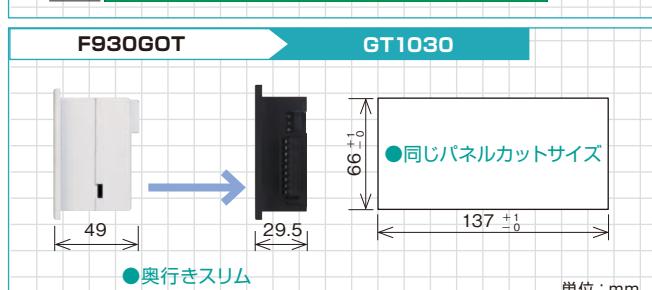
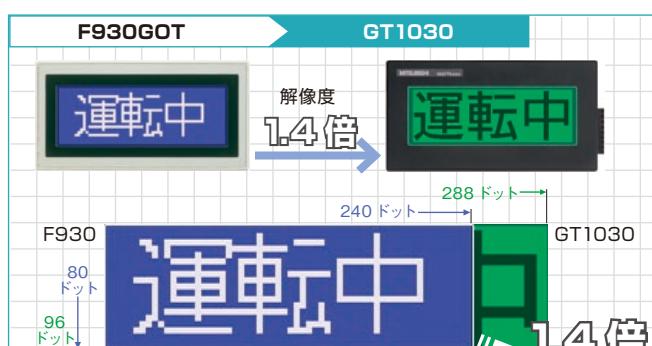
GT1050/GT1055 は F940GOT と同じ 5.7 型、

QVGA 320 × 240 ドット液晶で高い互換性があります。



GT1030

GT1030 は F930GOT と同サイズの取付寸法で奥行きもスリム。表示ドットの精細化により解像度も向上しました。※2



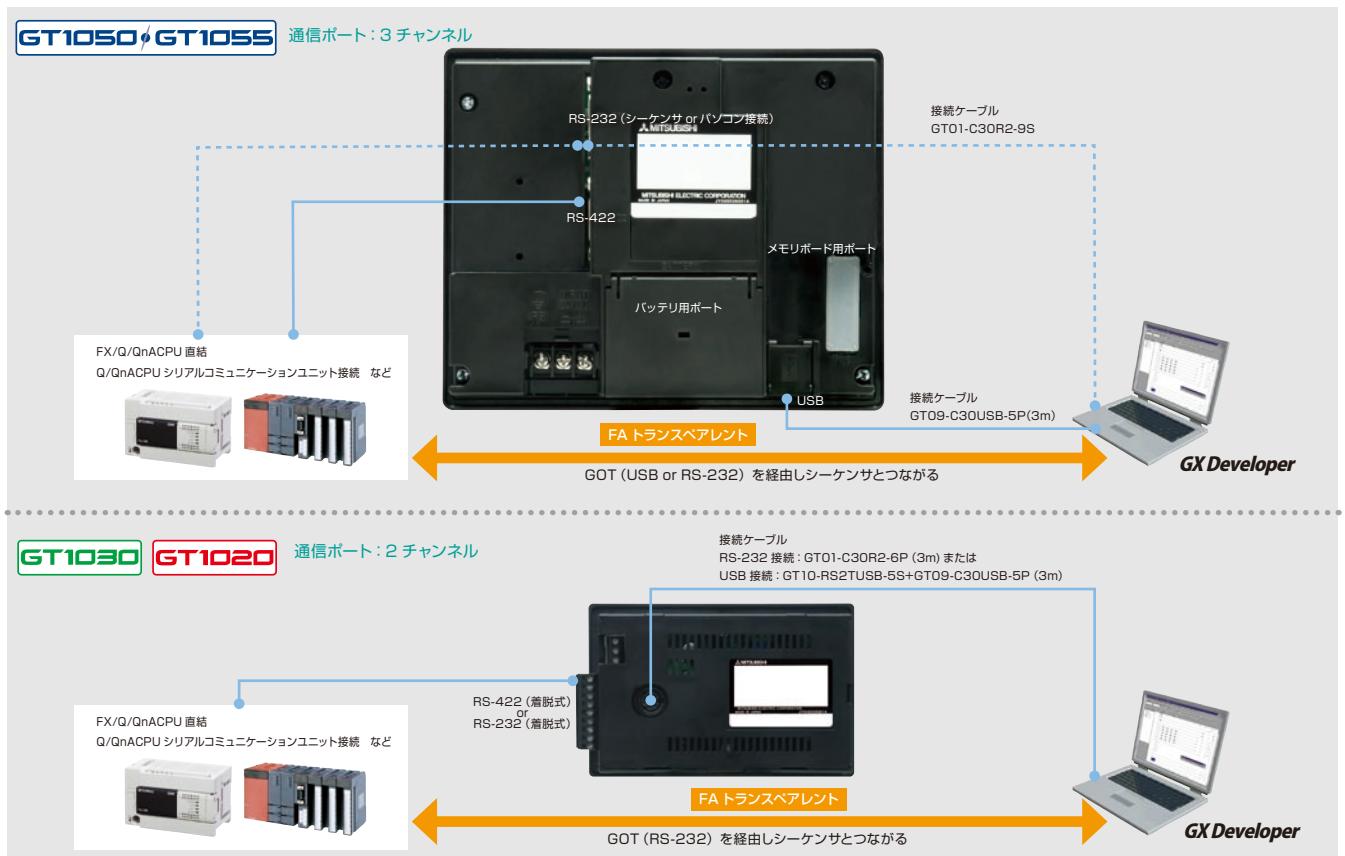
※1: F940GOT から GT1050/GT1055 へ置き換える場合、F930GOT から GT1030 へ置き換える場合。※2: F930 比で 1.44 倍



WHY
GT10?
3

GOT 経由でシーケンサにつながる FA トランスペアレント機能

GOT 背面の USB ポートや RS-232 ポートを経由して、シーケンスプログラムのデバッグ、立ち上げ、調整作業が行えます。



WHY
GT10?
4

GOT の複数台接続機能^{*3}

GOT10 同士であれば異なる画面サイズでも最大 2 台までをケーブルのみで接続することができます。装置の裏側や、離れた操作盤にも簡単に設置できます。

GT1050/GT1055

先頭接続が RS-422 の場合^{*4}



先頭接続が RS-232 の場合^{*4}



GT1030/GT1020



WHY
GT10?
5

狭い場所にも使える縦置き表示

幅の狭い場所への取付けや

●装置の小型化が実現できます。

装置の小型化が実現します。

また、縦長スペースを生かした表示レイアウトで視認性が向上します。



WHY
GT10?
6

別電源不要の DC5V タイプ

対応機種: **GT1020**

通信ケーブル 1 本で GOT の電源も供給できます。DC24V 電源がない装置に使用できます。

●電源も通信もケーブル 1 本



*3: 複数台接続時は FA トランスペアレント機能は使用できません。また USB インターフェースによる複数台接続はできません。

*4: 対応機種や必要インターフェースおよびシリアルコミュニケーションユニット(計算機リンクユニット)などの対応は接続マニュアルをご参照ください。

接続する機器により最大長は異なります。詳細は接続マニュアルをご参照ください。

WHY
GT10?

8 オンリー・ワンの起動画面作成

GOT の起動画面をオリジナル表示に変更できます。ロゴマークや写真などで社名や製品をアピールできます。
("GOT1000" のロゴラベルも取り外し可能です。)



●オリジナル BMP を起動画面に設定

WHY
GT10?

9 表現力豊かなフォントバリエーション

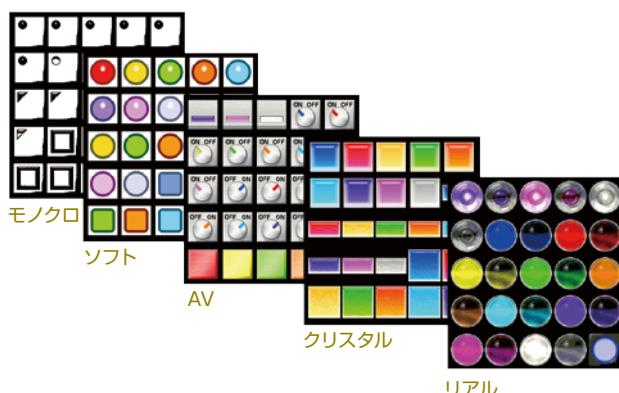
標準フォントから Windows® フォントまで各種フォントが使用できます。Windows® フォント指定時には、文字装飾（斜体、下線、斜体下線）も使用可能です。

12dot標準 16dot標準 6*8dot:1234567890ABCDEFHJK
12dot高品位 **12dot高品位**
16dot高品位 **16dot高品位**
 Windows(R) フォント
 MSPゴシック
 MSP明朝

WHY
GT10?

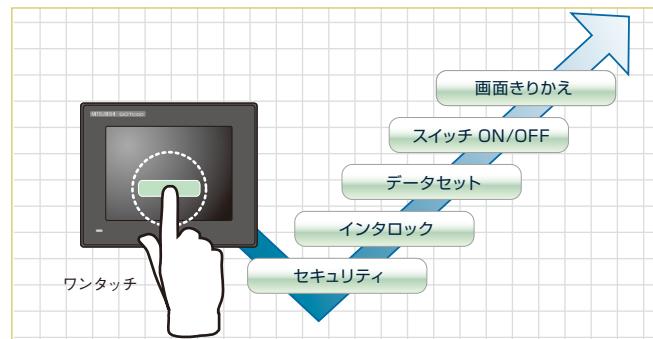
10 パーツライブラリでデザインを統一

ランプやスイッチをライブラリから選択できます。
 最新パーツは Web からダウンロードすることができます。
 また、ライブラリイメージを色ごとに表示できるようになりました。

WHY
GT10?

11 マルチアクションスイッチ機能

複数の機能を一つのスイッチで決定できるため、機能ごとのスイッチを重ねて置く必要がありません。動作順や条件設定により、遅延・くりかえし、インターロックなどの設定を組み合わせることでシーケンスプログラムの負担を軽減することができます。

WHY
GT10?

12 数値表示・数値入力の書式文字列対応

デバイス値を表示するとき、文字（英数字、漢字、記号など）も表示できます。

基本設定の書式文字列を下記のように設定

m ## cm

デバイス値 1234 の場合

12m 34cm

と表示されます。

WHY
GT10?

13 言語切り替え画面を簡単作成

日本語 / 英語など、切り替え画面を簡単に作成できます。

1つのコメントにつき、10 種類の切り替え設定可能。
 言語別に限らず、用途に合わせた切り替え画面を設定できます。
 コメントグループが使用できます。

日本語

英語

WHY
GT10?WHY
GT10?

14 世界の文字で、世界の人。

Unicode2.1 により世界各国・地域の言語表示にも柔軟に対応できます。

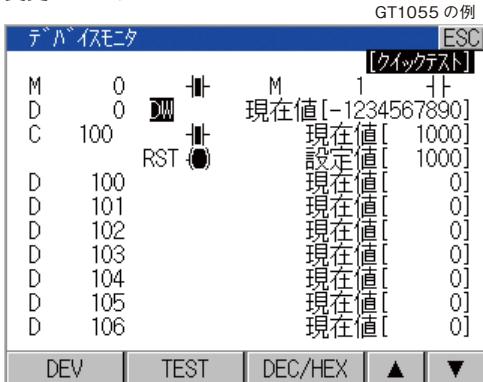
Unicode 2.1 あんぞ制



WHY
GT10?
15

デバイスマニタ機能

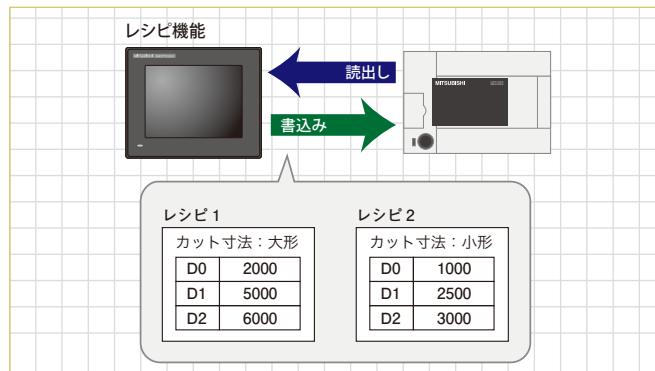
FX/Q/QnA/A シリーズシーケンサ内のデバイスの ON/OFF 状態やワードデバイスの値をモニタしたり、タイマ・カウンタなどの値が変更できます。



WHY
GT10?
18

レシピ機能で簡単にデータセット

GOT に 4000 点 (16 ビットワードデバイス相当) の格納メモリを内蔵しています。このメモリを使って、製造品種ごとの加工データや基準値などを GOT からシーケンサに転送することができます。



WHY
GT10?
16

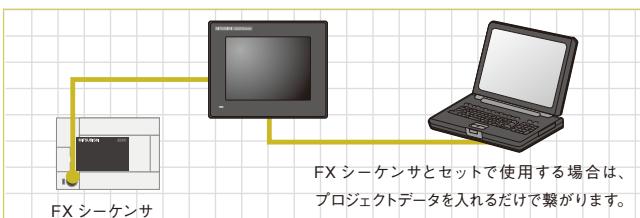
すぐに使える OS プリインストール

OS のプリインストール

GOT の OS は工場出荷時にインストール済みですので、インストール作業なしに、すぐに使うことができます。

通信ドライバのプリインストール

工場出荷時は FX シーケンサ用通信ドライバをインストール済です。FX シーケンサ以外を接続する場合は、GT Designer2 から通信ドライバをインストールする必要があります。

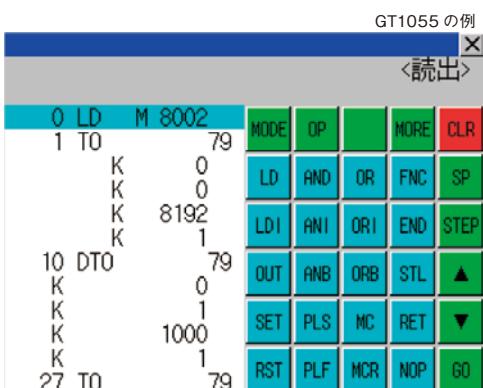


WHY
GT10?
17

シーケンスプログラム編集

対応機種: **GT1050/GT1055**

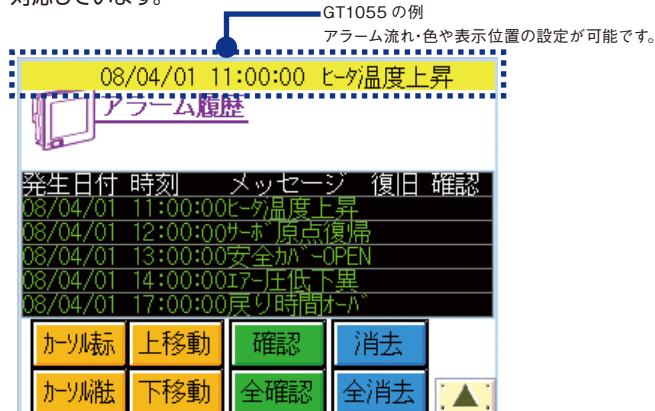
GOT で FX シーケンサのシーケンスプログラムをリスト編集できます。現場での簡単なプログラム変更に便利です。



WHY
GT10?
19

多彩なアラーム機能

アラーム表示 / アラーム履歴 / アラーム流れのアラーム機能を搭載し、各画面ごとに表示の設定が行えます。また、言語切替え機能にも対応しています。



WHY
GT10?
20

スクリーンセーブ機能で省エネ運転

スクリーンセーブする時間を 1 ~ 60 分まで設定できます。

バックライトの ON/OFF を設定により、オペレータ不在時の省エネ運転ができます。シーケンサからの ON/OFF 制御もできるため、アラーム発生時はバックライトを ON させて警報画面を表示できます。

WHY
GT10?
21

その他 主な機能

共通	○画面 (ベース: 最大 1024 画面 / ウィンドウ: 最大 512 画面)
	○フォント (標準 (6 × 8 ドット: ゴシック, 16 ドット: ゴシック, 12 ドット: ゴシック [1020 除外]) / 高品位 / TrueType/Windows)
图形描画	○画面切り替え機能、画面呼出し、言語切り替え機能、パスワード、システム情報、接続機器設定、起動ロゴ
	○直線、連続直線、長方形、多角形、面取り四角、円、楕円、内弧、楕円弧、内扇、楕円扇
オブジェクト	○目盛り表示 ○塗り込み ○画像 (BMP/DXF)
	○コメント登録 (基本コメント / コメントグループ) ○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 ○ランプ表示 ○タッチスイッチ ○数値表示 / 入力 ○アスキーデータ表示 / 入力
	○時計機能 (GT1050/GT1055: 1030: 時計内蔵, GT1020: シーケンサの時計を参照)
	○コメント表示 ○アラームリスト / アラーム履歴 ○部品表示 ○パネルメータ
	○トレンドグラフ / 折れ線グラフ / 棒グラフ / 統計帶グラフ / 統計円グラフ ○状態監視機能
	○レシピ機能 (4000 点) ○タイムアクション機能
	(詳細はマニュアルをご参照ください)

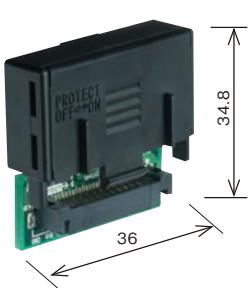
WHY
GT10?
22

データ転送機能で より使いやすく、より自由に

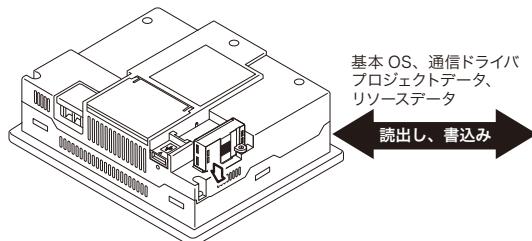
GT10はパソコンを現場に持ち込めない、出張に身軽に行きたい、遠方のお客様に画面変更していただく、複数台のGOTに同じデータをダウンロードする、など様々な用途にご利用いただけるよう、オプションメモリやメモリローダを準備しています。基本OSも入れることができます、新しい機能も合わせてGOTのアップグレードができます。

GT10-50FMB形メモリボード

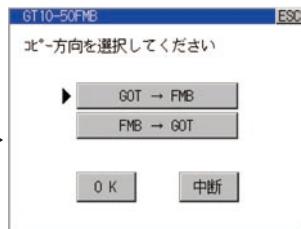
GT1050/GT1055



新発売



●メモリボードを装着



- ユーティリティでデータの読み出し、書き込み
- 起動時の2点押で自動書き込みも可能

GT10-LDR形メモリローダ

GT1030

GT1020

現場で
出張先でお客様で
量産機のコピーに

- 70mm×110mmのコンパクト設計 (GOT転送用ケーブルも内部に収納)
- 基本OS、通信ドライバ、プロジェクトデータの書き込みが可能
- プロジェクトデータ、リソースデータの読み出しが可能
- スイッチ式で簡単操作 (ライトプロテクトスイッチ付きで誤読み出しおよび)
- 電源不要 (GOTまたは、パソコンより給電)



※1：基本OS、通信ドライバは書き込みのみ、リソースデータは読み出しのみ

※2：リソースデータは読み出しのみ

WHY
GT10?
23

作画ソフトウェア

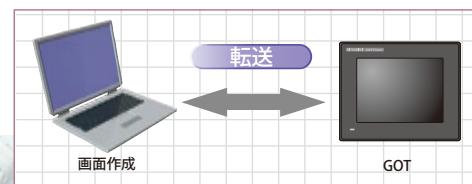
GT10モデルはGOT1000シリーズ共通の作画ソフトウェア「GTDesigner2」で作画していただけます。

ソフトウェアのバージョンアップで最新の機能が使え、より作画しやすくなっています。

GT Designer2 Version2

- 使う立場から発想した機能を集約。

- イメージ豊かな画面作成を支援する、作画ソフトウェアのスタンダード



ワークスペース

- 全体画面構成の把握や、画面の追加・削除・コピー・移動がツリー上で行えます。
- タブ切換によりプロジェクト単位、カテゴリ単位、ライブラリ単位を選択できます。

プロパティシート

- 選択したオブジェクトや図形の設定内容を表示します。
- プロパティシート上で各種設定も行えます。

パーツライブラリ

- パーツを選んで配置するだけです。
- 色別に表示でき簡単にライブラリを選べます。

ダイアログボックス

- オブジェクトや図形の設定用画面です。
- オブジェクトや図形のダブルクリックで表示されます。
- 設定項目ごとにカスタマイズが可能です。

GT10 MODEL

バージョンアップ

GT10はお客様の声に支えられ、より使いやすさを求めて日々進歩し続けています。

作画ソフト GTDesigner2 のバージョンアップによりお手持ちの GOT が便利な最新機種に！

WHY
GT10?
24

デバイスマニタ機能— Ver. 2.81K 以上

接続したシーケンサのデバイスを指定して、デバイスのモニタ、および変更を行うことができます。



<主な機能>

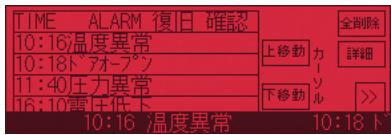
- ビットデバイス: ON/OFF モニタ、強制 ON/OFF
- ワードデバイス: 設定値／現在値のモニタ、および設定



WHY
GT10?
25

アラーム機能の充実— Ver. 2.72A 以上

アラーム履歴機能においてコメントグループが使用可能になりました。また、アラーム履歴表示時、任意の画面でコメントの流れ表示設定が可能となりました。



GT1030 の例

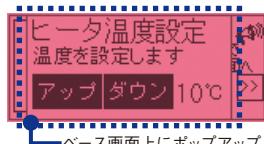


GT1020 の例

WHY
GT10?
26

ウインドウ機能の充実— Ver. 2.72A 以上

- ウインドウ画面は 512 枚に拡張
- オーバーラップウインドウに対応



ベース画面上にポップアップします。

ベース画面に合成されます。

WHY
GT10?
27

接続性強化— Ver. 2.76E 以上

<接続対応>

- MELSEC QnU シリーズに接続
- シリアルコミュニケーション QJ71C24N へ FA トランスペアレント機能
- CC-Link (G4 経由) 接続対応

WHY
GT10?
28

三菱インバータシリーズ接続対応— Ver. 2.72A 以上

インバータに直接つながりオペレーターも直感的に操作することができます。

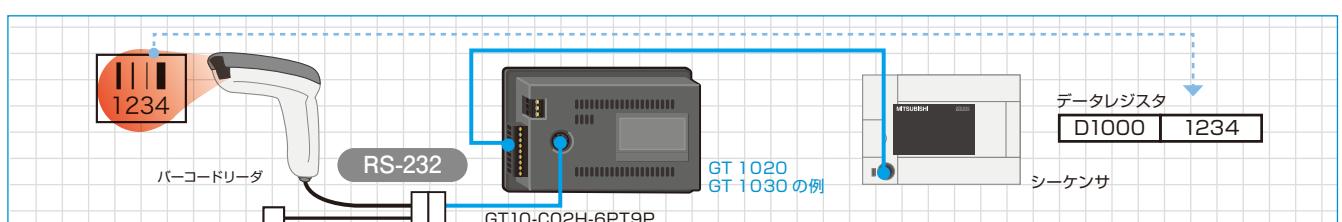
例えば、フライヤー（揚げ物機）の場合・・・コンベアの速度を制御して、食品ごとに揚げ具合を調整



WHY
GT10?
29

バーコードリーダ接続対応— Ver. 2.76E 以上

パソコン接続用 RS232 ポートにバーコードリーダが接続できるようになりました。



■ GT10 共通仕様

●一般仕様・電源仕様

項目	仕 様																				
動作周囲温度	表示部: 0 ~ 50°C 表示部以外: 0 ~ 55°C																				
保存周囲温度	取付角度: 篮内温度 40 ~ 55°C の場合、表示部の取付角度は 60 ~ 105° の範囲内とする -20 ~ 60°C (使用 / 保存周囲温度 ¹ : 10 ~ 90% RH、結露なきこと)																				
耐振動 JIS B3502、IEC61131-2 に適合	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;">周波数</td> <td style="width: 20%;">加速度</td> <td style="width: 20%;">振幅</td> <td rowspan="4" style="width: 20%; text-align: center;">X,Y,Z 各方向 10 回</td> </tr> <tr> <td>断続的な振動</td> <td>5 ~ 9Hz</td> <td>—</td> <td>3.5mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9 ~ 150Hz</td> <td>9.8m/s²</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>連続的な振動</td> <td>5 ~ 9Hz</td> <td>—</td> <td>1.75mm</td> </tr> </table>					周波数	加速度	振幅	X,Y,Z 各方向 10 回	断続的な振動	5 ~ 9Hz	—	3.5mm		9 ~ 150Hz	9.8m/s ²	—	連続的な振動	5 ~ 9Hz	—	1.75mm
	周波数	加速度	振幅	X,Y,Z 各方向 10 回																	
断続的な振動	5 ~ 9Hz	—	3.5mm																		
	9 ~ 150Hz	9.8m/s ²	—																		
連続的な振動	5 ~ 9Hz	—	1.75mm																		
耐衝撃	IEC61131-2 に適合 (147m/s ² 作用時間 11ms 正弦半波パルスにて X,Y,Z 各方向 3 回)																				
ノイズ耐量	ノイズ電圧 1000Vp-p、 ノイズ幅 1 μs (ノイズ周波数 30 ~ 100Hz のノイズシミュレータによる)																				
耐電圧	AC500V 1 分間 (GOT の電源端子一括 ⇄ GOT のアース間)																				
絶縁抵抗	DC500V 絶縁抵抗計にて 10M Ω以上 (電源端子一括 ⇄ アース間)																				
使用雰囲気	腐食性、可燃性ガスがなく、導通性の挨がひどくないこと、直射日光があたらないこと (保存時も同様)																				
耐環境保護構造	IP67f (JEM1030) 相当 (前面部) (お客様のあらゆる環境を保証するものではありません)																				
接地	D 種接地 (100 Ω以下)、接地不可の時は盤に接続のこと																				
その他	使用標高 ² : 2000m 以下、設置場所: 制御盤内、 オーバーポルテージカテゴリ ³ : II 以下、汚染度 ⁴ : 2 以下、冷却方式: 自冷																				

* 1: 滞留温度 30°C 以下

* 2: GOT は、標高 0m の大気圧以上に加圧した環境で使用または保存しないでください。使用した場合は、誤動作する可能性があります。

* 3: その機器が公共配電網から構内の機械装置に至るまでのどの配電部に接続されていることを想定しているかを示します。カテゴリ II は、固定設備から給電される機器などに適用されます。

定格 300V までの機器の耐サーボ電圧は 2500V です。

* 4: その機器が使用される環境における導電性物質の発生度合を示す指標です。汚染度 2 は、非導電性の汚染しか発生しない。ただし、たまたま凝結によって一時的な導電が起こりうる環境です。

■ GT1050/GT1055 仕様

●性能仕様

項目	GT1050-QBBD		GT1055-QSBD
表示部	種類	STN モノクロ (白 / 青) 液晶	STN カラー液晶
	画面サイズ / 解像度	5.7 型 / QVGA : 320(W) × 240(H)[ドット]	
	表示サイズ (mm)	115(W) × 86(H)[mm] : 横表示時	
	表示 16 ドットフォント時	40 字 × 15 行 (半角)、20 字 × 15 行 (全角)	
	文字数 12 ドットフォント時	53 字 × 20 行 (半角)、26 字 × 20 行 (全角)	
	視野角 (横表示時)	左右各 45 度、 上 20 度、下 40 度	左右各 55 度、 上 65 度、下 70 度
	コントラスト調整	16 段階調整	
	表示色	16 階調	256 色
バックライト	液晶単体輝度	260[cd/m ²]	380[cd/m ²]
	寿命	約 50,000 時間 (使用周囲温度 25°C)	
	方式	冷陰極管 (ユーザでの交換不可)	
	機能	・バックライト OFF / スクリーンセーブ時間の設定可 ・バックライト切れ検出機能付き	
タッチパネル	寿命	約 75000 時間以上 (使用周囲温度 25°C で輝度 50% となる時間)	
	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 (2 点押し)	最大 2 点	
メモリ	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)	
	ユーティリティ	フラッシュ ROM [プロジェクトデータ・OS 格納用]	
	容量	3M バイト (プロジェクトデータ格納用)	
パッテリ	寿命 (書き込み回数)	10 万回	
	搭載バッテリ	GT11-50BAT 形リチウムバッテリ標準搭載	
	バックアップ対象	時計データ、アラーム履歴、レシピデータ	
	寿命	寿命目安約 5 年 (周囲温度 25°C)	
内蔵 インターフェース	RS-422	種類	シリアル RS-422 規格準拠、1ch 伝送速度 115,200 / 57,600 / 38,400 / 19,200 / 9,600 / 4,800bps
		コネクタ形状	D サブ 9 ピン (メス)
		用途	接続機器通信用
	RS-232	種類	シリアル RS-232 規格準拠、1ch 伝送速度 115,200 / 57,600 / 38,400 / 19,200 / 9,600 / 4,800bps
		コネクタ形状	D サブ 9 ピン (オス)
		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	種類	USB (Full Speed 12Mbps) 準拠、1ch
		コネクタ形状	Mini-B (リセプタクル)
		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)
質量 対応ソフトウェアパッケージ 電源電圧 ヒューズ (内蔵、交換不可) 消費電力 〔 〕内: バックライト消灯時 突入電流 許容瞬停時間	メモリボード接続用	GT10-50FMB (オプションメモリボード) 接続用	
		約 0.7kg (取付金具除く)	
		GT Designer 2 Version 2.84N 以上	
		DC24V (+10% -15%)	
		1.0A	
		9.36W 以下 (390mA/DC24V) [4.32W 以下 (180mA/DC24V)]	9.84W 以下 (410mA/DC24V) [4.32W 以下 (180mA/DC24V)]
		15A 以下 (2ms、最大負荷時)	
		5ms 以内	

接続可能機器 (シーケンサ、バーコードリーダ等) について、GOT1000 シリーズ接続マニュアル参照ください



■ GT1030/GT1020 仕様

●性能仕様

項目	GT1030-□□□□□				GT1020-□□□□□														
	LBD	LBD2	LBDW	LBDW2	LBD	LBD2	LBL	LBDW	LBDW2	LBLW									
	LWD	LWD2	LWDW	LWDW2	LWD	LWD2	LWL	LWDW	LWDW2	LWLW									
表示部	種類	STN モノクロ (白/黒) 液晶																	
	画面サイズ / 解像度	4.5 型 / 288 (W) × 96 (H) ドット		3.7 型 / 160 (W) × 64 (H) ドット															
	表示サイズ (mm)	109.42 (W) × 35.98 (H) (4.5 型) : 横表示時		86.4 (W) × 34.5 (H) (3.7 型) : 横表示時															
	表示 16 ドットフォント時	36 文字 × 6 行 (半角)、18 文字 × 6 行 (全角) : 横表示時		20 文字 × 4 行 (半角)、10 文字 × 4 行 (全角) : 横表示時															
	文字数 12 ドットフォント時	48 文字 × 8 行 (半角)、24 文字 × 8 行 (全角) : 横表示時		-															
	視野角	左右各 30 度、上 20 度、下 30 度 : 横表示時																	
	コントラスト調整	16 段階調整																	
	液晶単体輝度	200 [cd/m ²]	300 [cd/m ²]	200 [cd/m ²]	300 [cd/m ²]														
パッライト (交換不要)	寿命	約 50,000 時間 (使用周囲温度 25°C) 保証 1 年 (使用温度 25°C でコントラストが 1/5 となる時間)																	
	色	3 色 LED (緑 / 橙 / 赤)	3 色 LED (白 / ピンク / 赤)	3 色 LED (緑 / 橙 / 赤)	3 色 LED (白 / ピンク / 赤)														
	輝度調整	8 段階																	
	機能	状態 (色、点灯、点滅、消灯) の制御可能、スクリーンセーブ時間の設定可。 システム情報によりシーケンサからパッケージの色や状態を制御できます。																	
タッチパネル	タッチキー数	最大 50 個 / 1 画面 (マトリクス抵抗膜方式 18 × 6 個)		最大 50 個 / 1 画面 (アナログ抵抗膜方式)															
	キーサイズ	最小 16 × 16 ドット (1 キーあたり)		最小 2 × 2 ドット (1 キーあたり)															
	同時押し (2 点押し)	可		不可 ^{※1}															
メモリ	寿命 (書き込み回数)	100 万回以上 (操作力 0.98N 以下)																	
	ユーザメモリ	内蔵フラッシュ ROM [・プロジェクトデータ (1.5M バイト以下)・OS 格納用]				内蔵フラッシュ ROM [・プロジェクトデータ (512K バイト以下)・OS 格納用・アラーム履歴・レシピデータ格納用]													
パッテリ	GT11-50BAT 形リチウムパッテリ搭載。 時計データ、アラーム履歴、レシピデータ用。 交換目安約 5 年 (周囲温度 25°C)	-																	
	内蔵 シーケンサ通信用 インフェース	シリアル RS-422	シリアル RS-232	シリアル RS-422	シリアル RS-232	シリアル RS-422	シリアル RS-232	シリアル RS-422	シリアル RS-232	シリアル RS-422	シリアル RS-232								
対応ソフトウェアパッケージ	規格準拠 (絶縁型)、1ch 伝送速度: 115,200/57,600/38,400/19,200/9,600/4,800 bps コネクタ形状: コネクタ端子台 9 ピン																		
	パソコン通信用	シリアル RS-232 規格準拠 (絶縁型)、1ch 伝送速度: 115,200/57,600/38,400/19,200/9,600/4,800 bps コネクタ形状: ミニ DIN 6 ピン (メス)																	
電源電圧 (24V タイプはヒューズ内蔵: 交換不可)	DC24V (+10% -15%) [リップル電圧 200mV 以下]				DC24V (+10% -15%) [リップル電圧 200mV 以下]	DC5V (±5%) シーケンサから給電	DC24V (+10% -15%) [リップル電圧 200mV 以下]	DC5V (±5%) シーケンサから給電											
	消費電力 [] 内: パックライト消灯時	2.2W 以下 (90mA/DC24V)、 [1.7W 以下 (70mA/DC24V)]				1.9W 以下 (80mA/DC24V)、 [1.2W 以下 (50mA/DC24V)]	1.1W 以下 (220mA/DC5V)、 [0.6W 以下 (120mA/DC5V)]	1.9W 以下 (80mA/DC24V)、 [1.2W 以下 (50mA/DC24V)]	1.1W 以下 (220mA/DC5V)、 [0.6W 以下 (120mA/DC5V)]										
突入電流 許容瞬停時間	18A 以下 (DC26.4V) 1ms				13A 以下 (DC26.4V) 1ms	—	13A 以下 (DC26.4V) 1ms	—											
	許容瞬停時間	5ms 以内				5ms 以内	—	5ms 以内	—										

*1: 同時に 2 点以上を押した場合、押した点の中心付近のスイッチが動作することがあります。

■ 規格適合品

GOT1000 シリーズは、欧州 EN・北米 UL/cUL 規格を取りそろえています。

機械・装置等を EN・UL/cUL 規格に適合させるばあいには、GOT1000 シリーズをお使いいただくと、適合作業が軽減されます。

各製品の規格適合状況は、MELFANSweb (www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb) でご確認ください。

EN 規格 : EC 指令/CE マーキングへの対応



EC 指令とは、欧州閣僚理事会が欧州の国別の規制を統一し、安全性が保証された製品の流通を円滑にする目的で発行する指令です。現在までに 20 種類ほどの製品安全に関する主な EC 指令が発行されております。これらの指令のうち特定の製品について、対象となる製品を EU 域内で流通させる際義務付けられているのが CE マーキング (CE マークの貼付) です。EC 指令で機械製品の電機部品として使われるシーケンサに関する指令は、EMC 指令 (Electromagnetic Compatibility Directive) と LVD 指令 (Low Voltage Directive : 低電圧指令) です。

1) EMC 指令

EMC 指令は、

〈外部に強い電磁波を出さない : エミッഷン電波障害〉、

〈外部からの電磁波の影響を受けない : イミュニティー電磁感受性〉ことを要求している指令です。

2) LVD 指令 (低電圧指令)

低電圧指令は人・物・財産等に危害、損害をあたえないような安全な製品を流通させる目的で施行された指令で、シーケンサでいうと感電・火災・けが等をおこさない製品とすることが求められます。

UL/cUL 規格



UL は米国代表的な、公共の安全のための民間の安全審査・試験を行う組織です。UL は様々な分野にわたり安全規格を規定しており、UL が定めた規格にもとづき UL が厳しい審査・試験を行い、適合した製品には UL マークの貼付が許されます。UL 規格は EC 指令と異なり法的な拘束力はありませんが、北米では安全規格として普及しており、北米で製品販売をするためには大変重要な条件となります。cUL 規格は、カナダで製品販売するために重要な条件になります。UL は、カナダ規格協議会から認証機関および試験機関として認定されており、UL がカナダの規格に基づいて評価を行い、適合した製品には cUL マークの貼付けが許されます。

■機種別機能一覧

機能		GT10	GT11	GT15
本体機能				
OS ブリインストール	Boot OS インストール	●	—	—
	OS インストール	●	—	—
	通信ドライバ (FX用 ¹⁾)	●	—	—
フォントブリインストール	日本語	●	—	—
	中国語（簡体）	—	—	—
	英語	●	—	—
	韓国語	—	—	—
Boot OS アップデート		—	●	●
OS アップデート		●	●	●
CF カードからの起動		—	—	●
プロジェクトデータ ダウンロード / アップロード	GT10：メモリボードにも可能 GT11以上：CF カードにも可能	●	●	●
リソースデータアップロード	GT10：メモリボードにも可能 GT11以上：CF カードにも可能	●	●	●
FA トランスペアレント機能	●	●	●	●
マルチチャンネル機能（最大 2ch）	—	—	●	●
ゲートウェイ機能	—	—	● ²	●
MES インタフェース機能（オプション機能ボード要）	—	—	● ²	●
複数台接続	●	●	—	—
		MAX2 台	MAX2 台	—

画面設計				
仕様	ベース画面	●	●	●
	スーパーインポーズウィンドウ表示	●	●	●
	オーバーラップウィンドウ表示	●	●	●
	ダイアログウィンドウ表示	—	●	●
	图形描画	BMP 画像表示	●	●
		JPEG 画像表示	—	—
		DXF データ	●	●
		IGES データ	—	●
フォント	標準（基本） ³	●	●	●
	標準（オプション） ⁴	—	—	●
	高品位	●	●	●
	TrueType	●	●	●
	Windows®	●	●	●
	ストローク基本（拡張）	—	—	●
	ストローク（オプション）	—	—	●
	日本語	●	●	●
共通設定	中国語（簡体）	—	●	●
	ドイツ語	—	●	●
	英語	●	●	●
	韓国語	—	●	●
	中国語（繁体）	—	—	—
	部品の重合せ（レイヤ機能）	—	●	●
オプション	画面切り換え	●	●	●
	局番切り換え	—	—	●
	言語切り換え機能	●	●	●
	パスワード	●	●	●
	システム情報	●	●	●
	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	●	●	●
オプション	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 オペレータ認証	●	●
	ランプ表示	●	●	●
	タッチスイッチ	●	●	●
	数値表示 / 入力	●	●	●
	データリスト表示	—	●	●
	アスキー表示 / 入力	●	●	●
	かな漢字変換機能	—	—	●
	時計表示	●	●	●
	コメント表示	●	●	●

機能		GT10	GT11	GT15
拡張アラーム監視 / 表示		—	—	● ²
アラームリスト表示		●	●	●
アラーム履歴表示		●	● ²	● ²
アラーム流れ		●	●	—
部品表示		●	●	● ²
部品移動		—	●	● ²
パネルメータ表示		●	●	●
レベル表示		—	●	●
オプション	トレンドグラフ	●	●	●
	ヒストリカルトレンドグラフ ⁵	—	—	●
	折れ線グラフ、棒グラフ	●	●	●
	統計グラフ	●	●	●
	散布グラフ	—	●	●
状態監視機能		●	●	●
拡張レシピ機能		—	—	● ²
レシピ機能		●	● ²	● ²
タイムアクション機能		●	●	●
レポート機能	CF カードにファイル保存	—	—	●
ハードコピー機能	CF カードにファイル保存	—	—	●
	プリンタに印刷 ⁶	—	—	●
	バーコード機能	●	●	●
RFID 機能		—	●	●
縦置表示		●	●	—
音声出力機能 ⁷		—	—	●
外部入出力機能 ⁸		—	—	●
操作パネル機能 ⁸		—	—	●
画面呼出し機能		●	●	●
操作ログ機能	CF カードにファイル保存	—	—	●
ドキュメント表示機能（オプション機能ボード、CF カード要）		—	—	●
ロギング機能		—	—	●
スクリプト機能	プロジェクト	—	●	●
	画面	—	●	●
オブジェクト		—	—	●
デバイスデータ転送機能		—	—	●

保全機能		
デバイスマニタ機能	●	●
システムモニタ機能	—	●
A リスト編集機能	—	● ⁹
FX リスト編集機能	● ¹⁰	● ¹¹
回路モニタ機能	—	—
インテリジェントユニットモニタ機能	—	—
Q モーションモニタ機能	—	—
サーボアンプモニタ機能	—	—
ネットワークモニタ機能	—	—
バックアップ / リストア機能	—	—
メンテナンス時期通知機能 ¹³	—	—

* 1：他の通信ドライバは、GT Designer2 からインストールできます。

* 2：条件により CF カードが必要な場合があります。

* 3：GT10 は日本語（欧州対応）のみ、GT11 以上は中国語（簡体、欧州対応）も可

* 4：中国語（簡体）、中国語（繁体）、日本語

* 5：ロギング機能を併用

* 6：プリンタユニット要

* 7：音声出力ユニット要

* 8：外部入出力ユニット要

* 9：GT115 □-Q □ BDQ は不可

* 10：GT105 □のみ

* 11：シリアル接続タイプのみ

* 12：GT1555-VTBDのみ

* 13：バッテリ要

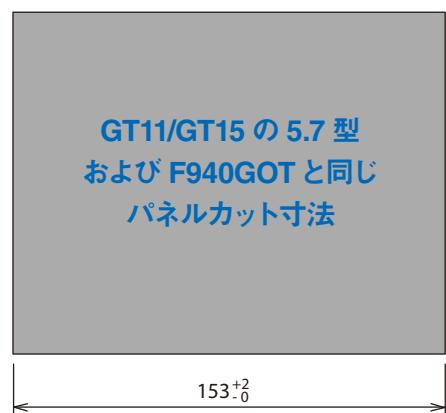
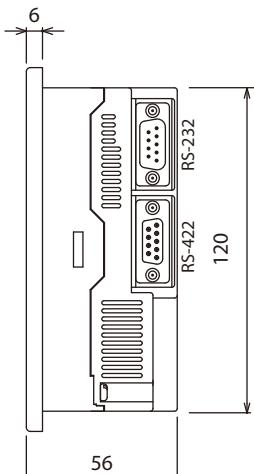
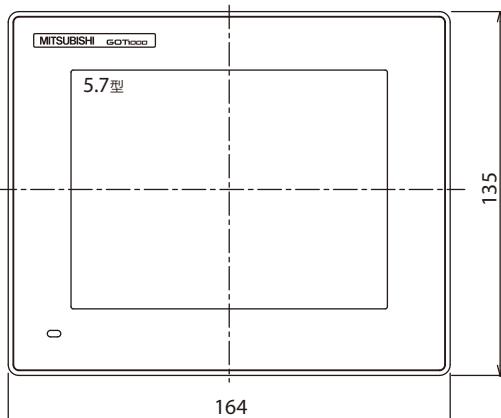
上記機能をご使用時は、GOT1000 の各マニュアルをご参照ください。

■外形寸法

GT1050/GT1055

■パネルカット寸法

単位: mm



質量: 0.7kg (取付け金具除く)

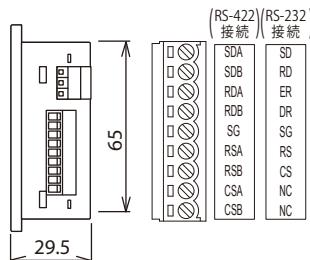
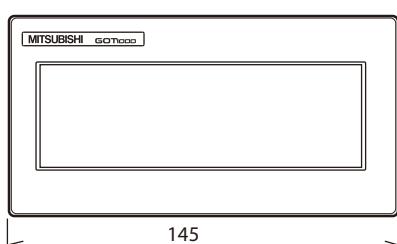
外装色: 黒系

付属品: パネル面取付け金具, パッキン

GT1030

■パネルカット寸法

単位: mm

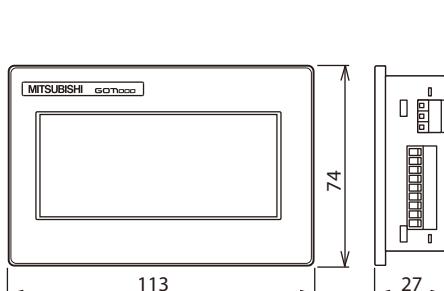


質量: 0.3kg (取付け金具除く)

外装色: ブラックフレームタイプは黒系, ホワイトフレームタイプは白系

付属品: シーケンサ通信用コネクタ, パネル面取付け金具, パッキン

GT1020

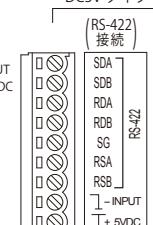
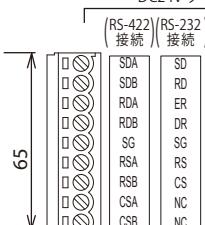


DC24V タイプ

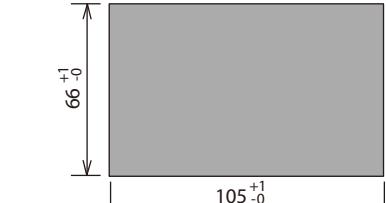
DC5V タイプ

■パネルカット寸法

単位: mm



DC5V は専用ケーブルで
シーケンサから給電



質量: 0.2kg (取付け金具除く)

外装色: ブラックフレームタイプは黒系, ホワイトフレームタイプは白系

付属品: シーケンサ通信用コネクタ, パネル面取付け金具, パッキン

■主な接続構成

iQ プラットフォーム、CC-Link G4 ユニット、バーコードリーダなど下記以外の接続は、接続マニュアルをご参照ください。

GT1050/GT1055

RS-422 接続時 (DC24V 電源)



GT1030/GT1020

RS-422 タイプ (DC24V 電源)



RS-232 接続時 (DC24V 電源)

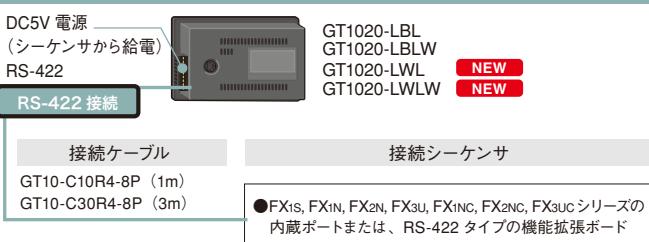


RS-232 タイプ (DC24V 電源)



GT1020

GT1020-LBL, GT1020-LBLW, GT1020-LWL, GT1020-LWLW (DC5V 電源、シーケンサから給電)



■参考標準価格表

GT1050・GT1055

区分	形名	内容・仕様					CE EMC	UL/cUL LVD	参考標準価格	納期						
		タイプ	梱色	液晶	電源	シーケンサ接続用/パソコン用										
GT1050/ GT1055 本体	GT1055-QSBD NEW	黒	5.7型カラー (256色)	DC24V 電源	RS-422/RS-232/USB	○	○	○	¥85,000	○						
	GT1050-QBBD NEW				RS-422/RS-232/USB	○	○	○	¥69,000	○						
メモリボード	GT10-50FMB NEW	GT1050、GT1055 用 (OS、プロジェクトデータ転送用)					○	○	○	¥5,000	○					
接続 ケーブル	◆ RS-422 シーケンサ接続用 (GT11 と共に)															
	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	FX CPU (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 (GT11 と共に)															
	GT01-C30R2-6P	QCPU (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	○					
データ転送用 ケーブル	GT01-C30R2-9S	パソコン (D-SUB9 ピン: メス) ⇔ GOT (D-SUB9 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	○					

GT1030・GT1020

区分	形名	内容・仕様					CE EMC	UL/cUL LVD	参考標準価格	納期		
		タイプ	梱色	液晶	バックライト	電源						
GT1030 本体	GT1030-LBD	黒	4.5型モノクロ (2色)	DC24V 電源	3色 (緑/橙/赤)	RS-422/RS-232	○	○	¥39,500	○		
	GT1030-LBD2				3色 (白/ピンク/赤)	RS-232/RS-232	○	○	¥39,500	○		
	GT1030-LBDW				3色 (白/ピンク/赤)	RS-422/RS-232	○	○	¥39,500	○		
	GT1030-LBDW2				3色 (白/ピンク/赤)	RS-232/RS-232	○	○	¥39,500	○		
	GT1030-LWD NEW				3色 (緑/橙/赤)	RS-422/RS-232	○	—	¥39,500	△		
	GT1030-LWD2 NEW				3色 (白/ピンク/赤)	RS-232/RS-232	○	—	¥39,500	△		
GT1020 本体	GT1020-LBD	黒	3.7型モノクロ (2色)	DC24V 電源	3色 (緑/橙/赤)	RS-422/RS-232	○	○	¥27,000	○		
	GT1020-LBD2				DC5V 電源	RS-232/RS-232	○	○	¥25,000	○		
	GT1020-LBL				3色 (白/ピンク/赤)	RS-422/RS-232	○	○	¥27,000	○		
	GT1020-LBDW				DC24V 電源	RS-232/RS-232	○	○	¥25,000	○		
	GT1020-LBDW2				DC5V 電源	RS-422/RS-232	○	○	¥25,000	○		
	GT1020-LBLW				3色 (白/ピンク/赤)	RS-422/RS-232	○	—	¥27,000	△		
	GT1020-LWD NEW			DC24V 電源	3色 (緑/橙/赤)	RS-232/RS-232	○	—	¥25,000	△		
	GT1020-LWD2 NEW				DC5V 電源	RS-422/RS-232	○	—	¥25,000	△		
	GT1020-LWL NEW				3色 (白/ピンク/赤)	RS-422/RS-232	○	—	¥27,000	△		
	GT1020-LWDW NEW				DC24V 電源	RS-232/RS-232	○	—	¥25,000	△		
	GT1020-LWDW2 NEW				DC5V 電源	RS-422/RS-232	○	—	¥25,000	△		
	GT1020-LWLW NEW				3色 (白/ピンク/赤)	RS-422/RS-232	○	—	¥25,000	△		
メモリーローダ	GT10-LDR	GT1030、GT1020 用 (OS、プロジェクトデータ転送用) 電源不用					—	—	—	¥25,000	○	
接続 ケーブル	◆ RS-422 シーケンサ接続用											
	GT10-C10R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [1m]					—	—	—	¥2,100	○	
	GT10-C30R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [3m]					—	—	—	¥3,000	○	
	GT10-C100R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [10m]					—	—	—	¥5,500	○	
	GT10-C200R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [20m]					—	—	—	¥11,000	○	
	GT10-C300R4-8P	FXCPU (MINI-DIN 8 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [30m]					—	—	—	¥21,000	○	
	GT10-C30R4-25P	QnA/ACPU (D サブ 25 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [3m]					—	—	—	¥3,000	○	
	GT10-C100R4-25P	QnA/ACPU (D サブ 25 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [10m]					—	—	—	¥5,500	○	
	GT10-C200R4-25P	QnA/ACPU (D サブ 25 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [20m]					—	—	—	¥11,000	○	
	GT10-C300R4-25P	QnA/ACPU (D サブ 25 ピン) 直接接続用 RS-422 ケーブル [30m]					—	—	—	¥21,000	○	
データ転送用 ケーブル	GT10-C30R2-6P	QCPU (MINI-DIN 6 ピン) 直接接続用 RS-232 ケーブル [3m]					—	—	—	¥3,000	○	
	GT01-C30R2-6P	パソコン (D サブ 9 ピン: メス) ⇔ GOT (MINI-DIN6 ピン: メス) RS-232 接続用 [3m]					—	—	—	¥10,000	○	
	RS-232/USB 変換アダプタ	GT1020, GT1030 用 (対応ソフトウェア: GT Designer2, GX Developer)					—	—	—	¥15,000	○	
バーコード接続用	GT10-RS2TUSB-5S	USB ケーブル別売: GT09-C30USB-5P [3m] (三菱電機システムサービス (株) 製)					—	—	—	¥6,000	○	

■その他オプション部品

区分	形名	内容・仕様					参考標準価格	納期
◆ GT1050/GT1055 用								
保護シート	GT10-50PSGB NEW	アンチグレア、枠部透明 5 枚					¥3,000	○
	GT10-50PSCB NEW	クリア、枠部透明 5 枚					¥3,000	○
	GT10-50PSGW NEW	アンチグレア、枠部白色、ロゴ付き 5 枚					¥3,000	○
	GT10-50PSCW NEW	クリア、枠部白色、ロゴ付き 5 枚					¥3,000	○
保護シート	◆ GT1030 用							
	GT10-30PSGB	アンチグレア、枠部透明 5 枚					¥3,000	○
	GT10-30PSCB	クリア、枠部透明 5 枚					¥3,000	○
	GT10-30PSGW	アンチグレア、枠部白色、ロゴ付き 5 枚					¥3,000	○
保護シート	GT10-30PSCW	クリア、枠部白色、ロゴ付き 5 枚					¥3,000	○
	◆ GT1020 用							
	GT10-20PSGB	アンチグレア、枠部透明 5 枚					¥3,000	○
	GT10-20PSCB	クリア、枠部透明 5 枚					¥3,000	○
マニュアル	GT10-U-J	GT10 本体取扱説明書					¥2,100	○
	GT11-50BAT	バックアップ用 (GT1050、GT1055、GT1030 用補用品)					¥4,500	○

規格: ○規格適合または自己宣言

納期: ○仕込み生産品 △受注生産品

上記価格には消費税は含まれておりません。

 **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)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2丁目7番3号 (東京ビル)	(03) 3218-6760
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル)	(022) 216-4546
福島支店	〒963-8002 郡山市駅前2-11-1 (ビッグアイ)	(024) 923-5624
関越支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクシス・タワー34F)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(052) 565-3314
豊田支店	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06) 6347-2882
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5445
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

サービスのお問い合わせは下記へどうぞ

三菱電機システムサービス株式会社

北日本支社	〒984-0042 仙台市若林区大和町2-18-23	(022) 238-1761
北海道支店	〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東2-1-18	(011) 890-7515
東京機電支社	〒108-0022 東京都港区海岸3-19-22 (三菱倉庫芝浦ビル)	(03) 3454-5521
神奈川機器サービスステーション	〒224-0053 横浜市都筑区池辺町3963-1	(045) 938-5420
関越機器サービスステーション	〒338-0822 さいたま市桜区中島2-21-10	(048) 859-7521
新潟機器サービスステーション	〒950-8504 新潟市東大通2-4-10 日本生命ビル6F	(025) 241-7261
中部支社	〒461-8675 名古屋市東区矢田南5-1-14	(052) 722-7601
北陸支店	〒920-0811 金沢市小坂町北255	(076) 252-9519
静岡機器サービスステーション	〒422-8058 静岡市駿河区中原877-2	(054) 287-8866
関西機電支社	〒531-0076 大阪市北区大淀中1-4-13	(06) 6458-9728
京滋機器サービスステーション	〒612-8444 京都市伏見区竹田田中宮町8番地	(075) 611-6211
姫路機器サービスステーション	〒670-0836 姫路市神屋町6-76	(079) 281-1141
中四国支社	〒732-0802 広島市南区大州4-3-26	(082) 285-2111
四国支店	〒760-0072 高松市花園町1-9-38	(087) 831-3186
倉敷機器サービスステーション	〒712-8011 倉敷市連島町連島445-4	(086) 448-5532
九州支社	〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-12-16	(092) 483-8208
長崎機器サービスステーション	〒850-8652 長崎市丸尾町4番4号	(095) 834-1116



メンバ
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
GOT表示器	052-712-2417	9:00~19:00
FGOT表示器	052-725-2271	9:00~19:00**
MELSEC-Q/QnA/A	052-711-5111	9:00~19:00
シーケンサ	052-712-2578	9:00~19:00
MELSEC-F	052-725-2271	9:00~19:00**
インバータ	052-722-2182	9:00~19:00
MELSOFT	052-711-0037	9:00~19:00
シーケンサプログラミングツール		

※1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始を除く通常業務日

※2: 春期・夏期・年末年始を除く

※3: 金曜は17:00まで

●FAX技術相談窓口

対象機種	FAX番号	受付時間
上記機種	052-719-6762	9:00~16:00 (受信は常時**)

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。

商標、登録商標について

本文中に記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または、登録商標です。

△ 安全にお使いいただくために

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の前に必ず「マニュアル」をお読みください。
この製品は一般工業等を対象とした汎用品として製作されたもので、人命にかかわるような状況の下で使用される機器あるいはシステムに用いられることを目的として設計、製造されたものではありません。
本製品を原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動体用の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際は、当社の営業担当窓口までご照会ください。
本製品は厳重な品質管理体制の下に製造しておりますが、本製品の故障により重大な事故または損失の発生が予測される設備への適用に際しては、バックアップやフェールセーフ機能をシステム的に設置してください。