

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

表示器の最上級「est!」を追求し機能を磨きながら、
GOT1000シリーズ、ここに完成。

Changes for the Better

2006年11月

新製品ニュース



この製品を製造している三菱電機(株)名古屋製作所および姫路製作所は、環境マネジメントシステムISO14001、および品質システムISO9001の認証取得工場です。





新製品・新機能Topics

超小形 GOT が充実

P3~5

GOTの電源が不要な DC5V 電源タイプが新登場



操作性が向上

P6,9

装置前面からの操作性が向上するユニットが充実しました。



連携の強化

P7

- MES インタフェース機能アップ**
対応データベースが増えました。
- SoftGOT と PX Developer の連携を実現**
SoftGOT から PX Developer の計装画面表示ができます。

GOT がさらに使いやすく

P6,8

- ストロークフォント追加
タイ語、中国語（簡体字）、中国語（繁体字）
- ピットマップ図形の透過色指定機能

ドキュメントがくっきり

- ドキュメントコンバータに画質調整機能を搭載
スキャニングした見えにくい原稿を“くっきり”見やすく補正。

待望の画面転送ツール

P8

GT Designer2 が無くても画面データのダウンロードやアップロードができます。



接続機器が拡充

詳細は接続マニュアルをご覧ください

接続可能なシーケンサの機種と方式を拡充しました。

GT15/GT11

- (株) 安川電機：MP2200, MP2300 を機種追加【GT15/GT11】
上記および MP920 の Ethernet 接続を追加【GT15】
MP920 の計算機リンク接続を追加【GT15/GT11】
- オムロン（株）：CP1 を機種追加【GT15/GT11】
- 横河電機（株）：FA-M3 の Ethernet 接続を追加【GT15】

GT10

- オムロン（株）をメーカ追加
- マイコン形式：形式 1,2 を追加

SoftGOT1000

- 三菱シーケンサ Q シリーズ USB 接続を追加
- (株) 安川電機をメーカ追加
- 横河電機（株）をメーカ追加



超小形 GOT さらに充実 <GT1020>

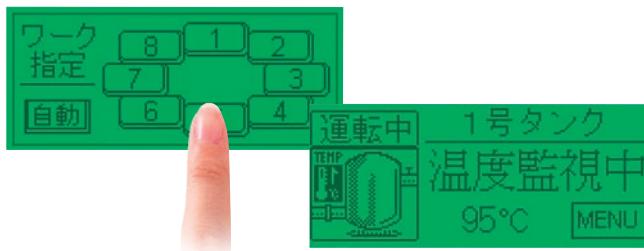
超小形 GOT GT1020 の特長 こんなに小さくてもしっかり GOT!

GOT1000
GRAPHIC OPERATION TERMINAL

● 自由度の高い画面レイアウト アナログ式タッチパネルを採用!

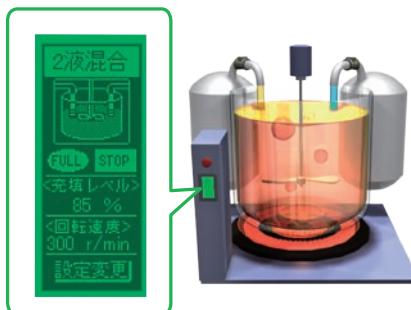
アナログ式タッチパネルの搭載により、タッチスイッチが1ドット単位で希望の位置に配置できます。部品レイアウトの自由度が向上し、限られた表示エリアも有効に使えます。

タッチスイッチ最小単位：2×2 ドット
タッチスイッチ最大数：50 個 /1 画面



狭い場所にも使える縦置き表示

装置の小形化が実現できます。



● 別電源不要の DC5V タイプ シーケンサから GOT の電源を供給!

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



対応シーケンサ：
FX シリーズ

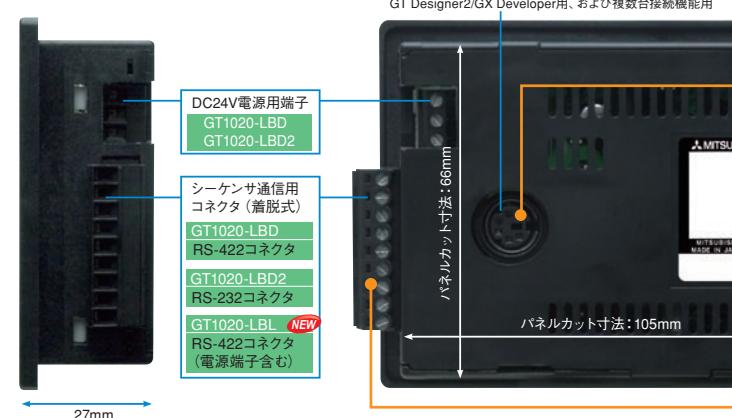
● 直感で伝わる 3 色バックライト画面 用途に応じた画面色が選べる!

設備の稼動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。また、接続シーケンサからのバックライト制御も可能です。(色の切り替え、バックライトの ON/OFF/ 点滅)



[赤] : 異常時 / 材料切れ時など

● コンパクトな手のひらサイズに驚くほどの表現力 周辺インターフェースも充実!



画面はハメ込みです。バックライト色はイメージであり実際の発光色とは異なります。



表現力豊かなフォントバリエーション

Windows® フォントに対応!

- 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。



フォント	サイズ	書体
標準フォント*1	6×8 ドット	ゴシック
	16 ドット	ゴシック
高品位フォント	12 ドット	ゴシック / 明朝
	16 ドット	ゴシック / 明朝
True Type フォント	—	ゴシック / 明朝
Windows® フォント	—	—

*1: 標準フォントの入れ替えはできません。

言語切り換え画面を簡単作成

Unicode2.1に対応!

- 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。



- 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。

FA トランスペアレント機能(三菱シーケンサ)

プログラムの立上げ調整が簡単!

- GOT 背面のパソコン通信用コネクタ経由で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。



*2: 複数台接続時は2台目GOTとの通信コネクタです。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。

オンリー・ワンの起動画面作成

装置の顔をオリジナルで!



GT Designer2でイメージ画面を設定して、GOT起動時にオリジナル画面を表示できます。

*ビットマップイメージが使用できます。

EC指令(CEマーク)・北米UL/cUL規格に適合 (2006年11月生産分より)

2006年11月以降の製品は、海外規格に対応しております。(SERIAL 6Y□□□□)

※海外での立上げ時にも対応できるよう、
最初の電源投入時にシステム画面言語
表示を選択できます。



小さくても使いやすさは GOT1000

メイン表示器としても、サブ表示器としても実力を発揮!

- レシピ機能を標準搭載

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。

- 通信ドライバ

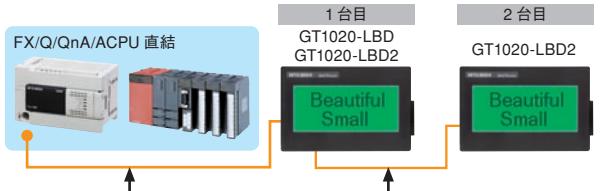
・OSのプリインストール: GOTのOSは工場出荷時にインストール済みです。
・通信ドライバ: 工場出荷時の通信ドライバはFXシーケンサ用です。
Q/QnA/Aシリーズおよびマイコンボードや他社シーケンサを接続する場合は、GT Designer2から通信ドライバをインストールする必要があります。

- スクリーンセーブ/アラーム機能など

複数台接続機能

コストパフォーマンスを追及!

- GT1020を2台までケーブルのみで接続できます。



*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。

メンテナンスフリー

保守がかんたんで手離れが良い!

- 交換の必要がないLED方式バックライトを搭載
- フラッシュROMを搭載し、バッテリレスを実現



GOT1000 シリーズ新機能のご紹介

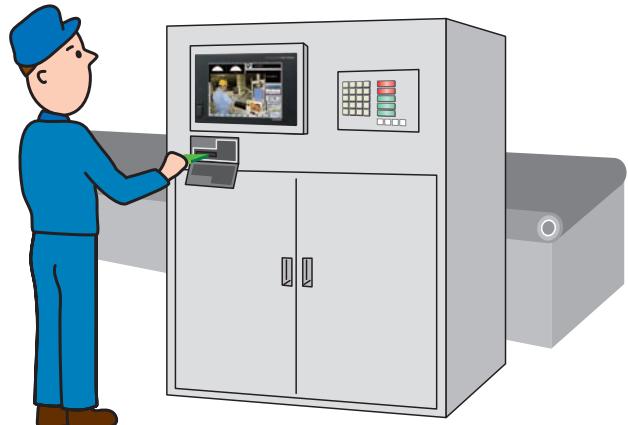
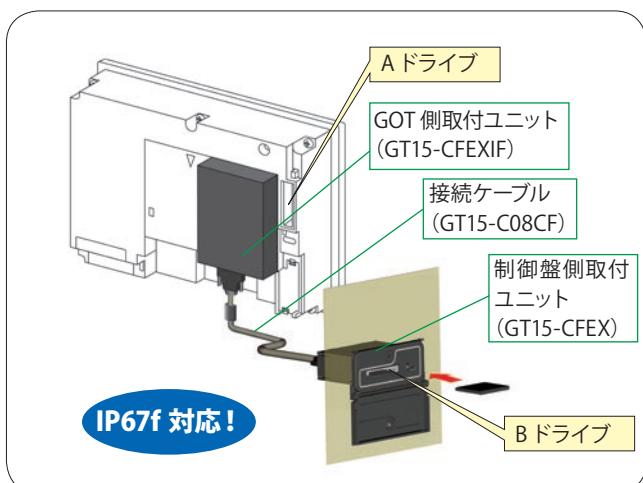
CFカード延長ユニット

盤前面から CF カードの取り出しができ、増設ドライブの使用用途が拡がる！



GOT1000
GRAPHIC OPERATION TERMINAL

- 盤前面取り付けタイプの CF カード延長ユニットが登場しました。
- 操作盤を開ける手間なく CF カードの抜き差しができるので、操作性が大幅にアップします。
- A ドライブ（標準 CF カードインターフェース）には、画面データやロギングデータなど常設するデータを保存、B ドライブ（CF カード延長ユニット）には、レシピデータなど頻繁に取り出すデータを保存する用途などに使用すると便利です。



項目	内容
品名	CF カード延長ユニット（接続ケーブル付き）
形名	GT15-CFEX-C08SET
保護構造	< GT15-CFEX/GT15-CFEXIF/GT15-C08CF のセット品 >
保護構造	JEM1030 IP67f

* GOT 背面に取り付ける CF カードユニット (GT15-CFCD) も発売中です。用途に応じて選定ください。

CF カードユニット (GT15-CFCD) と CF カード延長ユニット (GT15-CFEX-C08SET) は、どちらか片方のみ使用できます。

ストロークフォント言語追加

ストロークフォントにタイ語・中国語（簡体字・繁体字）を新たに追加！



GOT1000
GRAPHIC OPERATION TERMINAL



GOT1000
GRAPHIC OPERATION TERMINAL

- 表示がきれいなストロークフォントに、新たにタイ語・中国語（簡体字）・中国語（繁体字）を追加しました。GOT 本体で見やすく美しい文字を表示します。

<GOT での表示>

タイ語

中国語（簡体字）

中国語（繁体字）

អុំណុកមិន

异常发生

異常發生

*中国語（簡体字）・中国語（繁体字）は、オプション機能です。

なるほど
ポイント
言語切り換え時に便利！

タッチスイッチ・ランプ表示・コメント表示での言語切り換え時にストロークフォントを使用すると、オブジェクトの大きさに合わせて 1dot 単位で文字サイズを自動調整し GOT で表示できます。

画面作成時のオブジェクトの大きさを調整する手間もかかりません。



日本語

言語切り替え

タイ語

文字サイズを
自動調整

ビットマップ图形透過

画面デザインの表現力がアップ！



GOT1000
GRAPHIC OPERATION TERMINAL

- ビットマップデータの透過色を指定できます。

- 矩形ではない图形の背景を透過することができるため、画面デザインの表現力の幅がグンと拡がります。

<透過前>

背景の黒色が表示されます。

B-1(前面+背面):



図形を

ダブルクリック

<透過後>

背景の黒色が透けて見えなくなります。

B-1(前面+背面):



<透過色指定ダイアログ>

透過色設定

透過色設定を有効にする(U)

背景色(B):

透過色:

プレビュー: 画像をクリックし透過色を指定します。

透過したい背景の
黒色部分をクリック





MES インタフェース機能 機能アップ

生産効率向上を強力にサポート！



GRAPHIC OPERATION TERMINAL

GOTと接続されたFA機器のデータをサーバパソコンのデータベースへ、GOTから直接SQL文で送信する機能です。

- トリガ条件が成立したアクション（データ演算・送信）をバッファリングすることができます。
データ送信が一時的に集中し、すぐにアクションが実行できない場合でも、とりこぼすことなく確実にアクションを実行することができます。
(トリガバッファリング機能)
- 接続可能なデータベースが増えました。

接続可能なデータベース

- Oracle® 8i **NEW**
- Oracle® 9i/ Oracle® 10g
- Microsoft® ACCESS 2000 **NEW**
- Microsoft® ACCESS 2003 **NEW**
- Microsoft® SQL Server 2000 Desktop Engine(MSDE2000) **NEW**
- Microsoft® SQL Server 2000



三菱電機 e-F@ctory では、生産情報と MES（製造実行システム）をつなげ、お客様の工場の生産効率向上のためには最適な製品をご提供します。詳しくは、e-F@ctory のホームページをご覧ください。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/e-factory/>

< MES (Manufacturing Execution System) >

製造現場における管理・生産制御システムで品質、生産量、納期、コストなどの最適化を目的とする「製造実行システム」のことをいいます。

MES インタフェース機能一覧

- DB 連携機能
(タグ機能／トリガバッファリング機能 **NEW** ／トリガ監視機能／SQL 文送信機能／演算処理機能／プログラム実行機能／DB バッファリング機能)
- SNTP 時刻同期機能
- 診断機能
- DB サーバ機能 (ODBC 接続機能／接続設定機能／ログ出力機能)

MELSEC 計装との連携で 計装システムの構築が簡単！

GRAPHIC OPERATION TERMINAL

- SoftGOT と PX Developer モニタツールの連携が可能になり、計装監視システムが手軽に構築できます。
- GT Designer2 で PX Developer 機能呼び出しを設定するだけで、SoftGOT によるグラフィック監視画面から PX Developer の各種計装画面を表示できるようになりました。
- PX Developer モニタツールバーのボタンからも SoftGOT の画面切り替えができます。



GT SoftGOT1000 Ver.2

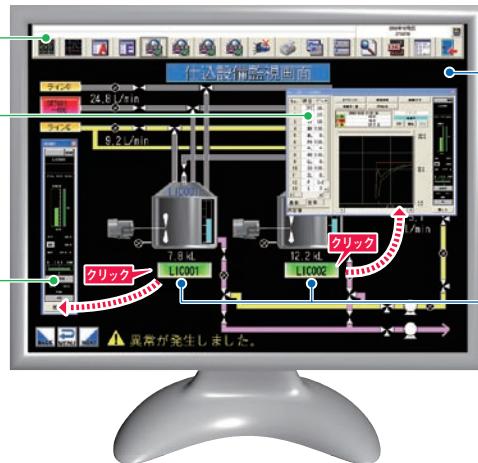
PX Developer は、MELSEC 計装用ソフトウェアです。モニタツールには、ループ制御のフェースプレートやチューニングパネルなどの計装監視用標準画面があります。

詳しくは、MELSEC 計装ホームページをご覧ください。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb/process/>

PX Developer モニタツールバー

ボタンクリックで SoftGOT のベース画面切り替えなどができます。



SoftGOT1000 ベース画面

全画面＆最背面表示でデスクトップをグラフィック監視画面にすることができます。

SoftGOT1000 タッチスイッチオブジェクト

クリック時に PX Developer モニタツールの各種画面を表示します。
(表示位置を指定できます)



GOT1000 シリーズ新機能のご紹介

データ転送ツール

スピーディーかつ簡単。データ転送ツールで
作業効率大幅 UP!

GOT1000
GRAPHIC OPERATION TERMINAL

- 作画ソフトウェアをお持ちでない環境でも、データ転送専用のソフトウェアを使用して GOT のプロジェクトデータをダウンロード / アップロードできます。
- 作画ソフトウェアがない現場や操作方法を知らない現場担当者も簡単にプロジェクトデータのダウンロード / アップロードができるので、設計者の現場出張を最小限にすることができます。



<無償ダウンロード開始!>

データ転送ツールは、MELFANSweb ホームページから
無償ダウンロードできます。
(GT Works2 / GT Designer2 に同梱しています。)

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

対象 GOT

GOT1000、GOT-A900、GOT-F900、GOT800

対応 WindowsOS

Windows® XP、Windows® 2000

データ転送ツールがあると



ドキュメントコンバータ

簡単操作で、より美しく、より見やすく！



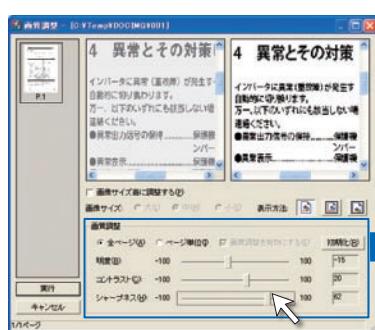
GOT1000
GRAPHIC OPERATION TERMINAL

ドキュメントコンバータは、GT Works2 / GT Designer2 に同梱しているドキュメント表示機能用変換ソフトウェアです。

- ドキュメント変換時に画質調整(明度・コントラスト・シャープネス)が可能になりました。
- 見にくいでドキュメントも調整し、はっきりとした文字で見やすく表示することができます。

ドキュメントコンバータは、MELFANSweb ホームページから無償ダウンロードできます。

*ドキュメント表示機能の詳細は、GT Designer2 Version2 画面設計マニュアルをご参照ください。



「明度・コントラスト・シャープネス」を
らくらく調整

従来のドキュメントコンバータ

4 異常とその対策

インバータに異常（重故障）が発生す
自動的に切り換わります。

万一、以下のいずれにも該当しない場
連絡ください。

- 異常出力信号の保持 保護機
ンバー
保護機
- 異常表示 保護機

「明度・コントラスト・シャープネス」を
らくらく調整

4 異常とその対策

インバータに異常（重故障）が発生す
自動的に切り換わります。

万一、以下のいずれかにも該当しない場
連絡ください。

- 異常出力信号の保持 保護機
ンバー
保護機
- 異常表示 保護機

くっきり見やすいドキュメントに！



ハンディ GOT の盤面着脱が簡単に

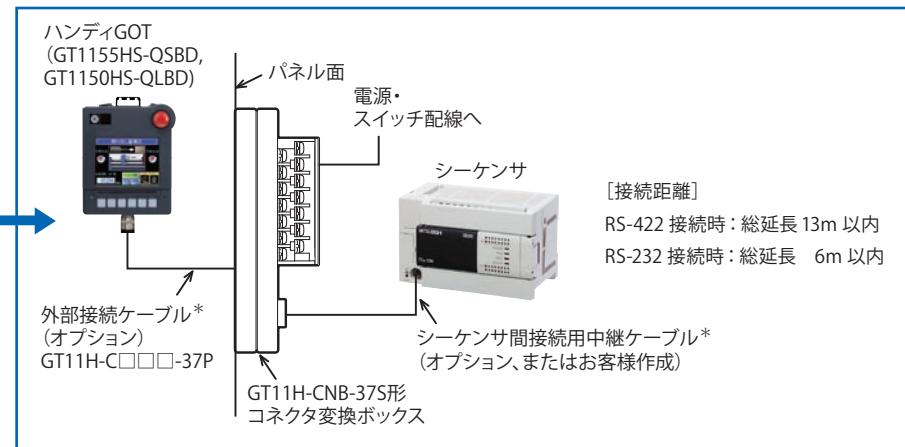
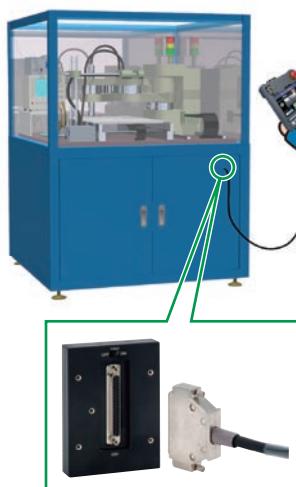
コネクタ変換ボックス新発売!



GT11H-CNBB-37S形コネクタ変換ボックス

参考標準価格 ￥17,000 (税別)

ハンディ GOT を装置から簡単に着脱するためのコネクタ変換ボックスです。



* : システム構成および接続ケーブルに関する詳細は、「ハンディ GOT 本体取扱説明書 (JY997D18901)」をご覧ください。

ダウンロードコンテンツがますます充実
MELFANSweb リニューアル!

www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

データ転送ツール 無償ダウンロード 開始 GT1020 クイック導入ガイド

FAランド ダウンロードコンテンツ一覧

作画ソフトウェア	製品CADデータ	データ転送ツール
<ul style="list-style-type: none"> ● アップデート版 お使いのソフトウェア製品を最新バージョンに。 ● 体験版 GT Designer2 Version2を体験。 	<ul style="list-style-type: none"> ● GOT1000シリーズ ● GOT-A900シリーズ ● GOT-F900/ET-900シリーズ DXFフォーマットのCADデータ。 	<p>作画ソフトウェアなしで、GOTのプロジェクトデータがダウンロード/アップロードできます。</p>
(サンプル作画データ) NEW	(サンプル作画データ)	(サンプル作画データ) Ver.UP
GT1020 クイック導入ガイド	温度調節器接続サンプル作画データ	サーボアンプ接続サンプル作画データ
導入ガイドのPDFデータと、作画データやサンプルシーケンスのダウンロード。 (詳しくはP.3をご参照ください。)	温度調節器とGOT1000を接続するために役立つサンプル作画データ。	サーボアンプとGOT1000を接続するために役立つサンプル作画データ。
(サンプル作画データ) Ver.UP	(サンプル作画データ)	(作画用部品データ) Ver.UP
トラブルシートドキュメント表示データ	各機能のサンプル作画データ	バーツライブラリ
三菱FA機器のトラブルシートに活用できるドキュメント表示データ。	各機能の具体的な設定を確認する助けになるサンプル作画データ。	製品基本ライブラリの65536色バージョンを始め、様々なバーツを多数ご用意。



まずはクリック!
便利な情報がどんどん
更新されています!





仕様

GT1020 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 (横置き), 0 ~ 50°C (縦置き)				
保存周囲温度	-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 準拠	周波数	加速度	振幅	X,Y,Z 各方向 10回	
	断続的な 振動	5 ~ 9Hz 9 ~ 150Hz	— 9.8m/s ²		
	連続的な 振動	5 ~ 9Hz 9 ~ 150Hz	— 4.9m/s ²		
			1.75mm		
耐衝撃	JIS B3502、IEC61131-2に準拠 (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 ²	AC500V 1分間 (電源端子一括アース間)				
絶縁抵抗 ³	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	油煙、腐食性、可燃性ガスがなく、導通性の埃がひどくないこと				
耐環境	IP67(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)				
保護構造	D種接地 (100 Ω以下)、接地不可の時は盤に接続のこと				
質量	0.2kg (取付金具除く)				
その他	使用標高 ⁴ : 2000m 以下、設置場所: 制御盤内、 オーバーボルテージカテゴリ ³ : II以下、汚染度 ⁴ : 2以下、 冷却方式: 自冷				

項目	GT1020-LBD/GT1020-LBD2	GT1020-LBL NEW
電源電圧	DC24V (+10% -15%) リップル電圧 200mV 以下 [電圧ヒューズ内蔵(交換不可)]	DC5V (± 5%) シーケンサから給電
消費電力	1.9W 以下 (80mA/DC24V)、 バックライト消灯時: 1.2W 以下 (50mA/DC24V)	1.1W 以下 (220mA/DC5V)、 バックライト消灯時: 0.6W 以下 (120mA/DC5V)
突入電流	13A 以下 (DC26.4V) 1ms	—
許容瞬停時間	5ms 以内	—

* 1: 湿球温度 39°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。

使用的な場合は、誤動作する可能性があります。

* 3: その機器が公衆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ジ電圧は 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。

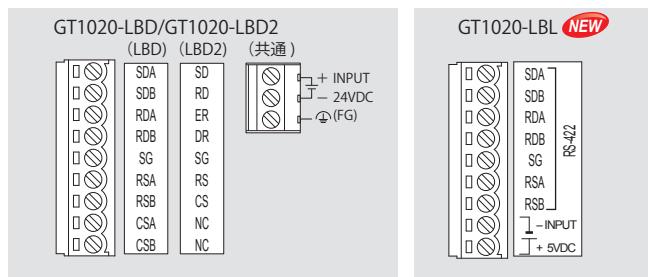
汚染度 2 は、非導電性の汚染しか発生しない。ただし、たまたま凝結によって一時的な導電が起こりうる環境です。

* 5: GT1020-LBD, GT1020-LBD2 のみ対象。

■性能仕様

項目	GT1020-LBD/GT1020-LBL NEW	GT1020-LBD2
種類	STN モノクロ (白 / 黒) 液晶	
画面サイズ / 解像度	3.7 型 / 160 (W) × 64 (H) ドット	
表示サイズ (mm)	86.4 (W) × 34.5 (H) (3.7型): 横表示時	
表示文字数	16 ドットフォント時 20 字 × 4 行 (半角)、10 字 × 4 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 (緑色時)	
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)	
パックライト	3 色 LED (緑、赤、橙) (交換不要) 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クライトの色や状態を制御できます。	
タッチパネル	最大 50 個 / 1 画面 (アナログ抵抗膜方式) キーサイズ 最小 2 × 2 ドット (1 キーあたり) 同時押し 不可 (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。) 寿命 100 万回以上 (操作力 0.98N 以下)	
プザー出力 (タッチキー押時のプザー音)	単音色 (長 / 短 / 無しの調整可)	
メモリ	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 寿命 (書き込み回数) 10 万回	
内蔵インターフェース	シリアル RS-422 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 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) パソコン通信用 対応ソフトウェア バッケージ	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: コネクタ端子台 9 ピン
	GT Designer2 Version2.45X 以上	

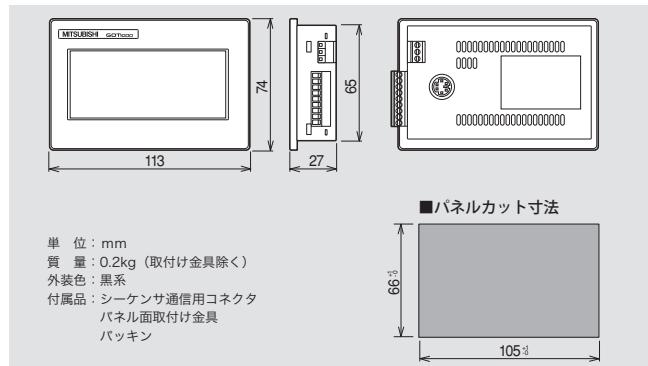
■端子配列



■主な機能

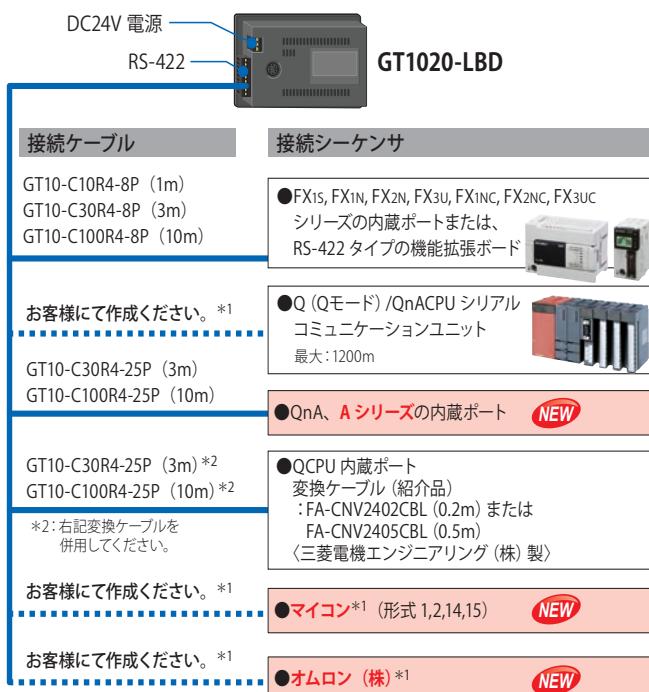
共通
・画面 (ベース: 最大 1024 画面 / キーウィンドウ)
・フォント (標準 (ゴシック: 6 × 8 ドット, 16 ドット) / 高品位/TrueType/Windows)
・画面切り替え機能、画面呼出し、言語切り替え機能、パスワード、システム情報、接続機器設定、起動ロゴ
图形描画
直線、連続直線、長方形、多角形、面取り四角、円、楕円、円弧、楕円弧、円扇、楕円扇、目盛り表示、塗り込み、画像 (BMP/DXF)
オブジェクト
コメント登録 (基本コメント / コメントグルーピング)、部品登録、データ演算機能、オフセット機能、セキュリティ機能、ランプ表示、タッチスイッチ、数値表示 / 入力、アスキーデコード、時計機能 (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、状態監視機能、レスポンス機能 (4000 点)、タイムアクション機能

■外形図



■ GT1020 システム構成

GT1020-LBD RS-422 タイプ (DC24V 電源)

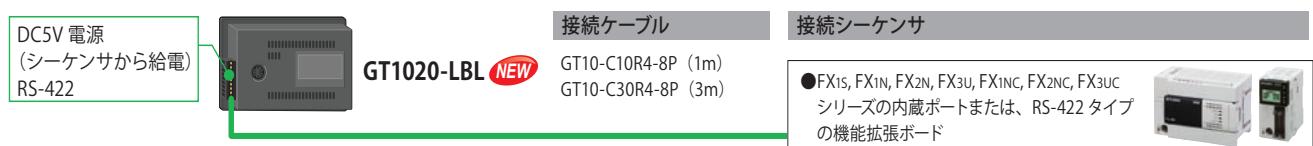


GT1020-LBD2 RS-232 タイプ (DC24V 電源)



*1: 詳細は接続マニュアルをご覧ください。

GT1020-LBL RS-422 タイプ (DC5V 電源: シーケンサ供給)

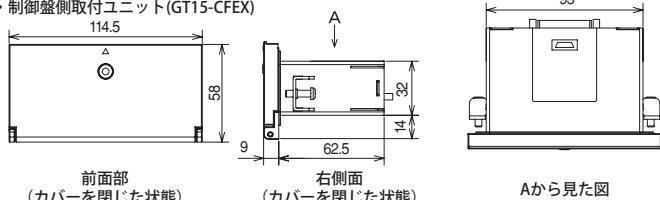


周辺機器

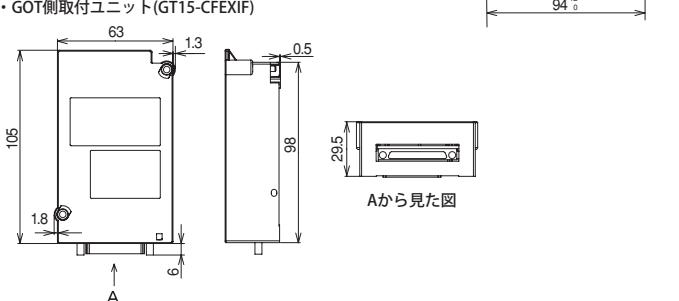
GT15-CFEX-C08SET 形

CF カード延長ユニット外形寸法 (仕様は P.6 をご参照ください。)

・制御盤側取付ユニット(GT15-CFEX)



・GOT側取付ユニット(GT15-CFEXIF)



■ GT11H-CNBB-37S 形

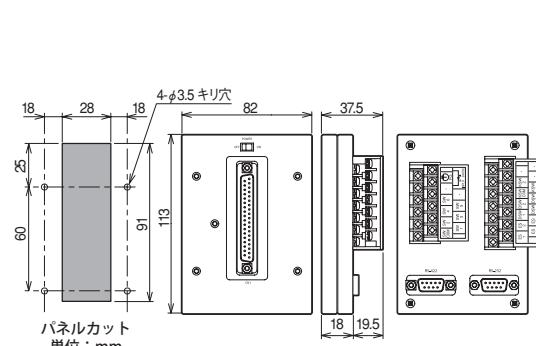
ハンディ GOT 用コネクタ変換ボックス仕様・外形寸法

一般仕様

仕様周辺温度	0 ~ 55°C
仕様周辺湿度	10 ~ 90% RH 結露なきこと (湿球温度 39°C以下)
耐震動	JIS B 35 02, IEC 61131-2 に準拠 5 ~ 9Hz 片振幅 3.5mm, 9 ~ 150Hz, 加速度 4.9m/s ² XYZ 各方向操引回数 10 回

接続可能な GOT

略称	形名
GOT 1000	GT11 ハンディ GOT



付属品: L 形取付金具 1 個, 取付ネジ (M3 × 8) 3 個, マニュアル 1 冊 質量: 約 0.17kg 単位: mm

三菱グラフィックオペレーションターミナル

商標、登録商標などについて
Microsoft®、Windows®、Windows NT®、Windows®98、Windows®2000、Windows®Me、
Windows®XP、Internet Explorer、Excel、Visual Basic、Visual C++、SQL Serverは、
米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標または商標です。
Oracleは、Oracle Corporationの登録商標です。
Pentiumは、アメリカ合衆国および他の国におけるインテルコーポレーションおよび子会社
の登録商標または商標です。
Ethernetは、米国Xerox.co.ltdの登録商標です。
その他機能アップニュースに記載された会社名・製品名は一般的に各社の登録商標または商標です。
写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成分のため実際の表示と異なる場合があります。

■参考標準価格

区分	形名	内容・仕様	参考標準価格	納期	
本体	GT1020-LBD	DC24V 電源シーケンサ接続用：RS-422, パソコン用：RS-232	¥27,000	○	
	GT1020-LBD2	モノクロ LCD (2色) 液晶、 3色 パックライト	DC24V 電源シーケンサ接続用：RS-232, パソコン用：RS-232	¥25,000	○
	GT1020-LBL	DC5V 電源（シーケンサから給電） シーケンサ接続用：RS-422, パソコン接続用：RS-232	¥25,000	○	
◆ GT1020-LBD (RS-422 接続用)					
ケーブル	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-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	○	

区分	形名	内容・仕様	参考標準価格	納期
ケーブル	◆ GT1020-LBD2 (RS-232 接続用)	QCPU (MINI-DIN 6 ピン) 直接接続用 RS-232 ケーブル [3m]	¥10,000	○
	GT11H-C30R2-6P	◆ハンディ GOT (コネクタ変換ボックス経由の QCPU 接続時)		
	GT11H-C30R2-6P	QCPU (MINI-DIN 6 ピン) ↔ GT11H-CNB-37S 形 コネクタ変換ボックス 接続用 RS-232 ケーブル [3m]	¥10,000	○
変換器	GT10-RS2TUSB-5S	RS-232/USB 変換アダプタ (対応ソフトウェア：GT Designer2、GX Developer) 接続可能 USB ケーブル：GT09-C30USB-5P[3m] (三菱電機システムサービス(株)製)	¥15,000	○
	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	○
保護シート	GT10-20PSGW	アンチグレア、枠部白色、ロゴ付き 5 枚	¥3,000	○
	GT10-20PSCW	クリア、枠部白色、ロゴ付き 5 枚	¥3,000	○
	GT15-CFEX-C08SET	CF カード延長ユニット (接続ケーブル付属) : GT15 用 < GT15-CFEX/GT15-CFEXIF/GT15-C08CF のセット品 >	¥90,000	○
周辺機器	GT11H-CNB-37S	ハンディ GOT 用コネクタ変換ボックス	¥17,000	○
	GT10-U-J	GT10 本体取扱説明書	¥2,100	○

納期：○仕込み生産品

上記参考標準価格には消費税は含まれておりません。



〒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

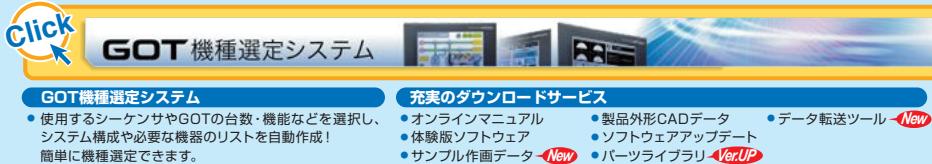
本社機器営業部…… 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2丁目7番3号(東京ビル) (03) 3218-6760
 北海道支社…… 〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目1(北海道ビル) (011) 212-3794
 東北支社…… 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル) (022) 216-4546
 関東支社…… 〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクシスタワー34F) (048) 600-5835
 新潟支店…… 〒950-8504 新潟市東大通2-4-10(日本生命ビル) (025) 241-7227
 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 広島市中区中島町3-25(ニッセイ平和公園ビル) (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

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

FAランドでは、GOT機種選定システム、各種ダウンロードサービス、Q&Aサービス等がご利用いただけます。



メンバー登録無料!



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	GOT1000、MELSOFT GTシリーズなど GOT-A900シリーズなど	052-712-2417
FGOT表示器	GOT-F900/ハンディ GOT (ETシリーズ) など	052-725-2271

●FAX技術相談窓口

対象機種	FAX番号	受付時間
上記対象機種	052-719-6762	9:00～16:00 (受信は常時※2)

※1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始を除く通常業務日

※2: 春期・夏期・年末年始を除く

三菱電機GOT作画サポート

お客様の画面作成をサポートいたします。

今まで他社の表示器をお使いだった方を含め、GOTを初めて使用する方に導入当初に作画のサポートをいたします。
最寄の支社へお問い合わせください。

三菱電機トレーニングスクール

東京・大阪・名古屋・広島・福岡の各FATEC (FAテクニカルセンター) で GOTのスクールを開校しています。

GOTの作画／プログラミングを初步から勉強したい方におすすめです。

ご採用に際してのご注意

この新製品ニュースは、GOT1000シリーズの代表的な特長機能を説明した資料です。使用上の制約事項、ユニークの組合せによる制約事項などがすべて記載されているわけではありません。ご使用にあたりましては、必ず製品のユーザーズマニュアルをお読みいただけますようお願い申し上げます。

当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷およびその他の業務に対する保証については、当社は責任を負いかねます。

△安全にお使いいただくために

- この新製品ニュースに記載された製品を正しくお使いいただくために、ご使用の前に必ず「マニュアル」をお読み下さい。
- この製品は一般工業等を対象とした汎用として製作されたもので、人命にかかるような状況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。
- この製品を原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動用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には、当社の営業担当窓口までご照会ください。
- この製品は慎重な品質管理体制の下で製造しておりますが、この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。