MITSUBISHI

Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Changes

三菱グラフィックオペレーションターミナル GOT1000シリーズ アプリケーションカタログ

GRAPHIC OPERATION TERMINAL | GOT1000 |

今、求められる解決力を、連携力を、ひとつに。

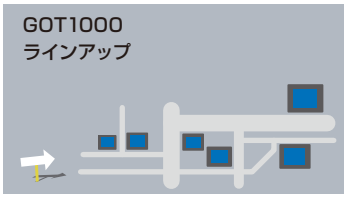
GRAPHIC OPERATION TERMINAL GOT1000

今、求められる解決力を、連携力を、ひとつに。

GRAPHIC OPERATION TERMINAL
GOT1000

GOT1000シリーズは2004年に発売され皆様と歩んではや9年目、
さまざまな現場で磨かれて業界でもトップクラスの高速性、機能性を得ることができました。
そして、シーケンサ、インバータ、サーボ、CNC、ロボットなどはもちろんのこと
パソコン、サーバ、ビジョンシステム、温度調節器などネットワークによる
多彩な機器との連携力を強化しています。

さあ、GOT1000の連携力で現場に新しい価値創造を。



GOT1000 ラインアップ 4

GT16「多彩な通信/機能をオールインワン。」..... 6

GT14「使いやすいサイズと機能、これからの新基準。」..... 8

GT10「表示器としての機能性を無駄なく凝縮。」.....10

ハンディGOT「ユーザの手にジャストフィットな一台を。」.....12

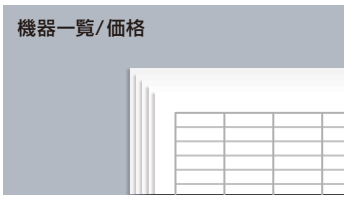
三菱電機FA機器連携ソリューション.....14

GOT1000用画面作成ソフトウェア GT Works3.....18

機種別機能一覧..... 20

仕様 22

機器一覧/価格 27



GOT1000 ラインアップ

15型　12.1型　10.4型

GT16

多彩な通信 / 機能を
オールインワン。

GT1695M　2 機種

解像度：1024×768
表示色：65,536色

GT1685M　2 機種

解像度：800×600
表示色：65,536色

GT167□　8 機種

解像度：800×600
表示色：65,536色

解像度：640×480
表示色：65,536色
4,096色
16色

GT14

使いやすいサイズと機能、
これからの新基準。

GT10

表示器としての機能性を
無駄なく凝縮。

6.5型　5.7型

ハンディGOT GT16, GT11

ユーザの手にジャストフィットな一台を。

GT1665HS　1 機種

解像度：640×480
表示色：65,536色

GT115□HS　2 機種

解像度：320×240
表示色：256色
モノクロ16階調
(白/黒)

8.4型　5.7型　4.7型　4.5型　3.7型

GT166□ 6 機種

解像度：800×600
表示色：65,536色

解像度：640×480
表示色：65,536色
16色

GT1655 1 機種

解像度：640×480
表示色：65,536色

GT145□ 4 機種

解像度：320×240
表示色：65,536色
モノクロ16階調
(白/黒)

GT105□ 2 機種

解像度：320×240
表示色：256色
モノクロ16階調
(白/青)

GT104□ 2 機種

解像度：320×240
表示色：256色
モノクロ16階調
(白/青)

GT1030 12 機種

解像度：288×96
表示色：モノクロ(白/黒)
3色バックライト

GT1020 12 機種

解像度：160×64
表示色：モノクロ(白/黒)
3色バックライト

現場の声の数だけ応えていくために、4モデル54機種　GOT1000。

注意：形名などの詳細は22ページ以降の仕様を参照してください。
GT11, GT15モデルはGOT1000総合カタログを参照してください。

GT16 多彩な通信 / 機能をオールインワン。

GT16 モデルの機能

GT1695M, 2 機種
GT1685M, 2 機種
GT167□, 8 機種
GT166□, 6 機種
GT1655 1 機種

ディスプレイ

サイズ：15 型
- XGA 1024×768 ドット
- TFT 65,536色

サイズ：12.1/10.4/8.4 型
- SVGA 800×600 ドット
- TFT 65,536色

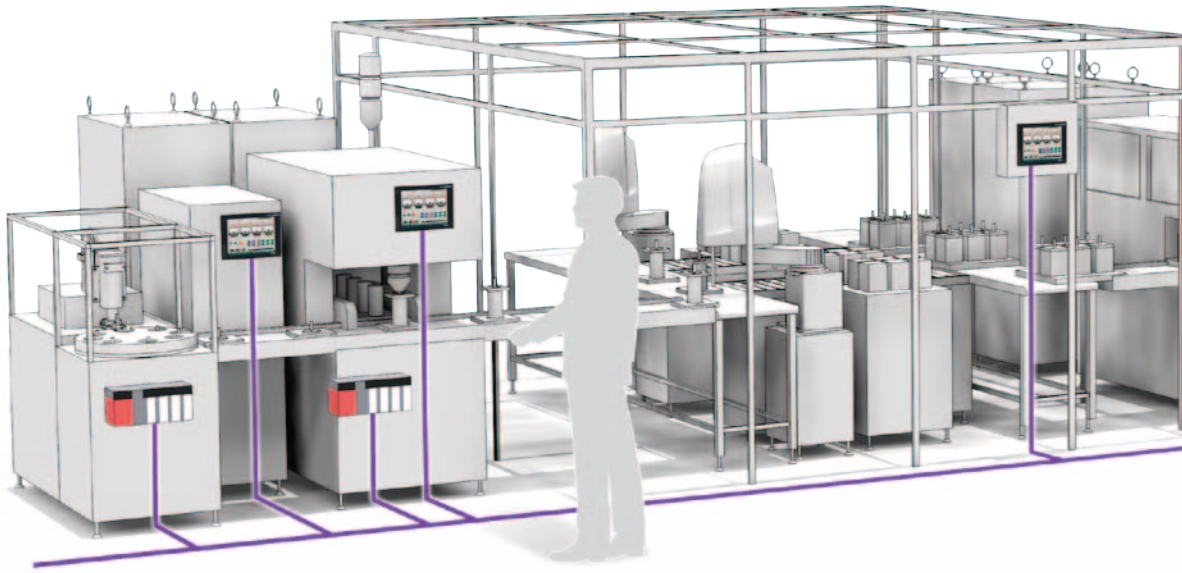
サイズ：10.4/5.7 型
- VGA 640×480 ドット
- TFT 65,536色
- TFT 4,096色
- TFT 16色

機能

- 人感センサ (GT1695M/GT1685M)
- 15MB ユーザメモリ容量 (GT16□□ VNB□は11MB)
- バックアップ・リストア機能
- ロギング機能
- CFカード
- USB ホスト/デバイス
- Ethernet インタフェース
- RS-422/485 インタフェース
- RS-232 インタフェース

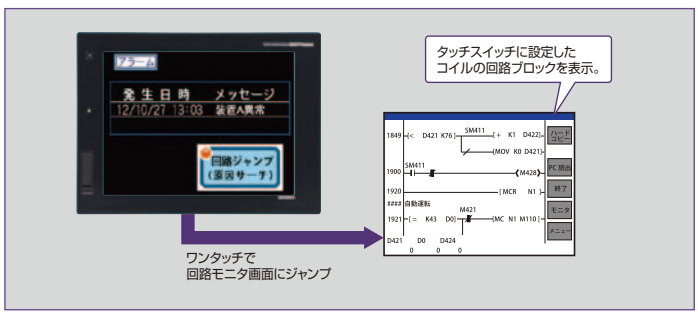
オプションユニット

通信ユニット，その他ユニット（マルチメディアユニット，ビデオ / RGB 入力ユニット，音声出力ユニット，外部入出力ユニット，プリンタユニット，CF カードユニット など）



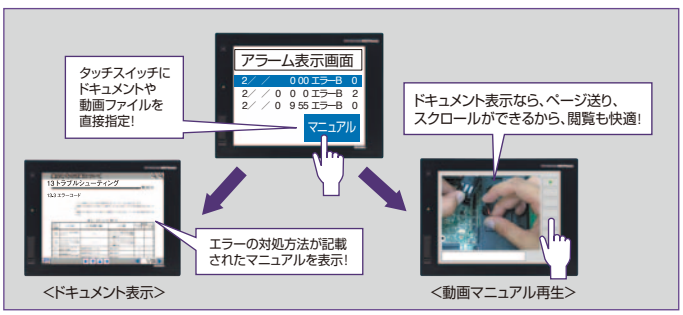
ワンタッチ回路ジャンプ機能

「装置異常」や「ちょこっと停止」などの原因をワンタッチで確認。パソコンやツールなど不要、ワンタッチで該当する回路モニタ画面が開き、トラブル早期解決による装置のダウンタイム短縮が図れます。（Q/L/QnA，CNC C70回路モニタ時）

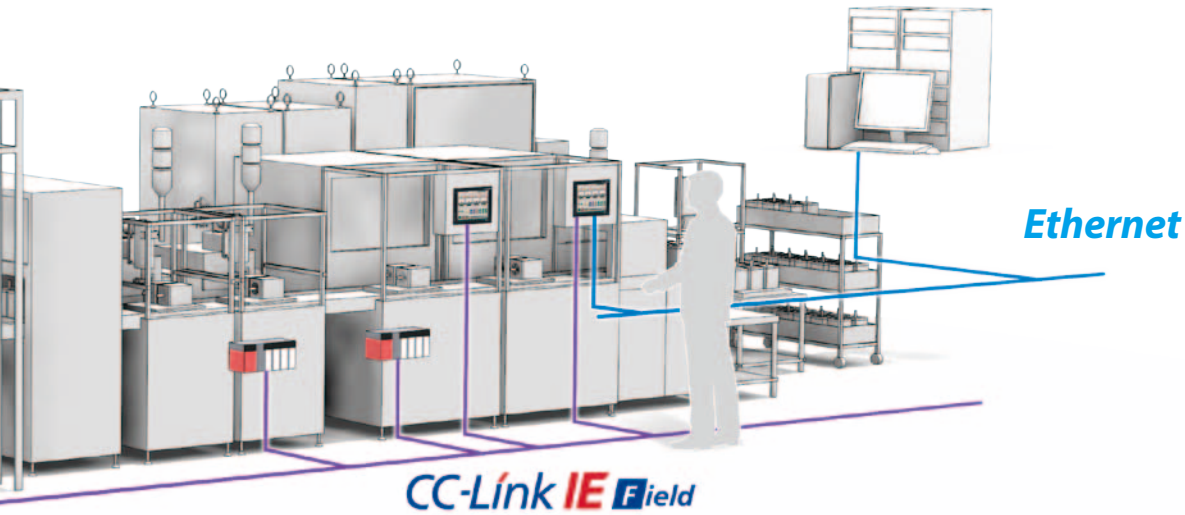


ドキュメントの表示と動画の再生

現場で必要なマニュアルや作業手順の動画などをGOTのメモリカードに保存し、GOT上で表示させ作業の効率化が図れます。（対応ファイル形式：DOC、XLS、PPT、PDF、JPG、BMP、3GP、MP4）

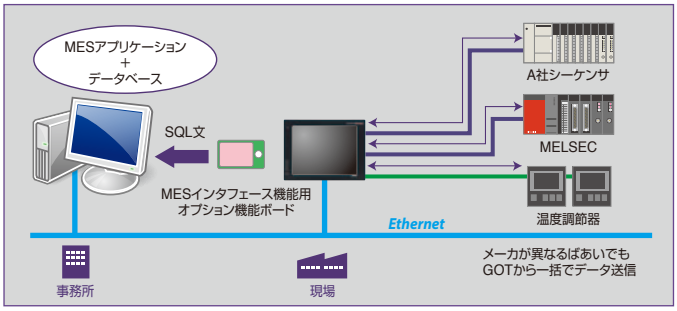


GT1695Mインタフェース例



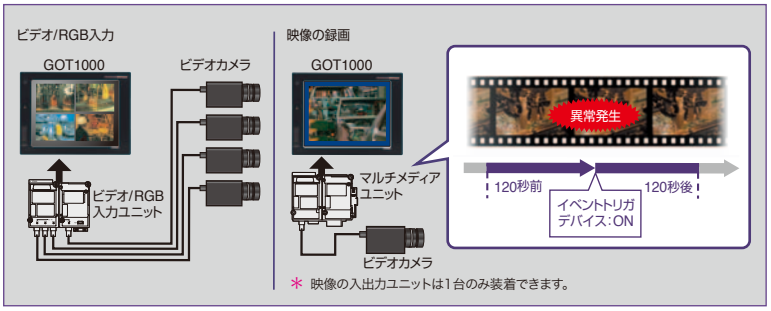
MESとの接続

GOTと接続されたFA機器のデータをサーバのデータベースへ、プログラムレスで直接SQL文で送信できます。現場のさまざまなFA機器からデータを持ち帰り解析し、サーバへ登録することが不要となりコスト削減につながります。



ビデオ/RGB入力と映像の録画

- ビデオカメラのライブ映像をGOT画面で一度に表示でき、トラブル時の静止画像を保存できます。(ビデオカメラ最大4台)
- 装置に異常が発生すると、前後それぞれ120秒以内の映像を録画でき、異常原因の追究に役立ちます。(ビデオカメラ最大1台)



GT14 使いやすいサイズと機能、これからの新基準。

GT14 モデルの機能

GT1455
2 機種

GT1450
2 機種

ディスプレイ
サイズ：5.7 型

QVGA
320×240
ドット

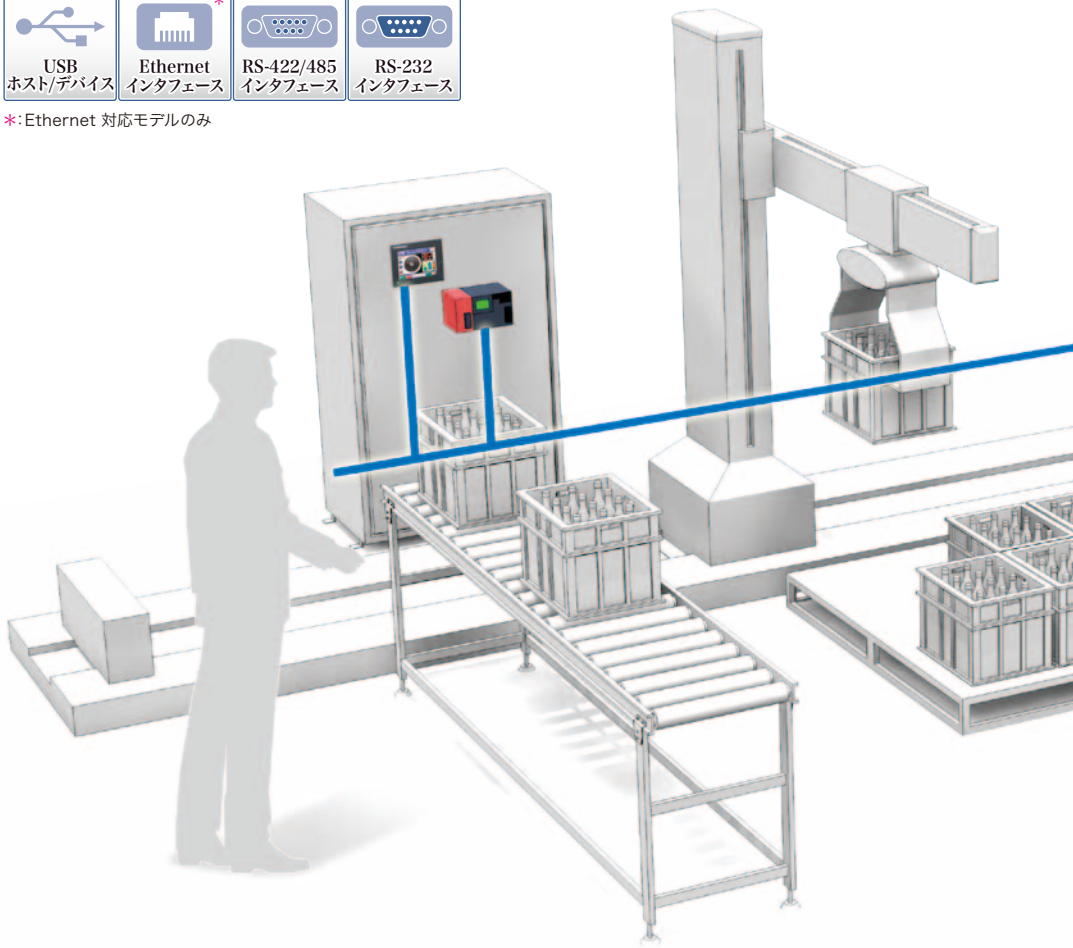
TFT 65,536色

モノクロ16階調
(白/黒)

機能

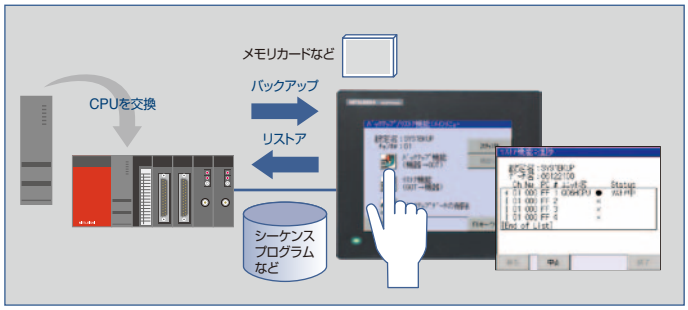
- 9MB ユーザメモリ容量
- バックアップ・リストア機能
- ロギング機能
- SDカード
- USB ホスト/デバイス
- Ethernet インタフェース*
- RS-422/485 インタフェース
- RS-232 インタフェース

*：Ethernet 対応モデルのみ



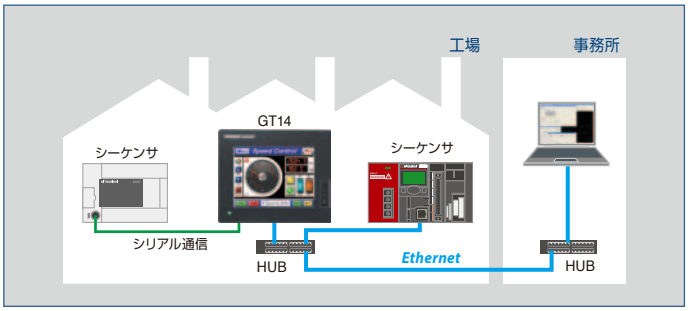
バックアップ リストア

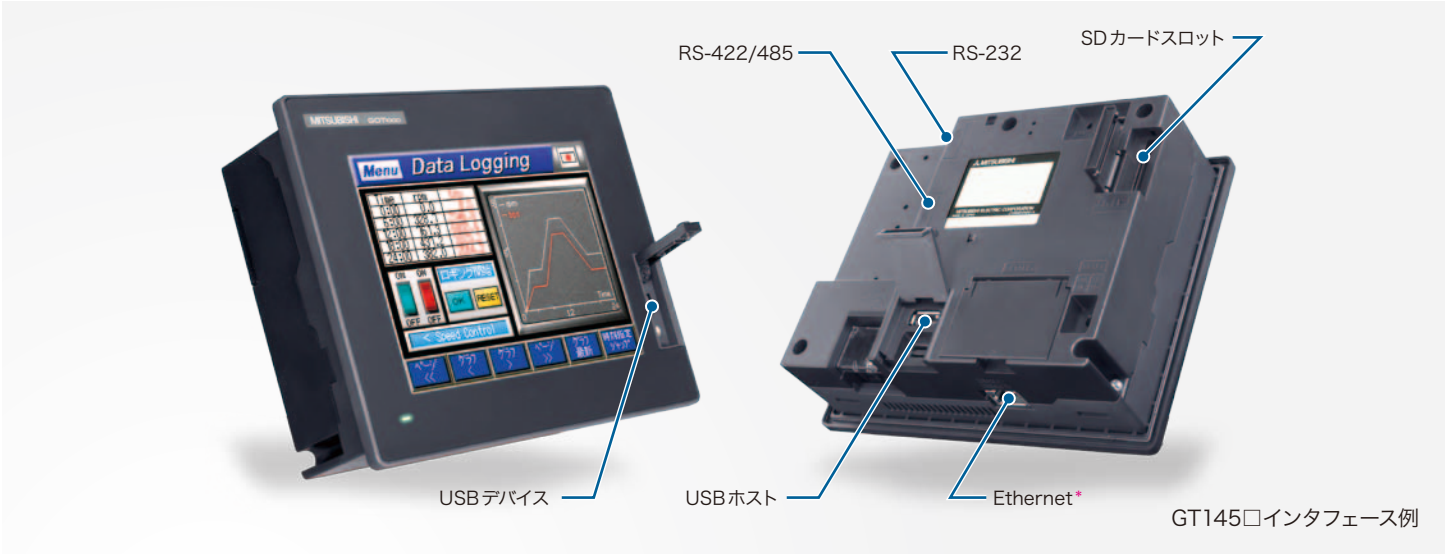
GOTに接続されたシーケンサのバックアップが可能です。
シーケンスプログラムやパラメータなどのデータをGOTのメモリカードなどにバックアップし、CPUを交換する際に復旧がすばやく実行できます。



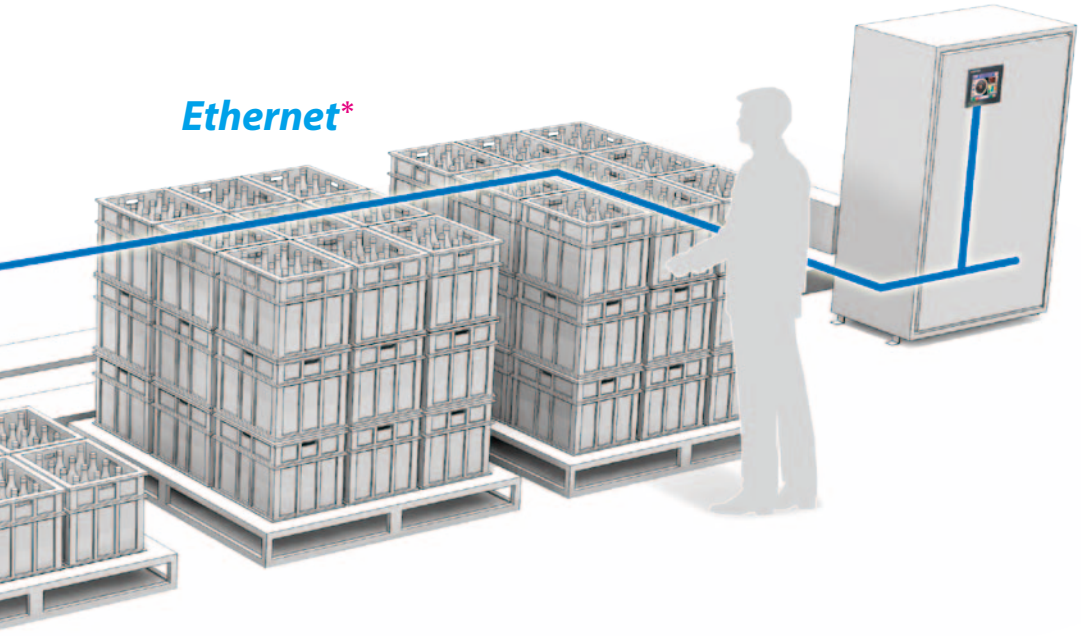
マルチ チャンネル 機能

1台のGOTで最大2チャンネルのFA機器(シーケンサ、サーボ、インバータ、温度調節器など)をモニタできます。
またGT Works3で転送元・転送先デバイスとトリガ設定を行うだけで、接続された機器間のデバイス転送が簡単にできます。





GT145□インタフェース例

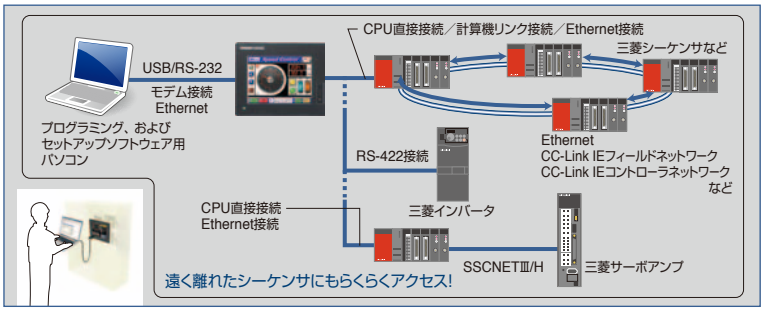


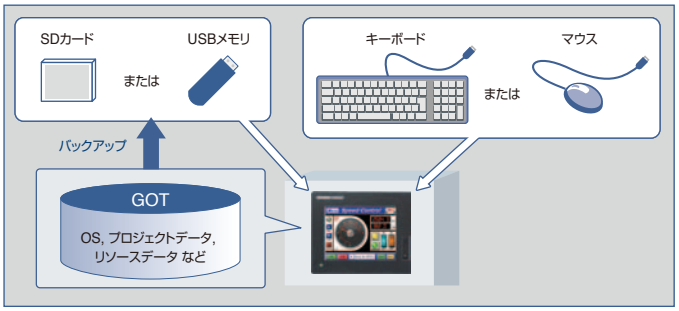
前面USBインタフェース

GOTの前面にパソコンとのUSBインタフェースを設置。盤を開けずにGOTのメンテナンスをはじめ、FAトランスペアレント機能で接続された三菱FA機器のメンテナンスが可能です。

SDカードUSBホスト

SDカードやUSBメモリを装着して、OSやプロジェクトデータ、リソースデータ、ロギングデータを保存できます。また、USBホストにはキーボードまたはマウスを接続し使用することが可能です。



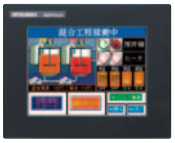


GT10

表示器としての機能性を無駄なく凝縮。

GT10 モデルの機能

GT105□ 2機種



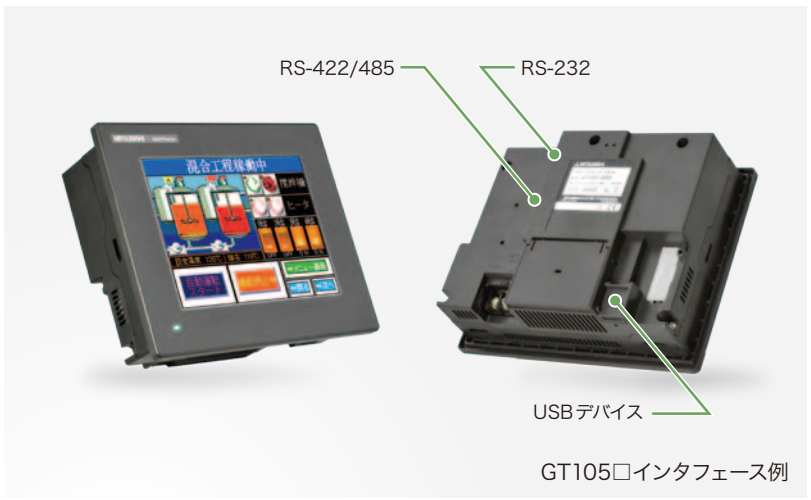
GT104□ 2機種

ディスプレイ
サイズ：5.7/4.7 型

QVGA 320×240 ドット	STN 256色
	モノクロ16階調（白/青）

機能

3MB ユーザメモリ容量	メモリボード	
USBデバイス	RS-422/485 インタフェース	RS-232 インタフェース



GT105□インタフェース例

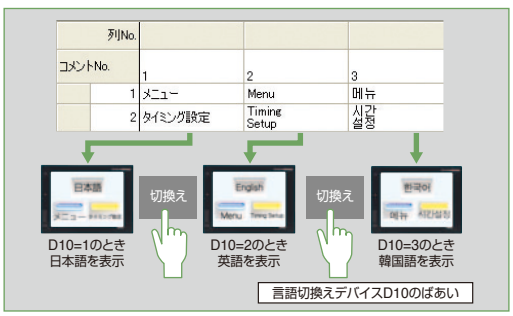
IP67f＊の前面保護構造

耐環境性に優れ、ほこりや水分がある環境などでもお使いいただけます。

＊：お客様のあらゆる環境を保証するものではありません。環境によりオプションの耐油カバーを装着してください。

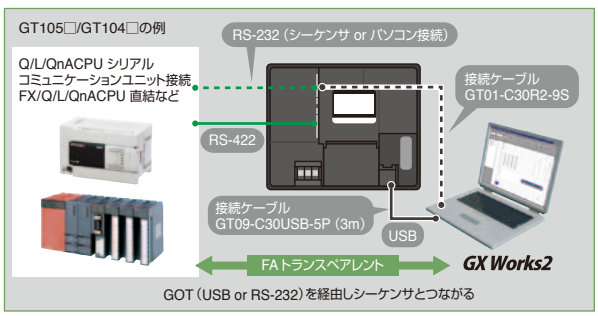
言語切換え機能

ランプなどのオブジェクトをコメントで作成し、コメントグループの列ごとに言語別でコメントを作成すれば、ワンタッチで言語を切り換える画面が作成できます。



FAトランスペアレント機能

GOTのパソコン接続ポートにパソコンを接続し、GOT経由で接続されたFA機器のプログラミングが可能です。配線をつなぎ換えずに機器の立上げ・調整作業ができます。



GT1030 12 機種

GT1020 12 機種

ディスプレイ

サイズ：4.5 型

288×96 ドット

モノクロ

3色 バックライト

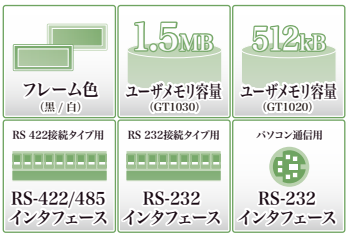
サイズ：3.7 型

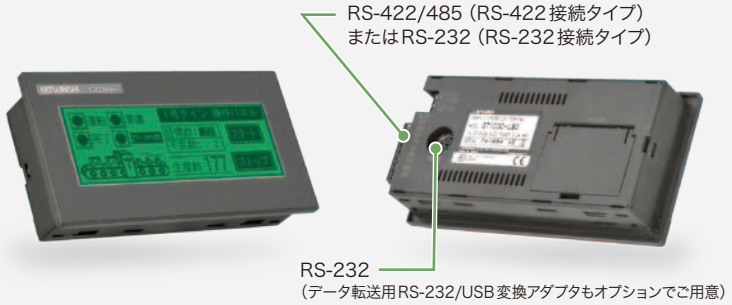
160×64 ドット

モノクロ

3色 バックライト

機能





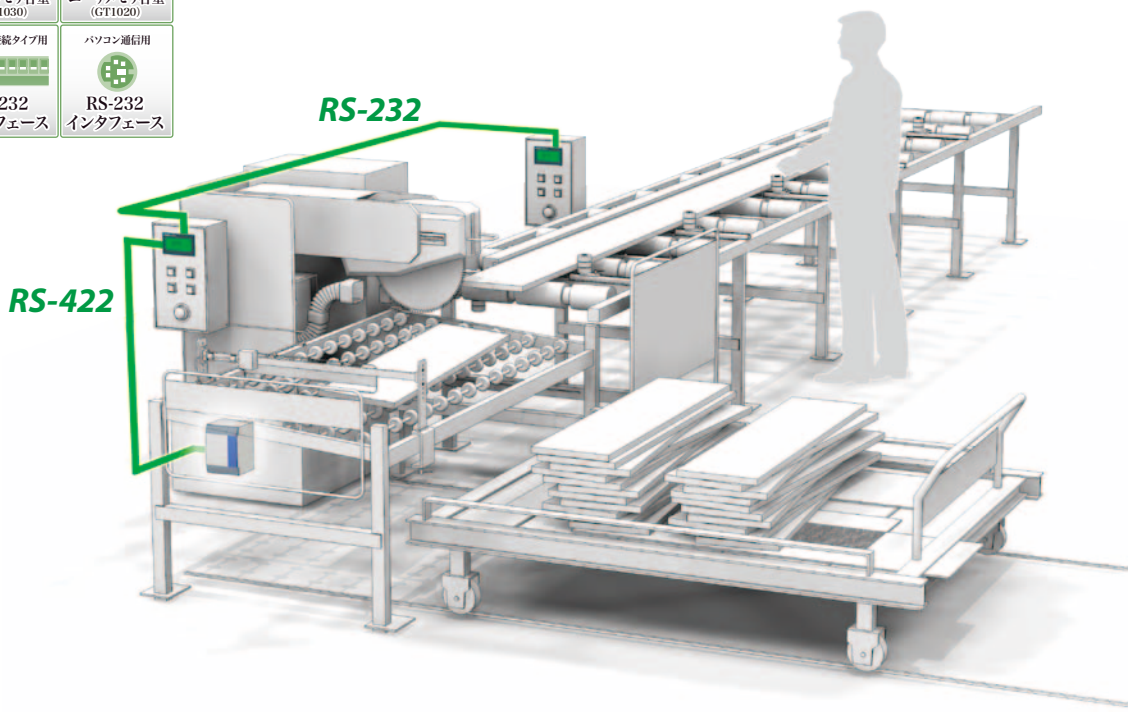
GT1030インタフェース例

3色バックライト画面

接続されたシーケンサでバックライトを制御できます。*

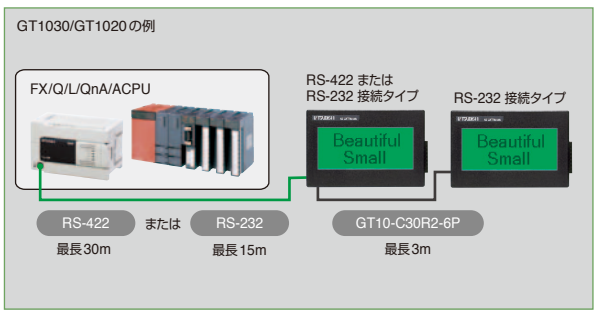
緑/橙/赤　　白/ピンク/赤

＊：バックライト色の切換え、点滅、消灯



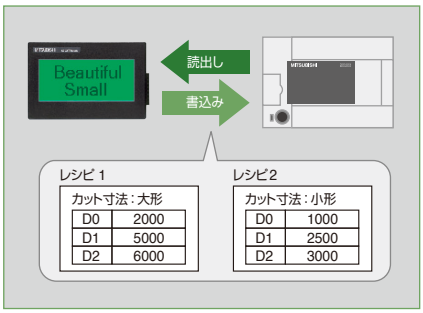
複数台接続機能

GT10同士であれば異なる画面サイズでもシーケンサのポートに2台まで連結して接続することが可能です。ケーブルのみで安価に接続できるため、GOTを複数使いたいときにコスト削減が可能です。



レシピ機能

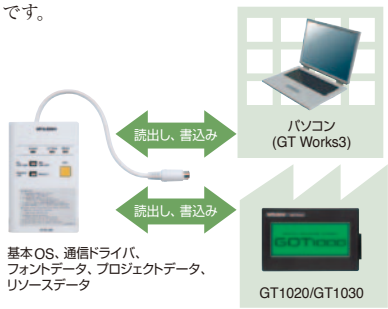
材料の配合条件や加工条件などのデータ（デバイス値）をGOT内に読み出したり、GOTから必要なデータをシーケンサへ書き込めます。



メモリローダ(関連機器)

GT10-LDR

コンパクト設計のGT10-LDRは、基本OS，通信ドライバ，プロジェクトデータの書込み、プロジェクトデータ，リソースデータの読出しが可能です。



ハンディGOT GT16

ユーザの手にジャストフィットな一台を。

GT16ハンディモデルの機能

GT1665HS 1機種

ディスプレイ
サイズ：6.5型

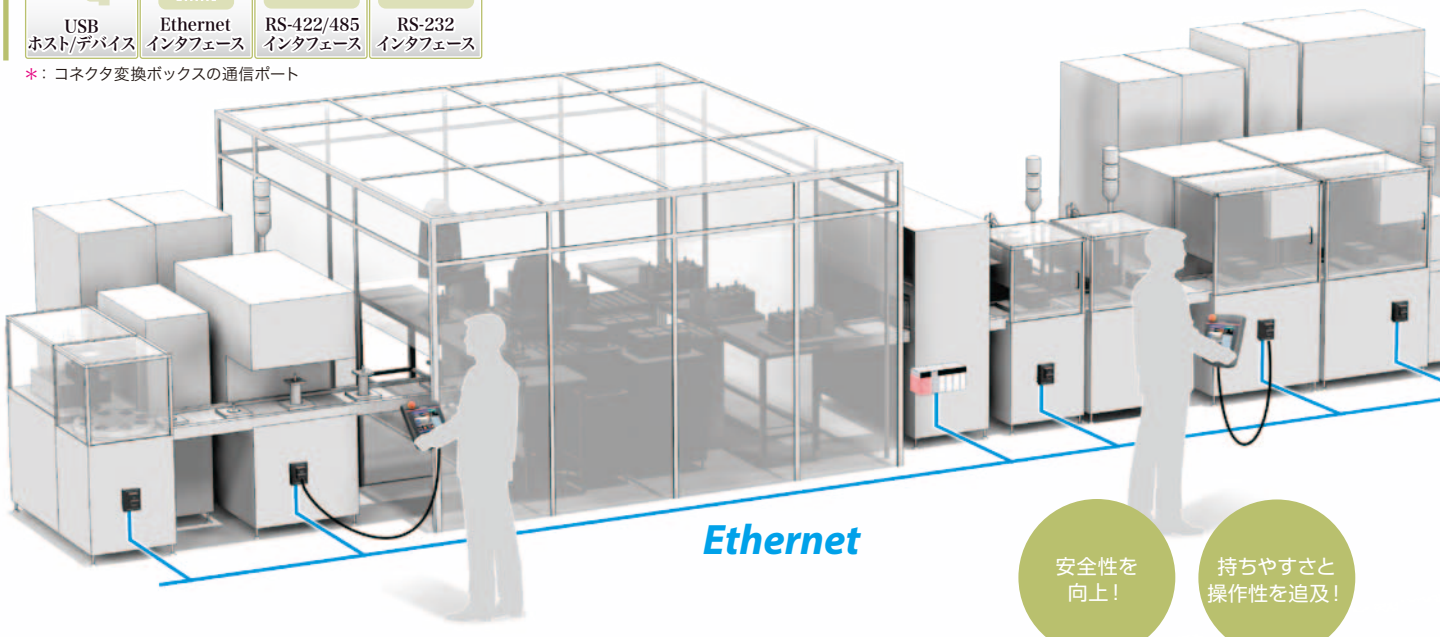
VGA 640×480ドット

TFT 65,536色

機能

- 15MB ユーザメモリ容量
- バックアップ・リストア機能
- ロギング機能
- CFカード
- USB ホスト/デバイス
- Ethernet インタフェース*
- RS-422/485 インタフェース*
- RS-232 インタフェース*

＊：コネクタ変換ボックスの通信ポート

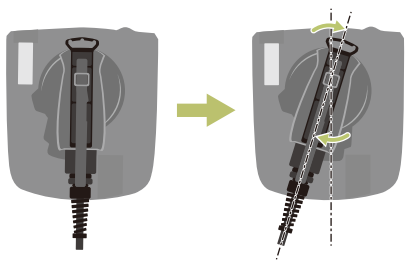


安全性を向上！

持ちやすさと操作性を追及！

エルゴノミクスデザイン

人間工学に基づいた設計により、自然な手首の角度で持つことができ、正面から見やすくなりました。
また、ラウンドした持ちやすいグリップを採用しました。

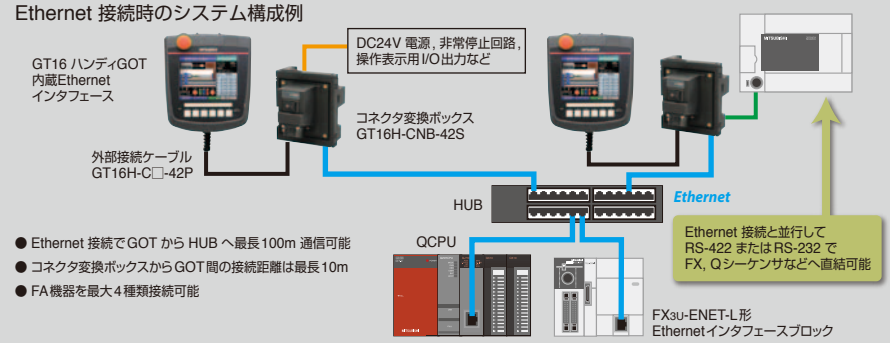


＊：左手持ちの対応となります。

コネクタ変換ボックス(オプション)

GT16H-CNB-42S

Ethernet 接続時のシステム構成例



- Ethernet 接続でGOT から HUB へ最長100m 通信可能
- コネクタ変換ボックスからGOT間の接続距離は最長10m
- FA機器を最大4種類接続可能

ハンディGOT
GT11

GT11ハンディモデルの機能

GT115□HS 2機種

1.0Kg

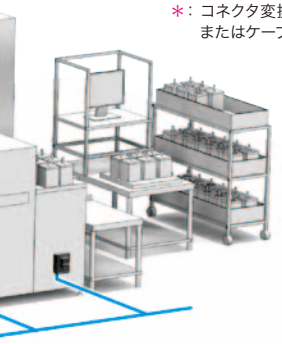
ディスプレイ
サイズ：5.7型

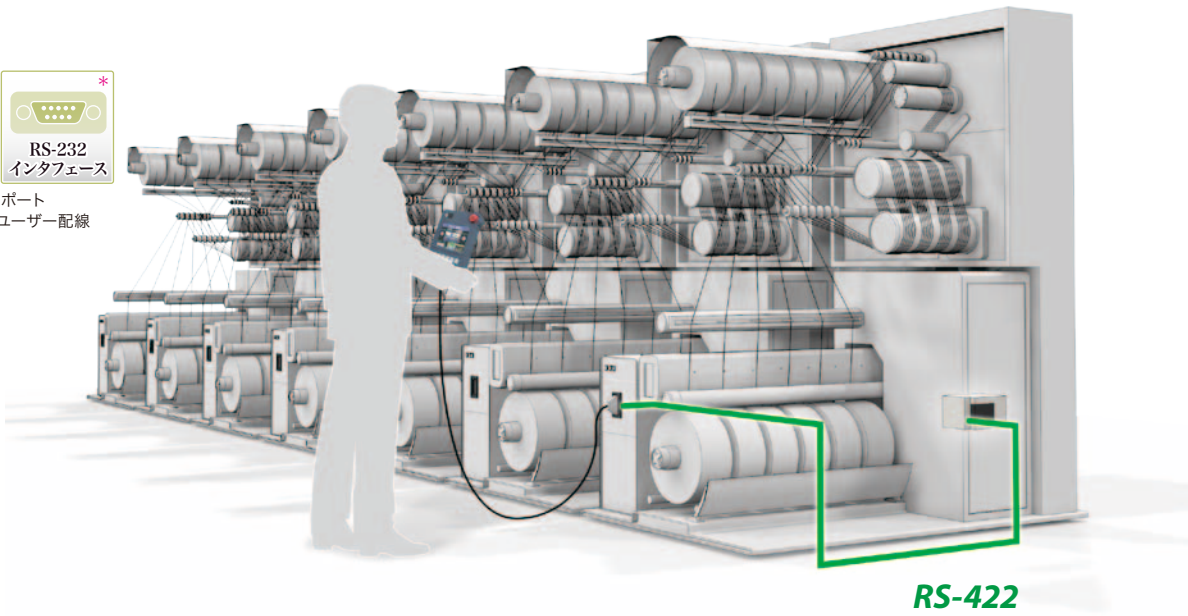
QVGA 320×240ドット	STN 256色
	モノクロ16階調（白/黒）

機能

3MB ユーザメモリ容量	CFカード	
USBデバイス	RS-422/485インタフェース *	RS-232インタフェース *

＊：コネクタ変換ボックスの通信ポート
またはケーブルコネクタからユーザー配線





選べる
通信方法！

GT16ハンディGOTのシリアル、またはEthernet接続時に必要となります。

グリップスイッチ

誤操作の防止や機械の運転禁止用インタロックとして、3ポジション式（OFF-ON-OFF）のスイッチを採用しました。
デッドマンスイッチとして外部機器に接続し、機械への操作中止命令を即座に与えることができます。

非常停止スイッチ

装置の緊急停止などに対応できる非常停止スイッチです。
接点には、安全のため“b接点タイプ”を採用しました。
また、誤操作を防止するための非常停止スイッチガードカバー（オプション）をご用意しました。

コネクタ変換ボックス（オプション）
GT11H-CNB-37S

GT11ハンディGOTを調整時だけ接続したいときに、取り外しが自由にできて便利です。

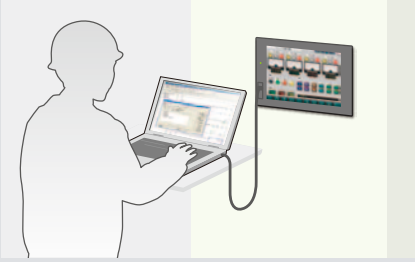
三菱電機FA機器連携ソリューション

MELSEC × GOT1000

毎回、盤を開けての接続は大変。もっと効率よく接続したい。

【前面USBデバイス】GT16 GT14

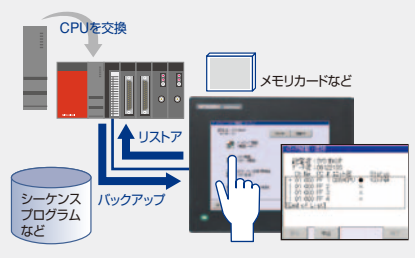
GOTの前面にあるUSBデバイスにパソコンを接続すれば、盤を開けずにGOTを経由しGX Works2やGX LogViewerなどのシーケンサプログラミングツールで効率よく立上げ・調整作業ができます。



トラブル時に少しでも早くシーケンサを復旧させたい。

【バックアップ/リストア機能】GT16 GT14

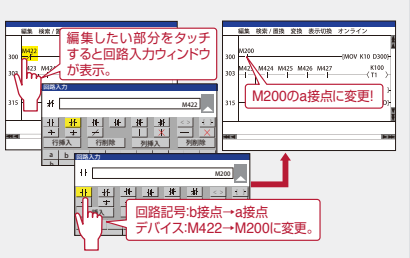
シーケンスプログラムやパラメータなどのデータをGOTのメモリカード・USBメモリにバックアップができます。トラブル時にもシーケンサに一括でリストア(書戻し)でき、早く復旧できます。



現場でシーケンスプログラムの編集やモニタがしたい。

【ラダー編集機能】GT16

GOTの画面上でラダー形式のシーケンスプログラムがモニタでき、編集したいところをタッチすればラダー形式のプログラム編集が現場で簡単に実行できます。(5.7型を除く、Q,Lシリーズのみ対応)



GRAPHIC OPERATION TERMINAL

GOT1000

「もっと、こうしたい!」
GOT1000と多彩なFA機器の連携でお客様の声に応えます。

＊各モデルの対応機能については20ページを参照してください。

FREQROL × GOT1000

インバータとGOTを簡単に手間なく接続したい。

【インバータを直接接続】GT16 GT14 GT10

GOTに最大31台のインバータを接続できます。(最長500m)
FREQROL-A700は、GOT接続用の通信パラメータを一括設定できるため、簡単に接続できます。

インバータの調整作業を簡単にしたい。

【FAトランスペアレント機能】GT16 GT14 GT10

GOTに接続したパソコンのFR Configuratorからインバータのパラメータ設定や調整作業ができます。

MELSERVO × GOT1000

GOTでモーションのプログラムを確認できないの？

【モーションSFCモニタ機能】GT16

モーションコントローラ（Qシリーズ）のモーションSFCプログラムをSFC図形式でモニタできます。
プログラム一括モニタや活性ステップリストなどの一覧表示で、全体の状況を簡単に把握することができます。

サーボアンプの調整作業を簡単にしたい。

【サーボアンプモニタ機能】GT16

パルス列出力によるシステムのばあい、GOTをシリアルでサーボアンプに接続し、サーボアンプのモニタ・アラーム表示・診断・パラメータ設定・テスト運転ができます。

MELFA × GOT1000

現場のロボットをGOTで操作したい。

【すぐに使えるサンプル画面】GT16

GOTでロボットの操作や保守が可能です。
プログラムレスで、ロボットの操作や現在位置モニタなどが行えます。
サンプル作画データは、三菱電機FAサイトから無償でダウンロードできます。

ティーチングボックスと設定用のパソコン…。ひとつにできないの？

【現場での操作/保守作業をGOTで一元化】GT16

ティーチングボックスがなくても、GOTでロボットの操作や現在位置データ・エラー内容を簡単に確認できます。パネル操作をGOTに集約し、操作/保守作業の効率化を実現します。

C70 Series × GOT1000

C70の加工プログラムの入替え、もっと簡単にできないの？

【CNCデータ入出力機能】GT16

GOTのメモリカード・USBメモリからCNC C70へ、またはCNC C70からGOTのメモリカード・USBメモリへ、加工プログラムやパラメータなどのデータがコピー可能です。 さらに、データの削除も実行できます。

トラブルの起きた現場で原因究明したい。

【ワンタッチ回路ジャンプ機能】GT16

タッチスイッチにCNC C70のシーケンスプログラム名とコイル番号を設定し、該当するコイルの回路ブロックを直接表示できます。アラーム画面からスムーズなトラブル対応が可能です。

GRAPHIC OPERATION TERMINAL
GOT1000

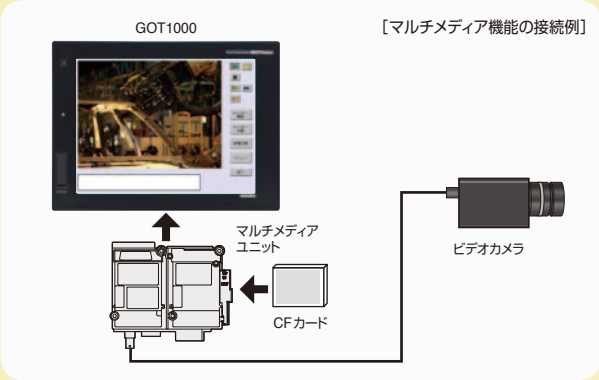
「もっと、こうしたい！」
GOT1000と多彩なFA機器の連携でお客様の声に応えます。

Camera × GOT1000

無人生産ラインの動作状況を映像で確認したい。

【ビデオ入力機能】GT16
最大4台のビデオカメラからの入力映像を、精密な65,536色で4ウィンドウ同時にライブ表示し、ハードコピー機能で静止画として画面の保存が可能です。
（ビデオ入力ユニット、およびCFカードが別途必要）

【マルチメディア機能】GT16
GOTに増設されたマルチメディアユニットに接続したカメラより、ライブ映像が表示されCFカードに映像を記録することができます。
またアラームをトリガとして異常発生前後の120秒を録画できます。
（マルチメディアユニット、およびCFカードが別途必要）



＊：GT16□5Mのみ対応。

IN-SIGHT EZ × GOT1000

現場にビジョンシステムを簡単に構築したい。

【COGNEX社製 In-Sight EZシリーズで簡単構築】GT16
GOTとIn-Sight EZそしてシーケンサをEthernet接続し、In-Sight EZのパラメータ変更や処理結果をGOTで表示可能です。GT16ならEthernetポートを標準装備しているため、システム構築も簡単です。

＊：GT16□5Mのみ対応。

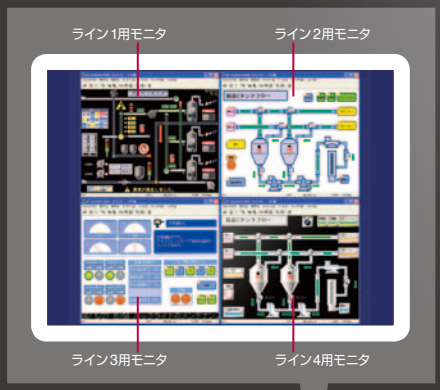
GOT1000対応HMIソフトウェア

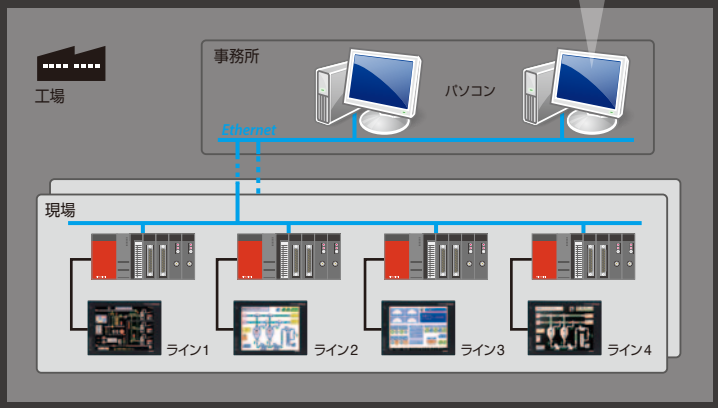
GT SoftGOT1000 Version 3

パソコンやパネコン上でGOTの機能を実現するHMIソフトウェア、
それがGT SoftGOT1000です。

時間をかけて作り込んだ GOTのプロジェクトデータ、 監視用のパソコンでも使いたい。

GT SoftGOT1000のプロジェクトデータとして、現場GOTのプロジェクトデータをそのまま流用できるため、設計コストを削減できます。





ユーザ作成のアプリケーションと 連携したい。

ユーザ作成アプリケーションからGT SoftGOT1000の内部デバイスに対する読出し/書込みが可能です。データロガーなどのユーザアプリケーションとのデータ連携により、高度なシステム構築を実現します。
また、GT SoftGOT1000モニタ画面上のタッチスイッチから、他アプリケーションを起動できます。

事務所のパソコンで 生産現場をモニタしたい。

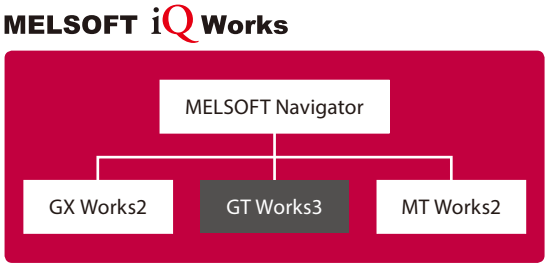
GT SoftGOT1000は、三菱シーケンサ・他社シーケンサ・MODBUS®/TCPスレーブ機器と接続できます。
またRFID・バーコードリーダと接続し、数値入力・アスキー入力もでき、事務所にいながら生産現場の状況をモニタすることができます。

GOT1000用画面作成ソフトウェア

GT Works3

MELSOFT iQ Works

iQ Platform対応のMELSOFTソフトウェアをパッケージング



詳細は、下記のカタログを参照してください。

MELSOFT
GT Works3カタログ
<L(名)08157>

MELSOFT
iQ Worksカタログ
<L(名)08210>

システム管理ソフトウェア

MELSOFT Navigator

GX Works2、MT Works2、GT Works3と組み合わせて、システム上流設計や各ソフトウェア間の連携を行うためのソフトウェアです。システム構成の設計、パラメータの一括設定、システムラベル、一括読出しなどの便利な機能を提供します。

作画の効率向上も、画面資産の有効活用も。
テンプレートの活用で、作画の可能性はここまで広がる。

リアルで、高品位な画面作成をサポート！

綺麗なパーツをたくさんご用意

GT Works3を起動するだけで、さまざまなパーツを使用できます。最新パーツも、三菱電機FAサイトからダウンロードできます。

多彩なフォントに対応

すべてのフォントがUnicode2.1対応で世界各国の文字を美しく表示(約４０の言語を表示可能) できるうえに、ストロークフォントを使えば、タイ語文字も綺麗に表示できます。

短時間で、簡単に思いどおりの画面作成へ！

テンプレートの活用で、作画工数を大幅削減

各種テンプレート画面・パーツを目的/用途に合わせて選べます。また、オリジナルのテンプレートを作成でき、テンプレート属性に各オブジェクトの属性を関連付けることで、デバイスや色などを簡単に一括で変更可能です。

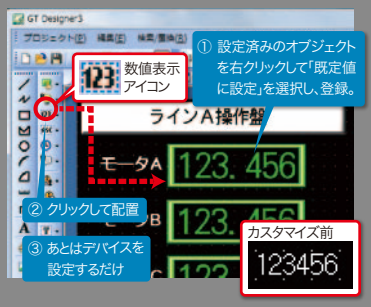
用語・表示項目を見直し、設定しやすさを向上

分かりやすい用語や表示項目により、直感的な設定・操作が可能です。
ランプ・タッチスイッチなどのON/OFFや範囲ごとの表示イメージを並べて確認しながら設定できます。

作画環境の調整や、データ活用も自在！

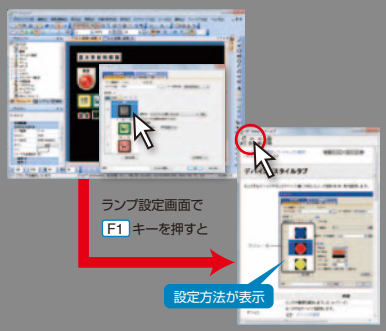
初期設定を自由に変更可能

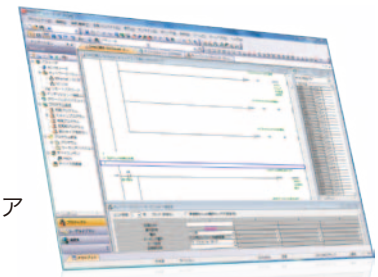
すべての図形とオブジェクトの初期設定を自由にカスタマイズでき、登録も可能です。登録しておけば、他のプロジェクトやパソコンと共有でき、編集作業や画面設計の効率化が図れます。



マニュアルいらずの「ヘルプ機能」

F1キーを押すと、現在アクティブになっているダイアログのヘルプに一発ジャンプ！
知りたい情報を簡単に確認できます。

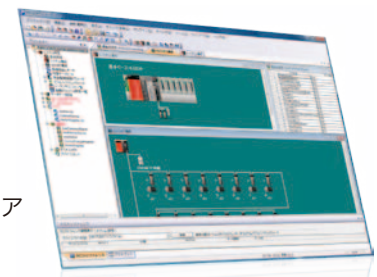




シーケンサ
エンジニアリングソフトウェア

GX Works2

シーケンサの設計、保守業務を総合的にサポートするソフトウェアです。GX Developerで培ったプログラム資産を継承したうえで、使い慣れた機能に磨きをかけ、快適な操作性を追究することで、エンジニアリングコストの削減を実現します。



モーションコントローラ
エンジニアリングソフトウェア

MT Works2

モーションコントローラの設計、保守を総合的にサポートするソフトウェアです。グラフィカルな画面での直感的な設定・プログラミング機能や、デジタルオシロ・シミュレータなどの便利な機能により、モーションシステムのトータルコスト削減に貢献します。

機種別機能一覧

GOT本体によって使用できる機能が異なります。
詳細は「GOT1000シリーズ総合カタログ」を参照してください。

機能		盤面取付けタイプ			ハンディGOT		GT SoftGOT1000 Version 3
		GT16	GT14	GT10	GT16	GT11	
接続形態							
三菱シーケンサバス接続		●					
三菱シーケンサCPU直接接続		●	●	●	●	●	●
三菱シーケンサ計算機リンク接続		●	●	●	●	●	●
三菱シーケンサMELSECNET/H接続		●					●
三菱シーケンサMELSECNET/10接続		●					●
三菱シーケンサCC-Link IEコントローラネットワーク接続		●					●
三菱シーケンサCC-Link IEフィールドネットワーク接続		●					●
三菱シーケンサCC-Link接続	ID局	●					
	G4経由	●	●	●	●	●	
三菱シーケンサEthernet接続		●	●*1		●		●
他社シーケンサ接続		●	●	●	●	●	●
マイコン接続		●	●	●	●	●	
MODBUS®/RTU接続		●	●	●	●	●	
MODBUS®/TCP接続		●	●		●		●
温度調節器接続		●	●		●	●	
インバータ接続		●	●	●	●	●	
サーボアンプ接続		●	●	●	●	●	
CNC接続		●	●		●	●	●
ロボットコントローラ接続		●	●		●		●
GOTマルチドロップ接続		●	●	●	●		
GT14,GT10複数台接続			●*2	●*2			
メモリ							
標準メモリ容量		11MBまたは15MB	9MB	512kB, 1.5MB, 3MB	15MB	3MB	57MB
オプション使用時の合計メモリ容量(標準+オプション)		最大53MBまたは57MB			57MB		
表示色							
カラー65,536色		●	●		●		●
カラー4,096色		●					
カラー256色				●		●	
カラー16色		●					
モノクロ(白/黒) 16階調			●			●	
モノクロ(白/青) 16階調				●			
モノクロ(白/黒) 2色				●			
1920×1200ドット(WUXGA)〈解像度指定時の最大〉							●
1600×1200ドット(UXGA)							●
1280×1024ドット(SXGA)							●
1024×768ドット(XGA)		●					●
800×600ドット(SVGA)		●					●
640×480ドット(VGA)		●			●		●
320×240ドット(QVGA)			●	●		●	
288×96ドット				●			
160×64ドット				●			
内蔵インタフェース							
RS-232インタフェース		●	●	●	●	●	
RS-422/485インタフェース		●	●	●	●	●*3	
Ethernetインタフェース		●	●*1		●		
USBインタフェース	USBホスト	●	●		●		
	USBデバイス	●	●	●*4	●	●	
SDカードインタフェース			●				
CFカードインタフェース		●			●	●	
オプション機能ボードインタフェース		●					
拡張インタフェース		●					
マルチメディア・ビデオ/RGBインタフェース		●*5					
その他							
縦置き表示			●	●			
時計機能		●	●	●	●	●	●
ブザー出力		●	●	●	●	●	●
人感センサ		●*6					
プリンタ		●	●	●			●
CFカードユニット(CFカード延長ユニット)		●					
音声出力		●					●
外部入出力		●					
ビデオ入力/RGB入力/RGB出力		●*5					
USBマウス/キーボード接続		●	●				
バックライト切れ検出機能		●	●	●	●	●	
本体機能							
メモリカードからの起動		●	●		●		
プロジェクトデータ読出し/書込み		●	●	●	●	●	●
リソースデータ読出し		●	●	●	●	●	●
FAトランスペアレント機能		●	●	●	●	●	
マルチチャンネル機能		●	●		●		
ゲートウェイ機能		●	●*1		●		
MESインタフェース機能		●					
SoftGOT-GOTリンク機能		●			●		●
ファイル転送機能(FTPクライアント)		●	●*1		●		

＊1 ：Ethernet対応モデルのみ
＊2 ：GT14, GT10を混在させたばあい、複数台接続不可
＊3 ：RS-422のみ
＊4 ：GT105□, GT104□のみ
＊5 ：GT16□□Mの映像表示タイプのみ
＊6 ：GT1695M, GT1685Mのみ
＊7 ：GT16□□M, GT1655のみ
＊8 ：GT1655は未対応
＊9 ：GT16□□M-XTB□または、GT16□□M-STB□のみ

機能		盤面取付けタイプ			ハンディGOT		GT SoftGOT1000 Version 3
		GT16	GT14	GT10	GT16	GT11	
画面設計							
ベース画面、ウィンドウ画面		●	●	●	●	●	●
ダイアログウィンドウ表示		●	●		●	●	●
図形描画	BMP画像表示	●	●	●	●	●	●
	JPEG画像表示	●	●		●		●
	DXFデータ	●	●	●	●	●	●
	IGESデータ	●	●		●	●	●
標準フォント(基本)	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)	●	●	●	●	●	●
標準フォント(オプション)	中国語(簡体)、中国語(繁体)、日本語	●	●		●		●
高品位フォント		●	●	●	●	●	●
TrueTypeフォント、TrueTypeフォント(7セグ)		●	●	●	●	●	●
Windows®フォント		●	●	●	●	●	●
ストローク基本フォント(拡張)		●	●		●		●
ストロークフォント(オプション)		●	●		●		●
ロゴ文字機能		●	●	●	●	●	●
部品の重ね合わせ(レイヤ機能)		●	●		●	●	●
局番切換え		●	●		●		●
言語切換え機能		●	●	●	●	●	●
パスワード		●	●	●	●	●	●
起動ロゴ		●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●
	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		●	●		●	●	●
ヒストリカルデータリスト表示		●	●		●		●
アスキー表示/入力		●	●	●	●	●	●
かな漢字変換機能(拡張版)		●	●		●		●
時計表示		●	●	●	●	●	●
コメント表示		●	●	●	●	●	●
拡張アラーム監視/表示		●	●		●		●
アラーム表示		●	●	●	●	●	●
アラーム履歴表示		●	●	●	●	●	●
アラーム流れ表示				●		●	
部品表示		●	●	●	●	●	●
部品移動		●	●		●	●	●
パネルメータ表示		●	●	●	●	●	●
レベル表示		●	●		●	●	●
トレンドグラフ/折れ線グラフ/棒グラフ/統計グラフ		●	●	●	●	●	●
ヒストリカルトレンドグラフ		●	●		●		●
散布グラフ		●	●		●	●	●
状態監視機能		●	●	●	●	●	●
拡張レシピ機能		●	●		●		●
レシピ機能		●	●	●	●	●	●
レポート機能		●					●
ハードコピー機能	メモリカードにファイル保存	●	●		●		●
	プリンタに印刷	●	●	●			●
バーコード機能		●	●	●			●
RFID機能		●	●				●
マルチメディア機能		●*8					
パソコンリモート操作機能(Ethernet)		●*7					
パソコンリモート操作機能(シリアル)		●*6					
VNC®サーバ機能		●	●*1		●		
操作パネル機能		●					●
操作ログ機能		●			●		●
ドキュメント表示機能		●			●		●
ロギング機能		●	●		●		●
ログビューア機能		●			●		
スクリプト機能	プロジェクト/画面スクリプト	●	●		●	●	●
	オブジェクトスクリプト	●	●		●		●
デバイスデータ転送機能		●	●		●		●
保全機能							
デバイスモニタ機能				●			
システムモニタ機能		●	●		●	●	
A/FXリスト編集機能		●	●		●	●	
SFCモニタ/モーションSFCモニタ機能		●			●		
ラダー編集機能		●*8			●		
回路モニタ機能		●			●		
インテリジェントユニットモニタ		●			●		
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		●			●		
CNCモニタ機能		●*9					
CNCデータ入出力機能		●*9					
バックアップ/リストア機能		●	●		●		
MELSEC-Lトラブルシュート機能		●			●		
メンテナンス時期通知機能		●			●		

仕様

一般仕様は「GOT1000シリーズ総合カタログ」を参照してください。

GT16

電源部仕様

項　目	GT1695M-XTBA	GT1685M-STBA	GT1675M-STBA GT1675M-VTBA GT1675-VNBA GT1672-VNBA GT1665M-STBA GT1665M-VTBA GT1662-VNBA	GT1695M-XTBD	GT1685M-STBD	GT1675M-STBD GT1675M-VTBD GT1675-VNBD GT1672-VNBD GT1665M-STBD GT1665M-VTBD GT1662-VNBD	GT1655-VTBD
入力電源電圧	AC100～240V(+10%、−15%)			DC24V (+25%、−20%)			
入力周波数	50/60Hz ±5%			–			
入力最大皮相電力	150VA(最大負荷時)	110VA(最大負荷時)	100VA(最大負荷時)	–			
消費電力	64W以下	46W以下	39W以下	60W以下	40W以下	38W以下	16W以下
バックライト消灯時	38W以下	32W以下	30W以下	30W以下	26W以下	27W以下	14W以下
突入電流	28A以下 (4ms、最大負荷時)			12A以下 (75ms、最大負荷時)	12A以下 (55ms、最大負荷時)		67A以下 (1ms、最大負荷時)
許容瞬停時間	20ms以内(AC100V以上)			10ms以内			
ノイズ耐量	ノイズ電圧1500Vp-p、ノイズ幅1μs ノイズ周波数25～60Hzのノイズシミュレータによる			ノイズ電圧500Vp-p、ノイズ幅1μs ノイズ周波数25～60Hzのノイズシミュレータによる			
耐電圧	電源端子一括⇔アース間 AC1500V 1分間			電源端子一括⇔アース間 DC500V 1分間			
絶縁抵抗	電源端子一括⇔アース間 DC500V 絶縁抵抗計で10MΩ以上						

性能仕様

項　目		GT1695M-XTBA GT1695M-XTBD	GT1685M-STBA GT1685M-STBD	GT1675M-STBA GT1675M-STBD	GT1675M-VTBA GT1675M-VTBD	GT1675-VNBA GT1675-VNBD	GT1672-VNBA GT1672-VNBD	GT1665M-STBA GT1665M-STBD	GT1665M-VTBA GT1665M-VTBD	GT1662-VNBA GT1662-VNBD	GT1655-VTBD
表示部	種類	TFTカラー液晶(高輝度、広視野角)				TFTカラー液晶		TFTカラー液晶 (高輝度、広視野角)		TFTカラー液晶	TFTカラー液晶 (高輝度、広視野角)
	画面サイズ	15型	12.1型	10.4 型				8.4型			5.7型
	解像度 [ドット]	XGA : 1024×768	SVGA : 800×600		VGA : 640×480			SVGA : 800×600	VGA : 640×480		
	表示サイズ (W)×(H) [mm]	304.1×228.1	246×184.5	211×158				171×128			115×86
	表示色	65,536色				4,096色	16色	65,536色		16色	65,536色
	輝度調整	8段階調整				4段階調整		8段階調整		4段階調整	8段階調整
タッチパネル	方式	アナログ抵抗膜式									
	キーサイズ [ドット]	最小2×2(1キーあたり)									
	同時押し点数	同時押し不可(同時に2点以上を押したばあい、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。)									
メモリ	Cドライブ	内蔵フラッシュメモリ15Mバイト (プロジェクトデータ格納用、OS格納用)				内蔵フラッシュメモリ11Mバイト (プロジェクトデータ格納用、OS格納用)		内蔵フラッシュメモリ15Mバイト (プロジェクトデータ格納用、OS格納用)		内蔵フラッシュメモリ11Mバイト (プロジェクトデータ格納用、OS格納用)	内蔵フラッシュメモリ15Mバイト (プロジェクトデータ格納用、OS格納用)
バッテリ		GT15-BAT形リチウムバッテリ									GT11-50BAT形リチウムバッテリ
	バックアップ対象	時計データ、メンテナンス時期通知用データ、システムログデータ、SRAMユーザ領域(500KB)									
内蔵インタフェース	RS-232	RS-232、1ch 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 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読出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能)									
	RS-422/485	RS-422/485、1ch 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：14 ピン(メス) 用途：接続機器通信用									
	Ethernet	データ転送方式：100BASE-TX、10BASE-T、1ch 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出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能、MESインタフェース機能)									
	USB	USB(Full Speed 12Mbps)、ホスト 1ch コネクタ形状：TYPE-A 用途：USBマウス/キーボード接続、USBメモリデータ転送、保存用 FAT16フォーマット時：最大2GB、FAT32フォーマット時：最大32GB									
		USB(Full Speed 12Mbps)、デバイス 1ch コネクタ形状：Mini-B 用途：パソコン接続用(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能)									
	CFカード	コンパクトフラッシュスロット 1ch　コネクタ形状：TYPE Ⅰ　用途：データ転送、データ保存用、GOT起動用 FAT16フォーマット時：最大2GB、FAT32フォーマット時：最大32GB									
	オプション機能ボード	オプション機能ボード装着用 1ch									
	拡張ユニット	通信ユニット/オプションユニット装着用 2ch									通信ユニット/オプションユニット装着用 1ch
対応ソフトウェアパッケージ		GT Works3 Version 1.57K以降				GT Works3 Version 1.57K以降 (GT Works2/GT Designer2は対応していません。)		GT Works3 Version 1.57K以降		GT Works3 Version 1.57K以降 (GT Works2/GT Designer2は対応していません。)	
外形寸法 (W)×(H)×(D) [mm]		397×296×61	316×242×52	303×214×49				241×190×52			167×135×60
パネルカット寸法 (W)×(H) [mm]		383.5×282.5	302×228	289×200				227×176			153×121
質量[kg](取付け金具を除く)		5.0	2.7	2.1	2.3			1.7		1.8	1.0

GT14

電源部仕様

項　目		GT1455-QTBD	GT1455-QTBDE	GT1450-QLBD	GT1450-QLBDE
入力電源電圧		DC24V（＋10%、－15%）、リップル電圧 200mV以下			
入力周波数		－			
入力最大皮相電力		－			
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(2ms、最大負荷時)			
許容瞬停時間		5ms以内			
ノイズ耐量		ノイズ電圧1000Vp-p、ノイズ幅1μs ノイズ周波数30～100Hzのノイズシミュレータによる			
耐電圧		電源端子一括⇔アース間 AC500V 1分間			
絶縁抵抗		電源端子一括⇔アース間 DC500V 絶縁抵抗計で10MΩ以上			

性能仕様

項　目		GT1455-QTBD	GT1455-QTBDE	GT1450-QLBD	GT1450-QLBDE
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]	QVGA：320×240			
	表示サイズ (W)×(H) [mm]	115×86(横表示時)			
	表示色	65,536色		モノクロ(白/黒) 16階調	
	輝度調整	8段階調整			
タッチパネル	方式	アナログ抵抗膜式			
	キーサイズ[ドット]	最小2×2(1キーあたり)			
	同時押し点数	同時押し不可(同時に2点以上を押したばあい、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。)			
メモリ	Cドライブ	内蔵フラッシュメモリ9Mバイト(プロジェクトデータ格納用、OS格納用)			
バッテリ		GT11-50BAT形リチウムバッテリ			
	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、タイムアクション設定値、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			
内蔵インタフェース	RS-232	RS-232、1ch 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：Dサブ9ピン(オス) 用途：接続機器通信用、バーコードリーダ/RFID接続用 パソコン接続用(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能)			
	RS-422/485	RS-422/485、1ch 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：Dサブ9ピン(メス) 用途：接続機器通信用 終端抵抗：OPEN/110Ω/330Ω(終端抵抗切換えスイッチで切換え)			
	Ethernet (Ethernet付き機種のみ)	データ転送方式：100BASE-TX、10BASE-T、1ch 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出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能)			
	USB	USB(Full Speed 12Mbps)、ホスト 1ch コネクタ形状：TYPE-A 用途：USBマウス/キーボード接続、USBメモリデータ転送、保存用 FAT16フォーマット時：最大2GB、FAT32フォーマット時：最大32GB			
		USB(Full Speed 12Mbps)、デバイス 1ch コネクタ形状：Mini-B 用途：パソコン接続用(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能)			
	SDカード	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 用途：プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、ロギングデータ保存用 FAT16フォーマット時：最大2GB、FAT32フォーマット時：最大32GB			
対応ソフトウェアパッケージ		GT Works3 Version 1.57K以降(GT Works2/GT Designer2には対応していません。)			
外形寸法 (W)×(H)×(D) [mm]		164×135×55			
パネルカット寸法 (W)×(H) [mm]		153×121			
質量[kg](取付け金具を除く)		0.7			

GT10

電源部仕様

項　目		GT1055-QSBD	GT1050-QBBD	GT1045-QSBD	GT1040-QBBD	GT1030-HBD GT1030-HWD GT1030-HBD2 GT1030-HWD2 GT1030-HBDW GT1030-HWDW GT1030-HBDW2 GT1030-HWDW2	GT1020-LBD GT1020-LWD GT1020-LBD2 GT1020-LWD2 GT1020-LBDW GT1020-LWDW GT1020-LBDW2 GT1020-LWDW2	GT1030-HBL GT1030-HWL GT1030-HBLW GT1030-HWLW GT1020-LBL GT1020-LWL GT1020-LBLW GT1020-LWLW
入力電源電圧		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		9.84W以下 (410mA/DC24V)	9.36W以下 (390mA/DC24V)	3.6W以下 (150mA/DC24V)		2.2W以下 (90mA/DC24V)	1.9W以下 (80mA/DC24V)	1.1W以下 (220mA/DC5V)
	バックライト消灯時	4.32W以下(180mA/DC24V)		2.9W以下(120mA/DC24V)		1.7W以下 (70mA/DC24V)	1.2W以下 (50mA/DC24V)	0.6W以下 (120mA/DC5V)
突入電流		15A以下(26.4V) 2ms				18A以下 (DC26.4V) 1ms	13A以下 (DC26.4V) 1ms	－
許容瞬停時間		5ms以内						－
ノイズ耐量		ノイズ電圧1000Vp-p、ノイズ幅1μs ノイズ周波数30～100Hzのノイズシミュレータによる						
耐電圧		電源端子一括⇔アース間 AC500V 1分間						－
絶縁抵抗		電源端子一括⇔アース間 DC500V 絶縁抵抗計で10MΩ以上						－

性能仕様

項　目		GT1055-QSBD	GT1050-QBBD	GT1045-QSBD	GT1040-QBBD
表示部	種類	STNカラー液晶	STNモノクロ(白/青)液晶	STNカラー液晶	STNモノクロ(白/青)液晶
	画面サイズ	5.7型		4.7型	
	解像度 [ドット]	QVGA：320×240			
	表示サイズ (W)×(H)［mm]	115×86(横表示時)		96×72(横表示時)	
	表示色	256色	モノクロ(白/青)16階調	256色	モノクロ(白/青)16階調
	コントラスト調整	16段階調整			
タッチパネル	方式	マトリクス抵抗膜式			
	キーサイズ [ドット]	最小16×16(1キーあたり)			
	同時押し点数	最大2点			
メモリ	ユーザメモリ	内蔵フラッシュメモリ、プロジェクトデータ(3Mバイト以下)、OS格納用			
バッテリ		GT11-50BAT形リチウムバッテリ			
	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、タイムアクション設定値			
内蔵インタフェース	RS-232	RS-232、1ch 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：Dサブ9ピン(オス) 用途：シーケンサ通信、バーコードリーダの接続、パソコン通信(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、トランスペアレント機能)			
	RS-422/485	RS-422/485、1ch 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：Dサブ9 ピン(メス) 用途：シーケンサ通信 終端抵抗：OPEN/110Ω/330Ω(終端抵抗切換えスイッチで切換え)			
	USB	USB(Full Speed 12Mbps)、デバイス 1ch コネクタ形状：Mini-B 用途：パソコン通信(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、トランスペアレント機能)			
対応ソフトウェアパッケージ		GT Works3 Version 1.57K以降			
外形寸法 (W)×(H)×(D) [mm]		164×135×56		139×112×41	
パネルカット寸法 (W)×(H) [mm]		153×121		130(＋1, －0)×103(＋1, －0)	
質量[kg](取付け金具を除く)		0.7		0.45	

項　目		GT1030-HBD GT1030-HWD GT1030-HBL GT1030-HWL	GT1030-HBDW GT1030-HWDW GT1030-HBLW GT1030-HWLW	GT1030-HBD2 GT1030-HWD2	GT1030-HBDW2 GT1030-HWDW2	GT1020-LBD GT1020-LWD GT1020-LBL GT1020-LWL	GT1020-LBDW GT1020-LWDW GT1020-LBLW GT1020-LWLW	GT1020-LBD2 GT1020-LWD2	GT1020-LBDW2 GT1020-LWDW2
表示部	種類	STNモノクロ(白/黒)液晶							
	画面サイズ	4.5型				3.7型			
	解像度 [ドット]	288×96(横表示時)				160×64(横表示時)			
	表示サイズ (W)×(H) [mm]	109.42×35.98(横表示時)				86.4×34.5 (横表示時)			
	表示色	モノクロ(白/黒)							
	輝度調整	8段階調整				–			
バック ライト	色 (交換不要)	3色LED							
		緑、橙、赤	白、ピンク、赤	緑、橙、赤	白、ピンク、赤	緑、橙、赤	白、ピンク、赤	緑、橙、赤	白、ピンク、赤
タッチ パネル	方式	マトリクス抵抗膜式				アナログ抵抗膜方式			
	キーサイズ [ドット]	最小16×16(1キーあたり)				最小2×2(1キーあたり)			
	同時押し点数	最大2点				不可 (同時に2点以上を押したばあい、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。)			
メモリ	ユーザメモリ	内蔵フラッシュメモリ プロジェクトデータ(1.5Mバイト以下)、OS格納用				内蔵フラッシュメモリ プロジェクトデータ(512kバイト以下)、OS、アラーム履歴、 レシピデータ、タイムアクション設定値格納用			
バッテリ		GT11-50BAT形リチウムバッテリ				–			
	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、タイムアクション設定値				–			
内蔵 インタ フェース	シーケンサ 通信用	GT1030-HBD/HWD、 GT1030-HBDW/HWDW 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 9ピン 用途：シーケンサ通信用 終端抵抗：OPEN/110Ω/330Ω (終端抵抗切換えスイッチで切換え)		RS-232、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 用途：シーケンサ通信		GT1020-LBD/LWD、 GT1020-LBDW/LWDW 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 9ピン 用途：シーケンサ通信用 終端抵抗：OPEN/110Ω/330Ω (終端抵抗切換えスイッチで切換え)		RS-232、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 用途：シーケンサ通信	
		GT1030-HBL/HWL、 GT1030-HBLW/HWLW 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 用途：シーケンサ通信				GT1020-LBL/LWL、 GT1020-LBLW/LWLW 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 用途：シーケンサ通信			
	パソコン 通信用	RS-232、1ch 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：ミニDIN 6ピン(メス) 用途：パソコン通信(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、トランスペアレント機能)							
対応ソフトウェアパッケージ		GT Works3 Version 1.57K以降 (GT Works2/GT Designer2は対応していません。)				GT Works3 Version 1.57K以降			
外形寸法 (W)×(H)×(D) [mm]		145×76×29.5				113×74×27			
パネルカット寸法 (W)×(H) [mm]		137×66				105×66			
質量[kg](取付け金具を除く)		GT1030-H□D(W)：0.3 GT1030-H□L(W)：0.28		0.3		GT1020-L□D(W)：0.2 GT1020-L□L(W)：0.18		0.2	

ハンディGOT

電源部仕様

項　目		GT1665HS-VTBD	GT1155HS-QSBD	GT1150HS-QLBD
入力電源電圧		DC24V(＋10%、－15%)	DC24V(＋10%、－15%)、リップル電圧200mV以下	
消費電力		11.6W以下	9.84W以下(410mA/DC24V)	9.36W以下(390mA/DC24V)
	バックライト消灯時	8.2W以下	4.32W以下(180mA/DC24V)	
突入電流		30A以下(2ms、最大負荷時)	15A以下(2ms、最大負荷時)	
許容瞬停時間		5ms以内		
ノイズ耐量		ノイズ電圧1000Vp-p、ノイズ幅1μs ノイズ周波数30～100Hz のノイズシミュレータによる		
耐電圧		電源端子一括⇔アース間 DC500V 1分間	電源端子一括⇔アース間 AC500V 1分間	
絶縁抵抗		電源端子一括⇔アース間 DC500V 絶縁抵抗計で10MΩ以上		

性能仕様

項　目		GT1665HS-VTBD	GT1155HS-QSBD	GT1150HS-QLBD
表示部	種類	TFTカラー液晶(高輝度、広視野角)	STNカラー液晶	STNモノクロ(白/黒)液晶
	画面サイズ	6.5型	5.7型	
	解像度[ドット]	VGA：640×480	QVGA：320×240	
	表示サイズ(W)×(H)［mm］	132.5×99.4	115×86	
	表示色	65,536色	256色	モノクロ(白/黒) 16階調
	輝度調整	8段階調整		
タッチパネル	方式	アナログ抵抗膜式	マトリクス抵抗膜式	
	キーサイズ[ドット]	最小2×2(1キーあたり)	最小16×16（1キーあたり）	
	同時押し点数	同時押し不可(同時に2点以上を押したばあい、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。)	最大2点	
メモリ	Cドライブ	内蔵フラッシュメモリ15Mバイト (プロジェクトデータ格納用、OS格納用)	内蔵フラッシュメモリ3Mバイト(プロジェクトデータ格納用、OS格納用)	
バッテリ		GT15-BAT形リチウムバッテリ	GT11-50BAT形リチウムバッテリ	
	バックアップ対象	時計データ、メンテナンス時期通知用データ、システムログデータ、SRAMユーザ領域(500KB)	時計データ、アラーム履歴、レシピデータ、タイムアクション設定値	
内蔵インタフェース	RS-232	RS-232、RS-422/485 各1ch (使用時はどちらか1chを選択) 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：角型42ピン(オス) 用途：接続機器通信用	RS-232、1ch 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：ミニDIN6 ピン(メス) 用途：パソコン接続用(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能など)
	RS422/485		－
	RS422/232	－	RS-422/232 各1ch(使用時はどちらか1chを選択) 伝送速度：115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状：丸型32ピン(オス) 用途：接続機器通信用
	Ethernet	データ転送方式：100BASE-TX、10BASE-T、1ch コネクタ形状：角型42ピン(オス) 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出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能)	－
	USB	USB(Full Speed 12Mbps)、ホスト 1ch コネクタ形状：TYPE-A 用途：USBメモリデータ転送、保存用 FAT16フォーマット時：最大2GB、 FAT32フォーマット時：最大32GB	USB(Full Speed 12Mbps)、デバイス 1ch コネクタ形状：Mini-B 用途：パソコン接続用(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能)
		USB(Full Speed 12Mbps)、デバイス 1ch コネクタ形状：Mini-B 用途：パソコン接続用(プロジェクトデータ読出し/書込み、OSインストール、FAトランスペアレント機能)	
	CFカード	コンパクトフラッシュスロット　1ch コネクタ形状：TYPE Ⅰ 用途：データ転送、データ保存用、GOT起動用 FAT16フォーマット時：最大2GB、 FAT32フォーマット時：最大32GB	コンパクトフラッシュスロット　1ch コネクタ形状：TYPE Ⅰ 用途：データ転送、データ保存用 FAT16フォーマット時：最大2GB、 FAT32フォーマット時：使用不可
	オプション機能ボード	－	オプション機能ボード本体内蔵
対応ソフトウェアパッケージ		GT Works3 Version 1.57K以降 (GT Works2/GT Designer2は対応していません。)	GT Works3 Version 1.57K以降
外形寸法(W)×(H)×(D) [mm]		201×230×97	176×220×93
質量[kg]（本体のみ）		1.2	1.0

機器一覧 / 価格

GOT本体によって使用できる接続形態やケーブルが異なります。
詳細は「GOT1000シリーズハンドブック」、および「GOT1000シリーズ接続マニュアル」を参照してください。

価格には消費税は含まれておりません。

GOT本体

モデル		画面サイズ［解像度］	表示部		表示色(色)		電源種類	形　名	参考標準価格
GT16	GT1695	15型XGA［1024×768ドット］	TFTカラー液晶（高輝度、広視野角）		65,536色 マルチメディア・ビデオ/RGB対応		AC100-240V	GT1695M-XTBA	¥520,000
							DC24V	GT1695M-XTBD	¥530,000
	GT1685	12.1型SVGA［800×600ドット］	TFTカラー液晶（高輝度、広視野角）		65,536色 マルチメディア・ビデオ/RGB対応		AC100-240V	GT1685M-STBA	¥398,000
							DC24V	GT1685M-STBD	¥408,000
	GT167□	10.4型SVGA［800×600 ドット］	TFTカラー液晶（高輝度、広視野角）		65,536色 マルチメディア・ビデオ/RGB対応		AC100-240V	GT1675M-STBA	¥360,000
							DC24V	GT1675M-STBD	¥370,000
		10.4型VGA［640×480 ドット］	TFTカラー液晶（高輝度、広視野角）		65,536色 マルチメディア・ビデオ/RGB対応		AC100-240V	GT1675M-VTBA	¥340,000
							DC24V	GT1675M-VTBD	¥350,000
			TFTカラー液晶		4,096色		AC100-240V	GT1675-VNBA*1	¥300,000
							DC24V	GT1675-VNBD*1	¥310,000
			TFTカラー液晶		16色		AC100-240V	GT1672-VNBA*1	¥250,000
							DC24V	GT1672-VNBD*1	¥260,000
	GT166□	8.4型SVGA［800×600 ドット］	TFTカラー液晶（高輝度、広視野角）		65,536色 マルチメディア・ビデオ/RGB対応		AC100-240V	GT1665M-STBA	¥270,000
							DC24V	GT1665M-STBD	¥280,000
		8.4型VGA［640×480 ドット］	TFTカラー液晶（高輝度、広視野角）		65,536色 マルチメディア・ビデオ/RGB対応		AC100-240V	GT1665M-VTBA	¥250,000
							DC24V	GT1665M-VTBD	¥260,000
			TFTカラー液晶		16色		AC100-240V	GT1662-VNBA*1	¥220,000
							DC24V	GT1662-VNBD*1	¥230,000
	GT1655	5.7型VGA［640×480ドット］	TFTカラー液晶（高輝度、広視野角）		65,536色		DC24V	GT1655-VTBD*1	¥240,000
GT14	GT145□	5.7型QVGA［320×240ドット］	TFTカラー液晶		65,536色		DC24V	GT1455-QTBD*1	¥115,000
								GT1455-QTBDE*1 Ethernet対応	¥135,000
			STNモノクロ液晶		モノクロ(白/黒) 16階調			GT1450-QLBD*1	¥80,000
								GT1450-QLBDE*1 Ethernet対応	¥100,000
GT10	GT105□	5.7型QVGA［320×240ドット］	STNカラー液晶		256色		DC24V	GT1055-QSBD	¥85,000
			STNモノクロ液晶		モノクロ(白/青) 16階調			GT1050-QBBD	¥69,000
	GT104□	4.7型QVGA［320×240ドット］	STNカラー液晶		256色		DC24V	GT1045-QSBD	¥78,000
			STNモノクロ液晶		モノクロ(白/黒) 16階調			GT1040-QBBD	¥63,000
	GT1030	4.5型［288×96ドット］	STNモノクロ液晶	枠色 黒	モノクロ（白/黒）	3色LED（緑・橙・赤）	DC24V	GT1030-HBD*1	¥39,500
								GT1030-HBD2*1	¥39,500
							DC5V	GT1030-HBL*1	¥38,000
						3色LED（白・ピンク・赤）	DC24V	GT1030-HBDW*1	¥39,500
								GT1030-HBDW2*1	¥39,500
							DC5V	GT1030-HBLW*1	¥38,000
		4.5型［288×96ドット］	STNモノクロ液晶	白	モノクロ（白/黒）	3色LED（緑・橙・赤）	DC24V	GT1030-HWD*1	¥39,500
								GT1030-HWD2*1	¥39,500
							DC5V	GT1030-HWL*1	¥38,000
						3色LED（白・ピンク・赤）	DC24V	GT1030-HWDW*1	¥39,500
								GT1030-HWDW2*1	¥39,500
							DC5V	GT1030-HWLW*1	¥38,000
	GT1020	3.7型［160×64ドット］	STNモノクロ液晶	黒	モノクロ（白/黒）	3色LED（緑・橙・赤）	DC24V	GT1020-LBD	¥27,000
								GT1020-LBD2	¥25,000
							DC5V	GT1020-LBL	¥25,000
						3色LED（白・ピンク・赤）	DC24V	GT1020-LBDW	¥27,000
								GT1020-LBDW2	¥25,000
							DC5V	GT1020-LBLW	¥25,000
		3.7型［160×64ドット］	STNモノクロ液晶	白	モノクロ（白/黒）	3色LED（緑・橙・赤）	DC24V	GT1020-LWD	¥27,000
								GT1020-LWD2	¥25,000
							DC5V	GT1020-LWL	¥25,000
						3色LED（白・ピンク・赤）	DC24V	GT1020-LWDW	¥27,000
								GT1020-LWDW2	¥25,000
							DC5V	GT1020-LWLW	¥25,000
ハンディGOT	GT1665HS	6.5型VGA［640×480ドット］	TFTカラー液晶（高輝度、広視野角）		65,536色		DC24V	GT1665HS-VTBD*1	¥250,000
	GT115□HS	5.7型QVGA［320×240ドット］	STNカラー液晶		256色		DC24V	GT1155HS-QSBD	¥168,000
			STNモノクロ液晶		モノクロ(白/黒) 16階調			GT1150HS-QLBD	¥125,000

*1 ：GT Works2/GT Designer2に対応しておりません。

通信ユニット

品　名	仕　様		対応機種 GT16	GT14	GT10	ハンディGOT	形　名	参考標準価格
バス接続ユニット	QCPU(Qモード)/モーションコントローラCPU(Qシリーズ)用 バス接続(1ch)ユニット標準モデル		●	–	–	–	GT15-QBUS	¥25,000
	QCPU(Qモード)/モーションコントローラCPU(Qシリーズ)用 バス接続(2ch)ユニット標準モデル		●	–	–	–	GT15-QBUS2	¥35,000
	QCPU(Qモード)/モーションコントローラCPU(Qシリーズ)用 バス接続(1ch)ユニット薄型モデル*1		●	–	–	–	GT15-75QBUSL	¥20,000
	QCPU(Qモード)/モーションコントローラCPU(Qシリーズ)用 バス接続(2ch)ユニット薄型モデル*1		●	–	–	–	GT15-75QBUS2L	¥30,000
シリアル通信ユニット	RS-232シリアル通信ユニット(D-Sub9ピン(オス))		●	–	–	–	GT15-RS2-9P	¥25,000
	RS-422/485シリアル通信ユニット(D-Sub9ピン(メス))*2		●	–	–	–	GT15-RS4-9S	¥25,000
	RS-422/485シリアル通信ユニット(端子台) ※温度調節器/指示調節計とRS-485接続時、GOTマルチドロップ接続時のみ使用可		●	–	–	–	GT15-RS4-TE	¥25,000
RS-422変換ユニット	RS-232→RS-422変換ユニット	RS-422側コネクタ9ピン	●*3*4	–	–	–	GT15-RS2T4-9P	¥9,000
		RS-422側コネクタ25ピン	●*3*4	–	–	–	GT15-RS2T4-25P	¥9,000
MELSECNET/H 通信ユニット	通常局ユニット(光ループ)		●	–	–	–	GT15-J71LP23-25	¥120,000
	通常局ユニット(同軸バス)		●	–	–	–	GT15-J71BR13	¥120,000
CC-Link IEコントローラ ネットワーク通信ユニット	通常局ユニット(光ループ)		●	–	–	–	GT15-J71GP23-SX	¥165,000
CC-Link IEフィールド ネットワーク通信ユニット	インテリジェントデバイス局ユニット		●	–	–	–	GT15-J71GF13-T2	¥80,000
CC-Link通信ユニット	インテリジェントデバイス局ユニットCC-Link Ver.2対応		●	–	–	–	GT15-J61BT13	¥60,000
シリアルマルチドロップ 接続ユニット	GOTマルチドロップ接続用		●	●	●	–	GT01-RS4-M	¥32,000
コネクタ変換アダプタ	Dサブ9ピンオス⇔ヨーロッパ端子台5ピンへの変換コネクタ		–	●	●	–	GT10-9PT5S	¥3,000
RS-232/485信号変換アダプタ	RS-232⇔RS-485変換アダプタ		–	●	–	–	GT14-RS2T4-9P	¥9,000
CC-Link インタフェースユニット	ハンディGOT用CC-Linkインタフェースユニット		–	–	–	●	GT11HS-CCL GT11H-CCL	¥85,000

＊1：他のユニットと重ねて使用できません。
＊2：温度調節器/指示調節計とRS-485(2線式)接続時は使用できません。
＊3：GT1655には使用できません。
＊4：QCPUとCPU直接接続で使用するばあいは、QnUCPUのみ対応しています。

オプションユニット

品　名	仕　様	対応機種 GT16	GT14	GT10	ハンディGOT	形　名	参考標準価格
プリンタユニット	プリンタ接続用USBスレーブ(PictBridge) 1ch ※プリンタ接続専用ケーブル(3m)同梱	●	–	–	–	GT15-PRN	¥30,000
マルチメディアユニット	ビデオ入力用(NTSC/PAL) 1ch、映像録画/動画ファイル再生	●*2	–	–	–	GT16M-MMR	¥78,000
ビデオ入力ユニット	ビデオ入力用(NTSC/PAL) 4ch	●*2	–	–	–	GT16M-V4	¥60,000
RGB入力ユニット	アナログRGB入力用　2ch	●*2	–	–	–	GT16M-R2	¥60,000
ビデオ/RGB入力ユニット	ビデオ入力(NTSC/PAL) 4ch/アナログRGB 1ch 混合入力用	●*2	–	–	–	GT16M-V4R1	¥78,000
RGB出力ユニット	アナログRGB出力用　1ch	●*2	–	–	–	GT16M-ROUT	¥42,000
CFカードユニット	CFカード装着用(Bドライブ) GOT背面CFカード取出用	●	–	–	–	GT15-CFCD	¥40,000
CFカード延長ユニット	CFカード装着用(Bドライブ) 制御盤前面CFカード取出用*1	●	–	–	–	GT15-CFEX-C08SET	¥90,000
音声出力ユニット	音声出力用	●	–	–	–	GT15-SOUT	¥20,000
外部入出力ユニット	外部入出力機器/操作パネル接続用(マイナスコモン入力/ソースタイプ出力)	●	–	–	–	GT15-DIOR	¥36,000
	外部入出力機器/操作パネル接続用(プラスコモン入力/シンクタイプ出力)	●	–	–	–	GT15-DIO	¥36,000

＊1：制御盤側取付けユニット/GOT側取付けユニット/接続ケーブル(0.8m)のセット品です。
＊2：GT16□□-VNB□、GT1655を除きます。

ケーブル

品　名	用　途	対応機種 GT16	GT14	GT10	ハンディGOT	形　名	ケーブル長	参考標準価格
QCPU(Qモード)用 バス接続ケーブル	QCPU⇔GOT接続用 GOT⇔GOT接続用	●	–	–	–	GT15-QC06B*1	0.6m	¥7,000
						GT15-QC12B*1	1.2m	¥10,000
						GT15-QC30B*1	3m	¥16,000
						GT15-QC50B*1	5m	¥24,000
						GT15-QC100B*1	10m	¥40,000
	QCPU⇔GOT長距離(13.2m以上)接続用(A9GT-QCNBが必要) GOT⇔GOT長距離接続用	●	–	–	–	GT15-QC150BS*1	15m	¥44,000
						GT15-QC200BS*1	20m	¥53,000
						GT15-QC250BS*1	25m	¥63,000
						GT15-QC300BS*1	30m	¥73,000
						GT15-QC350BS*1	35m	¥84,000
Qバスケーブル用 フェライトコアセット (2個入り)	既設GOT-A900バスケーブル⇒GOT1000用バスケーブル置換え用フェライトコア	●	–	–	–	GT15-QFC*1	–	¥4,800
RS-422変換ケーブル	GT16のRS-422/485(コネクタ)⇔RS-422ケーブル(Dサブ9ピン)	●	–	–	–	GT16-C02R4-9S*1	0.2m	¥12,000
	GT16のRS-422/485(コネクタ)⇔RS-422ケーブル(Dサブ25ピン)	●	–	–	–	GT16-C02R4-25S*1	0.2m	¥12,000

品　名	用　途	対応機種 GT16	GT14	GT10	ハンディGOT	形　名	ケーブル長	参考標準価格
RS-422ケーブル	QnA/ACPU/モーションコントローラCPU(Aシリーズ)/FXCPU(Dサブ25ピンコネクタ)⇔GOT接続用 FA-CNV□CBL⇔GOT接続用 シリアルコミュニケーションユニット⇔GOT接続用 AJ65BT-G4-S3⇔GOT接続用	●*5	●	●*3	●*2	GT01-C30R4-25P	3m	¥17,000
						GT01-C100R4-25P	10m	¥20,000
					–	GT01-C200R4-25P	20m	¥22,000
						GT01-C300R4-25P	30m	¥25,000
	QnA/A/FXCPU(Dサブ25ピンコネクタ)⇔GOT接続用 シリアルコミュニケーションユニット(AJ71QC24(N)-R4)⇔GOT接続用	–	–	●*4	–	GT10-C30R4-25P	3m	¥3,000
						GT10-C100R4-25P	10m	¥5,500
						GT10-C200R4-25P	20m	¥11,000
						GT10-C300R4-25P	30m	¥21,000
	シリアルコミュニケーションユニット⇔GOT接続用 計算機リンクユニット⇔GOT接続用	●*5	●	●*3	●*2	GT09-C30R4-6C*1	3m	¥15,000
						GT09-C100R4-6C*1	10m	¥22,000
					–	GT09-C200R4-6C*1	20m	¥32,000
						GT09-C300R4-6C*1	30m	¥42,000
	FXCPU(MINI-DIN8ピンコネクタ)⇔GOT接続用 FXCPU通信機能拡張ボード(MINI-DIN8ピンコネクタ)⇔GOT接続用	●*5	●	●*3	●*2	GT01-C10R4-8P	1m	¥10,000
						GT01-C30R4-8P	3m	¥12,000
						GT01-C100R4-8P	10m	¥20,000
					–	GT01-C200R4-8P	20m	¥22,000
						GT01-C300R4-8P	30m	¥25,000
		–	–	●*4	–	GT10-C10R4-8P	1m	¥2,100
						GT10-C30R4-8P	3m	¥3,000
						GT10-C100R4-8P	10m	¥5,500
						GT10-C200R4-8P	20m	¥11,000
						GT10-C300R4-8P	30m	¥21,000
	FXCPU(MINI-DIN8ピンコネクタ)⇔GOT接続用 FXCPU通信機能拡張ボード(MINI-DIN8ピンコネクタ)⇔GOT接続用 ※FX1NC、FX2NC、FX3UC-D/DSS、FX3G、FX3GCには使用できません。	–	–	●*4	–	GT10-C10R4-8PL	1m	¥2,100
	FXCPU(MINI-DIN8ピンコネクタ)⇔GOT接続用 FXCPU通信機能拡張ボード(MINI-DIN8ピンコネクタ)⇔GOT接続用	–	–	●*4	–	GT10-C10R4-8PC	1m	¥3,600
						GT10-C30R4-8PC	3m	¥4,500
						GT10-C100R4-8PC	10m	¥7,000
						GT10-C200R4-8PC	20m	¥12,500
						GT10-C300R4-8PC	30m	¥22,500
RS-232ケーブル	Q/LCPU⇔GOT、パソコン(GT SoftGOT1000)(Dサブ9ピン)接続用	●	●	●*3	–	GT01-C30R2-6P	3m	¥10,000
	パソコン(作画ソフトウェア)(Dサブ9ピン:メス) ⇔GOT接続用(MINI-DIN6ピン:オス)	–	–	●*4	●			
	Q/LCPU⇔GOT接続用、GOT⇔GOT接続用	–	–	●*4	–	GT10-C30R2-6P	3m	¥3,000
	Q/LCPU⇔ハンディGOT用コネクタ変換ボックス	–	–	–	●	GT11H-C30R2-6P	3m	¥10,000
	FXCPU通信機能拡張ボード(Dサブ9ピンコネクタ) ⇔GOT、パソコン(GT SoftGOT1000)(Dサブ9ピン)接続用 FXCPU通信特殊アダプタ(Dサブ9ピンコネクタ)⇔GOT接続用 パソコン(作画ソフトウェア)(Dサブ9ピン:メス)⇔GOT接続用(Dサブ9ピン:メス)	●	●	●*3	●*2	GT01-C30R2-9S	3m	¥17,000
	FXCPU通信特殊アダプタ(Dサブ25ピンコネクタ) ⇔GOT、パソコン(GT SoftGOT1000)(Dサブ9ピン)接続用	●	●	●*3	●*2	GT01-C30R2-25P	3m	¥17,000
	シリアルコミュニケーションユニット⇔GOT接続用 計算機リンクユニット⇔GOT接続用 AJ65BT-R2N⇔GOT接続用(GT09-C30R2-9Pのみ)	●	●	●*3	●*2	GT09-C30R2-9P*1	3m	¥15,000
						GT09-C30R2-25P*1	3m	¥15,000
ハンディGOT用 コネクタ変換ボックス	ハンディGOTのコネクタを信号種別ごとに 端子台、Dサブコネクタ、Ethernet用RJ-45に変換するために使用	–	–	–	●*6	GT16H-CNB-42S	–	¥30,000
	Dサブ37ピンコネクタを端子台とDサブ9ピンコネクタへ変換時に使用	–	–	–	●*7	GT11H-CNB-37S	–	¥17,000
外部接続ケーブル	コネクタ変換ボックス⇔GT16ハンディGOT接続用	–	–	–	●*6	GT16H-C30-42P	3m	¥13,000
						GT16H-C60-42P	6m	¥19,000
						GT16H-C100-42P	10m	¥24,000
	CC-Linkインタフェースユニット⇔GT16ハンディGOT接続用	–	–	–	●*6	GT16H-C30-32P	3m	¥12,000
						GT16H-C50-32P	5m	¥16,000
						GT16H-C80-32P	8m	¥18,000
						GT16H-C130-32P	13m	¥24,000
	FA機器接続用中継ケーブル⇔GT11ハンディGOT接続用	–	–	–	●*7	GT11H-C30-37P	3m	¥12,000
						GT11H-C60-37P	6m	¥17,000
						GT11H-C100-37P	10m	¥20,000
	FA機器・電源・操作スイッチ⇔GT11ハンディGOT接続用	–	–	–	●*7	GT11H-C30	3m	¥12,000
						GT11H-C60	6m	¥17,000
						GT11H-C100	10m	¥20,000
	CC-Linkインタフェースユニット⇔GT11ハンディGOT接続用	–	–	–	●*7	GT11H-C30-32P	3m	¥12,000
						GT11H-C50-32P	5m	¥16,000
						GT11H-C80-32P	8m	¥18,000
						GT11H-C130-32P	13m	¥24,000
FA機器接続用 中継ケーブル	FXCPU⇔GOT接続用 電源・操作スイッチ⇔GOT接続用	–	–	–	●*7	GT11H-C15R4-8P	1.5m	¥7,000
	A/QnACPU⇔GOT接続用 電源・操作スイッチ⇔GOT接続用	–	–	–	●*7	GT11H-C15R4-25P	1.5m	¥7,000
	QCPU⇔GOT接続用 電源・操作スイッチ⇔GOT接続用	–	–	–	●*7	GT11H-C15R2-6P	1.5m	¥7,000
バーコード接続用ケーブル	バーコードリーダ(Dサブ9ピン:オス)⇔GOT(MINI-DIN 6ピン:オス)RS-232接続用	–	–	●*4	–	GT10-C02H-6PT9P	0.2m	¥6,000
アナログRGBケーブル	外部モニタ、パソコン、ビジョンセンサなど⇔GOT接続用	●	–	–	–	GT15-C50VG*1	5m	¥25,000
USBケーブル	パソコン(USB)⇔GOT(RS-232)接続用 (アダプタとパソコン間はGT09-C30USB-5Pで接続)	–	–	●*4	–	GT10-RS2TUSB-5S	–	¥15,000
	パソコン(USB)⇔GOT(USB mini-B)接続用 QnUCPU(USB mini-B)⇔パソコン(GT SoftGOT1000)接続用	●	●	●*3	●	GT09-C30USB-5P*1	3m	¥13,500
	プリンタ⇔GOT(プリンタユニット)接続用	●	–	–	–			
拡張USB防水ケーブル	GOTのUSBポートを制御盤面に引き出すばあいに使用	–	●	–	–	GT14-C10EXUSB-4S	1m	¥10,000
		–	–	●*3	–	GT10-C10EXUSB-5S	1m	¥10,000

＊1：紹介品は、三菱電機システムサービス(株)(URL http://www.melsc.co.jp/)より、ご購入ください。
＊2：ハンディGOT用コネクタ変換ボックス併用時に使用できます。
＊3：GT105□/GT104□のみ使用可能です。
＊4：GT1030/GT1020のみ使用可能です。
＊5：GT16本体のRS-422/485インタフェースと接続時は、RS-422変換ケーブル(GT16-C02R4-9S)が必要です。
＊6：GT16ハンディのみ使用可能です。
＊7：GT11ハンディのみ使用可能です。

保証について

ご使用に際しましては、以下の製品保証内容をご確認いただきますよう、よろしくお願いいたします。

無償保証期間と無償保証範囲

無償保証期間中に、製品に当社側の責任による故障や瑕疵(以下併せて「故障」と呼びます)が発生した場合、当社はお買い上げいただきました販売店または当社サービス会社を通じて、無償で製品を修理させていただきます。
ただし、国内および海外における出張修理が必要な場合は、技術者派遣に要する実費を申し受けます。
また、故障ユニットの取替えに伴う現地再調整・試運転は当社責務外とさせていただきます。

■無償保証期間

製品の無償保証期間は、お客様にてご購入後またはご指定場所に納入後36ヶ月とさせていただきます。
ただし、当社製品出荷後の流通期間を最長6ヶ月として、製造から42ヶ月を無償保証期間の上限とさせていただきます。また、修理品の無償保証期間は、修理前の無償保証期間を超えて長くなることはありません。

■無償保証範囲

(1) 一次故障診断は、原則として貴社にて実施をお願い致します。
ただし、貴社要請により当社、または当社サービス網がこの業務を有償にて代行することができます。
この場合、故障原因が当社側にある場合は無償と致します。
(2) 使用状態・使用方法、および使用環境などが、取扱説明書、ユーザーズマニュアル、製品本体注意ラベルなどに記載された条件・注意事項などにしたがった正常な状態で使用されている場合に限定させていただきます。
(3) 無償保証期間内であっても、以下の場合には有償修理とさせていただきます。
①お客様における不適切な保管や取扱い、不注意、過失などにより生じた故障およびお客様のハードウェアまたはソフトウェア設計内容に起因した故障。
②お客様にて当社の了解なく製品に改造などの手を加えたことに起因する故障。
③当社製品がお客様の機器に組み込まれて使用された場合、お客様の機器が受けている法的規制による安全装置または業界の通念上備えられているべきと判断される機能・構造などを備えていれば回避できたと認められる故障。
④取扱説明書などに指定された消耗部品が正常に保守・交換されていれば防げたと認められる故障。
⑤消耗部品(バッテリ、バックライト、ヒューズなど)の交換。
⑥火災、異常電圧などの不可抗力による外部要因および地震、雷、風水害などの天変地異による故障。
⑦当社出荷当時の科学技術の水準では予見できなかった事由による故障。
⑧その他、当社の責任外の場合またはお客様が当社責任外と認めた故障。

生産中止後の有償修理期間

(1) 当社が有償にて製品修理を受け付けることができる期間は、その製品の生産中止後7年間です。生産中止に関しましては、当社テクニカルニュースなどにて報じさせていただきます。
(2) 生産中止後の製品供給(補用品を含む)はできません。

海外でのサービス

海外においては、当社の各地域FAセンターで修理受付をさせていただきます。ただし、各FAセンターでの修理条件などが異なる場合がありますのでご了承ください。

機会損失、二次損失などへの保証責務の除外

無償保証期間の内外を問わず、当社の責に帰すことができない事由から生じた障害、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、およびお客様による交換作業、現地機械設備の再調整、立上げ試運転その他の業務に対する補償については、当社責務外とさせていただきます。

製品仕様の変更

カタログ、マニュアルもしくは技術資料などに記載の仕様は、お断りなしに変更させていただく場合がありますので、あらかじめご承知おきください。

製品の適用について

(1) 当社グラフィックオペレーションターミナルをご使用いただくにあたりましては、万一グラフィックオペレーションターミナルに故障・不具合などが発生した場合でも重大な事故にいたらない用途であること、および故障・不具合発生時にはバックアップやフェールセーフ機能が機器外部でシステム的に実施されていることをご使用の条件とさせていただきます。
(2) 当社グラフィックオペレーションターミナルは、一般工業などへの用途を対象とした汎用品として設計・製作されています。したがいまして、各電力会社殿の原子力発電所およびその他発電所向けなどの公共への影響が大きい用途や、鉄道各社殿および官公庁殿向けの用途などで、特別品質保証体制をご要求になる用途には、グラフィックオペレーションターミナルの適用を除外させていただきます。また、航空、医療、鉄道、燃焼・燃料装置、有人搬送装置、娯楽機械、安全機械など人命や財産に大きな影響が予測される用途へのご使用についても、当社グラフィックオペレーションターミナルの適用を除外させていただきます。ただし、これらの用途であっても、使途を限定して特別な品質をご要求されないことをお客様にご了承いただく場合には、適用可否について検討致しますので当社窓口へご相談ください。

ご採用に際してのご注意

本資料は、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、ユニットの組合わ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き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

- 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。
- 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。

サービスネットワーク

サービスのお問い合わせは三菱電機システムサービス株式会社がお応えします。

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	新潟市中央区東大通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	(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
岡山機器サービスステーション	〒700-0951	岡山市北区田中606-8	(086)242-1900
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	〒852-8004	長崎市丸尾町4-4	(095)818-0700

ISO9001、ISO14001の認証取得

三菱電機では、FAコンポーネント製品のすべてのシリーズにおいて、国際品質保証システム「ISO9001」および環境マネジメントシステム規格「ISO14001」の認証を取得しています。

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。

商標、登録商標について

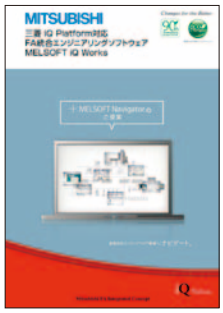
- Windowsは、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本、およびその他の国における登録商標または商標です。
- Ethernetは、米国Xerox Corporationの商標です。
- MODBUSは、Schneider Electric SAの登録商標です。
- VNCは、RealVNC Ltd.の米国、およびその他の国における登録商標です。
- その他、本文中に記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

詳しいカタログをご用意しています。

本資料に掲載した製品の詳細は下記のカタログを参照してください。

GOT1000シリーズ総合カタログ
<L(名)08037>

MELSOFT GT Works3カタログ
<L(名)08157>



MELSOFT iQ Worksカタログ
<L(名)08210>

国内外の規格、法律に対応しています。

UL規格をはじめとする各種安全規格や、船級規格、電波法にも対応しています。

〈安全規格〉

マーク	規格／規格団体	国／地域
CE	EN規格	欧州
UL	UL規格	米国
cUL	カナダ規格協議会(CSA)	カナダ

〈電波法〉

マーク	法律名	国
KC	韓国電波法	韓国

〈船級規格〉

略　称	認定機関	国
ABS	American Bureau of Shipping	アメリカ
BV	Bureau Veritas	フランス
DNV	Det Norske Veritas	ノルウェー
GL	Germanischer Lloyd	ドイツ
LR	Lloyd's Register	イギリス
NK	NIPPON KAIJI KYOKAI	日本
RINA	Registro Italiano Navale	イタリア

各規格認定の機種詳細については、三菱電機FAサイトで公開しています。
【http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/】

iQ Platform　CC-Link IE　MELSOFT

三菱グラフィックオペレーションターミナル GOT1000シリーズ

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。

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…… 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル) …… (03)3218-6760
北海道支社…… 〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1(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…… 〒451-8522 名古屋市西区牛島町6-1(名古屋ルーセントタワー) …… (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)6347-2771
中国支社…… 〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル) …… (082)248-5348
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

電話技術相談窓口 受付時間※1 月曜～金曜 9:00～19:00、 土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種			電話番号
シーケンサ	MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサー般(下記以外)		052-711-5111
	MELSEC-F FX/Fシーケンサ全般		052-725-2271※2
	ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット		052-712-2578
	アナログユニット/温調ユニット/温度入力ユニット/高速カウンタユニット		052-712-2579
	MELSOFTシーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ	052-711-0037
		SW□IVD-GPPA/GPPQなど	
	MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)	052-712-2370
	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ	
		SW□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	
	MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	
	C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット		
	iQ Sensor Solution		
	MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU	052-712-2830※2
		二重化CPU	
		MELSOFT PXシリーズ	
	MELSEC Safety	安全シーケンサ(MELSEC-QSシリーズ)	052-712-3079※2
		安全コントローラ(MELSEC-WSシリーズ)	
	電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ	052-719-4557※2,※3
表示器		GOT-F900/DUシリーズ	052-725-2271※2
		GOT1000/A900シリーズなど	052-712-2417
		MELSOFT GTシリーズ	
サーボ/位置決めユニット/モーションコントローラ		MELSERVOシリーズ	052-712-6607
		位置決めユニット/シンプルモーションユニット	
		モーションCPU (Q/Aシリーズ)	
		MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ	
インバータ		FREQROLシリーズ	052-722-2182
ロボット		MELFAシリーズ	052-721-0100

※1:春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2:金曜は17:00まで ※3:土曜・日曜・祝日を除く

FAX技術相談窓口 受付時間※4 9:00～16:00(受信は常時※5)

対象機種	FAX番号
上記電話技術相談対象機種	052-719-6762
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット(QE8□シリーズ)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。
※4:土曜・日曜・祝日、春季・夏季・年末年始の休日を除く ※5:春季・夏季・年末年始の休日を除く

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

メンバー登録無料!

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。

姫-C015-A1212(MEE) Printed in Japan

この印刷物は2012年12月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

2012年12月作成