

# MITSUBISHI

*Changes for the Better*

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。



## 三菱iQ Platform対応 グラフィックオペレーションターミナル GOT2000シリーズ

モノづくりの思想を世界へ向けて  
Made in Japan.



その表現力は驚きへ

# GOT2000

Graphic Operation Terminal

iQ Platform

GOTは進化を遂げる。  
更なるソリューションを世界へ向けてー。  
三菱グラフィックオペレーションターミナル  
GOT2000シリーズ登場！

他のFA機器との連携はもちろん、操作性を追求したGOT2000は、  
設計工数の削減、効率化に貢献します。

さらに美しくなったディスプレイで、装置やラインの状態を直感的に操作可能。  
タブレット端末を扱うような操作性と機能が融合し、  
新たな価値を創出することで幅広いニーズに応えます。

さらに進化した生産性、作業性をグローバルに実現していきます。

その表現力は驚きへ  
**GOT2000**  
Graphic Operation Terminal



## CONTENTS

### 04 | Line up

Line up

### 06 | Features

Features

GOT2000の特長

GT Works3の特長

### 14 | Functions

Functions

Easyで&Flexibleで  
HMIが進化する

情報機器連携で  
HMIが進化する

SoftGOTで  
HMIが進化する

### 24 | FA Solutions

FA Solutions

FAソリューション

### 28 | Specifications

Specifications

仕様

### 31 | Product list

Product list

製品一覧

### 34 | Support

Support

サポート



幅広くご愛用頂いているGOT1000の基本性能を研ぎ澄まし、さらなる高機能へ進化を遂げたGOT2000。これまで以上の充実ラインアップとEthernetなど、多彩な通信/機能をオールインワンに。GOT2000があらゆる現場のニーズに応えます。

UL規格をはじめとする各種安全規格や、船級規格 [\(注1\)\(注2\)](#)、電波法にも対応しています。海外規格(UL/cUL、CE)、船級規格対応の最新情報については、三菱電機FAサイト (<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/>)でご確認ください。

# GT27 Ethernetなど、多彩な通信/機能がオールインワンの最上級グレード。

ジェスチャ   マルチメディア   ビデオ/RGB   拡張ユニット

[15型] 近日発売



**XGA** GT2715-XTBA  
GT2715-XTBD  
解像度:1024×768  
表示色:65536色

[12.1型]



**SVGA** GT2712-STBA  
GT2712-STBD  
GT2712-STWA [ホワイトモデル]  
GT2712-STWD [ホワイトモデル]  
解像度:800×600  
表示色:65536色

[10.4型]



**SVGA** GT2710-STBA  
GT2710-STBD  
解像度:800×600  
表示色:65536色

[10.4型]



**VGA** GT2710-VTBA  
GT2710-VTBD  
GT2710-VTWA [ホワイトモデル]  
GT2710-VTWD [ホワイトモデル]  
解像度:640×480  
表示色:65536色

[8.4型]



**SVGA** GT2708-STBA  
GT2708-STBD  
解像度:800×600  
表示色:65536色

[8.4型]



**VGA** GT2708-VTBA  
GT2708-VTBD  
解像度:640×480  
表示色:65536色

## SoftGOT 事務所のパソコンでGOTが使える!

### GOT2000対応HMIソフトウェア **GT SoftGOT2000 Version1**

GT SoftGOT2000は、パソコンやパネコン上でGOT2000の機能を実現するHMIソフトウェアです。

解像度: 640×480、800×600、1024×768、1280×1024、1600×1200  
解像度指定(640~1920×480~1200)  
表示色: 65536色

\* GT SoftGOT2000 Version1は、GT Works3に含まれているソフトウェアです。使用時は、別途ライセンスキーの装着が必要です。



その表現力は驚きへ・・・GOT2000新登場!



## 高速処理

ロギング、スクリプト、アラーム、デバイスデータ転送などの高負荷処理中でも画面操作が快適に。  
(モニタ性能2倍以上)

GT27/GT16 モニタ性能比較



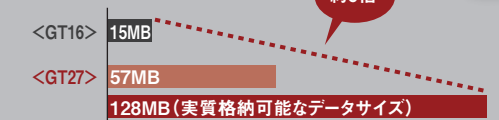
GOT2000 only

## メモリ容量UP

データ容量を気にすることなく画面作成ができます。プロジェクトデータ圧縮技術により、SDカードなしで、実質128MB使用可能。

\* プロジェクトによっては、SDカードが必要になる場合があります。

GT27/GT16 ROM容量比較



GOT2000 only

## マルチタッチ・ジェスチャ操作で快適操作

ジェスチャ操作で画面の拡大・縮小や、スクロール操作ができます。 → 詳細はP.8



GOT2000 only

## アウトラインフォント&PNG画像でキレイ

拡大、縮小してもキレイなフォントとパーツライブラリが画面設計をサポートします。



GOT2000 only

## 充実のラインアップ

ホワイトモデルが新登場。装置に合わせて色が選べます。前面フラット(USBインターフェースなし)で洗浄も簡単に。縦置きに対応し、狭いスペース、縦長のスペースにもベストマッチ。 **近日対応** さまざまな現場で使用可能に。



GOT2000 only

## インターフェースが充実(SDカードスロット標準搭載)

### 人感センサ

人が近づくと自動的に感知して画面を表示します。人がいないとバックライトを消灯することで省エネにも対応できます。

\* 15型、12.1型のみ

### USBデバイス

盤を開けずにデータ転送できます。

\* ホワイトモデルは背面になります。

### USBホスト

USBメモリで画面データを転送したり、本体のデータを取り出すことができます。USBマウス・キーボードの接続も可能です。

\* ホワイトモデルは背面になります。

### シンプルなデザイン

様々なシーンと調和する装飾を抑えた直線基調のシンプルデザイン。お客様の装置に高級感を演出します。

### LEDバックライト

長寿命で交換不要です。

### 拡張インターフェース&拡張補助インターフェース

通信ユニットやオプションユニットを装着できます。

### RS-232

各種FA機器、バーコードリーダ、シリアルプリンタと接続できます。

\* シリアルプリンタは近日対応。

### SDカードスロット

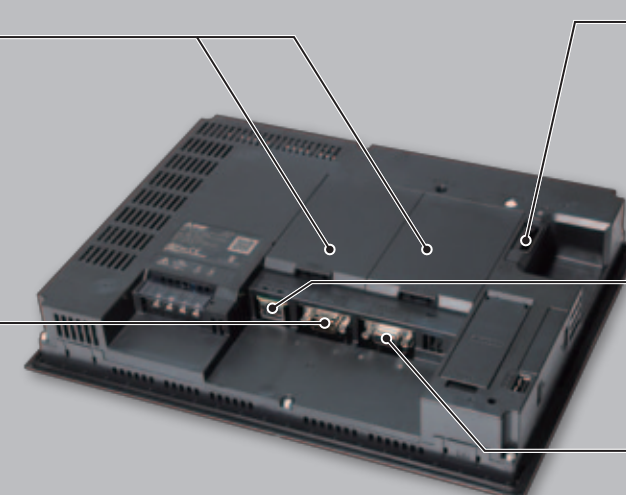
アラームやロギングデータなど大量のデータを保存できます。

### Ethernet

Ethernetで最大4種類の異なるメーカーのシーケンサと同時に接続できます。

### RS-422/485

多彩なシリアル機器と簡単に接続できます。





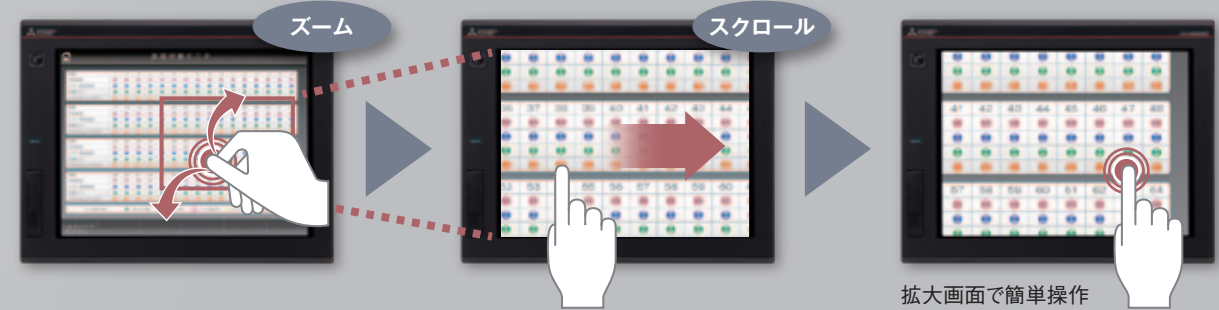


マルチタッチ & ジェスチャ操作で簡単操作!

### ■ 画面ジェスチャ

GOT2000 only

操作しにくい小さなスイッチを、画面ごと拡大して、簡単に操作できます。拡大後、画面をスクロールして、操作したいエリアを自由に表示できます。



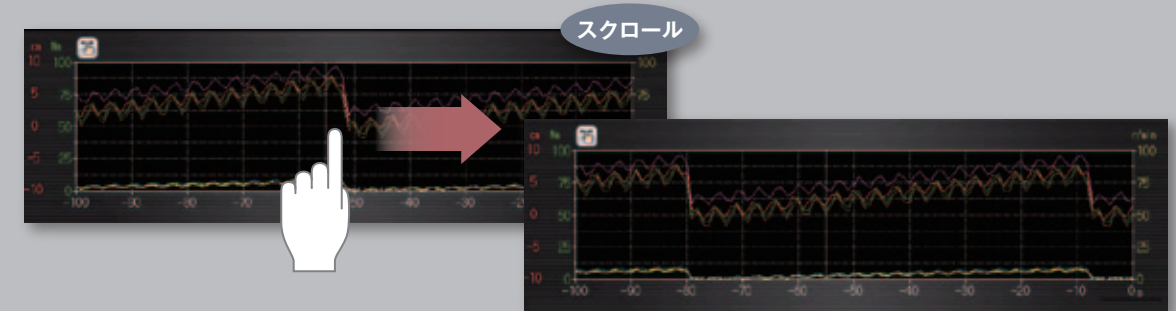
### ■ オブジェクトジェスチャ

GOT2000 only

操作したいオブジェクトを指定して拡大・スクロール・フリック操作ができます。

<対象オブジェクト>

- ・ヒストリカルデータリスト表示
- ・アラーム表示(ユーザ)
- ・アラーム表示(システム)
- ・シンプルアラーム表示
- ・ヒストリカルトレンドグラフ
- ・ドキュメント表示



### ■ 2点押し操作で誤操作を防止

GOT2000 only

大事な操作は2点押しで誤操作を防止する仕組みをご提供します。



\* 2点押しのスイッチ配置には注意事項があります。



選んで、作画。美しい画面が思いのままに

画面資産を効率よく流用！新しい画面作成を提案します。

GOT Screen Design Software  
**MELSOFT GT Works3+plus**

GOT2000 only

### 新規作成時にプロジェクトをまるごと流用

キーワードなどの条件を指定して、作成済みプロジェクトやサンプルプロジェクトから流用する候補を検索できます。候補から選択・流用することで、効率よく画面作成ができます。



候補から選択して  
プロジェクト単位で流用



GOT2000 only

### 画面追加時にピンポイントで画面流用

画面ごとの関連設定(コメントデータ、ロギング設定など)も同時に流用できるため簡単にプロジェクトを作成できます。



関連設定も同時に  
カンタン画面流用

GOT2000 only

### 流用時に使用できるサンプルプロジェクトをご用意

流用時に使用できるサンプルプロジェクトを多数ご用意しました。選ぶだけで簡単に画面を作成できます。

詳細は、GT Works3カタログ(L(名)08157)をご参照ください。



アラーム



レシピ



デバイスモニタ



シーケンサ



シンプルモーション



Qモーション





## 使いやすさをそのままに

GOT2000シリーズも、GOT1000シリーズもこの1本でサポート。

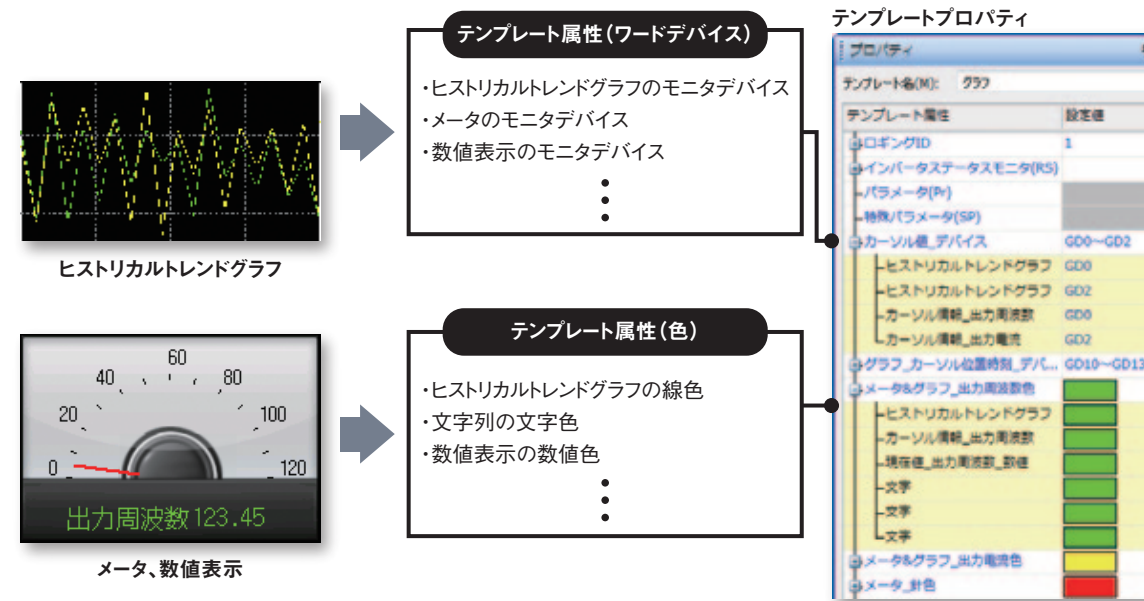
GOT Screen Design Software  
**MELSOFT GT Works3+plus**

### テンプレートの活用で作画工数を大幅削減!

あらかじめ用意してあるテンプレートライブラリや作成したテンプレートを使用して、デバイスや色などを簡単に一括で変更できます。画面や設定を簡単にカスタマイズできます。



テンプレートには、デバイスや色などのテンプレート属性が設定でき、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できます。

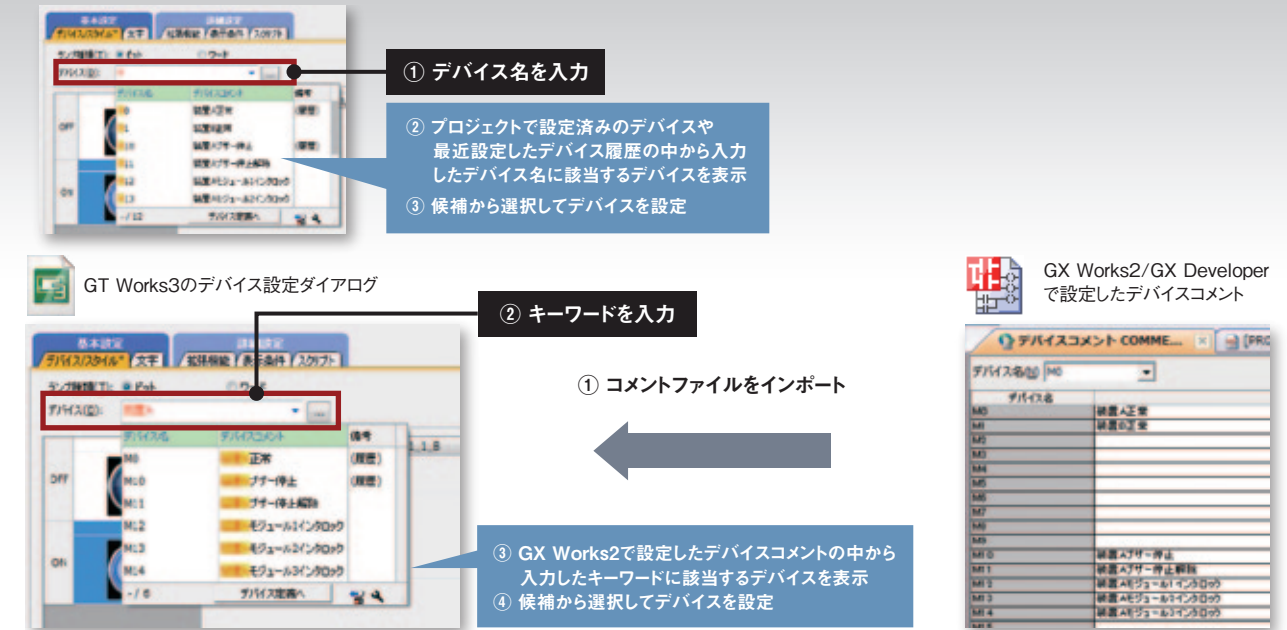


- テンプレートに登録できるもの  
図形、オブジェクト
- テンプレート属性に登録・変更できる種別  
デバイス(ビット、ワード)、数値、文字列、色、図形、フォント、文字サイズ

### 「入カアシスト」でデバイス設定をよりスムーズに!

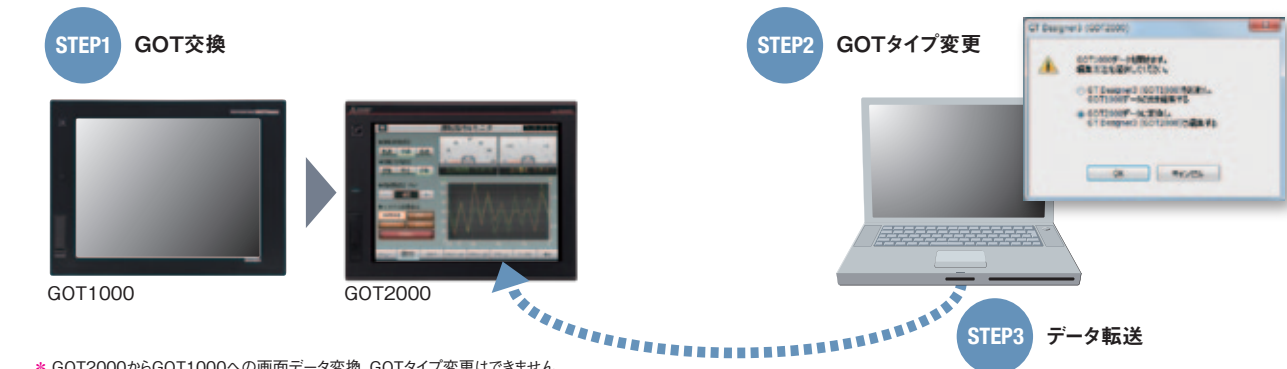
GOT2000 only

デバイス設定時に、設定済みのデバイスやデバイスコメント/デバイス定義の中から入力候補を表示します。



### GOT1000からの置き換えも簡単!

GOT1000用の画面も、画面作成ソフトウェアで「GOTタイプ」を変更するだけで、GOT2000用の画面データに置き換えられます。もちろんパネルカットサイズは同じため、そのまま交換可能です。



\* GOT2000からGOT1000への画面データ変換、GOTタイプ変更はできません。

## Easy & FlexibleでHMIが進化する

### 立ち上げ・デバッグが簡単にできる

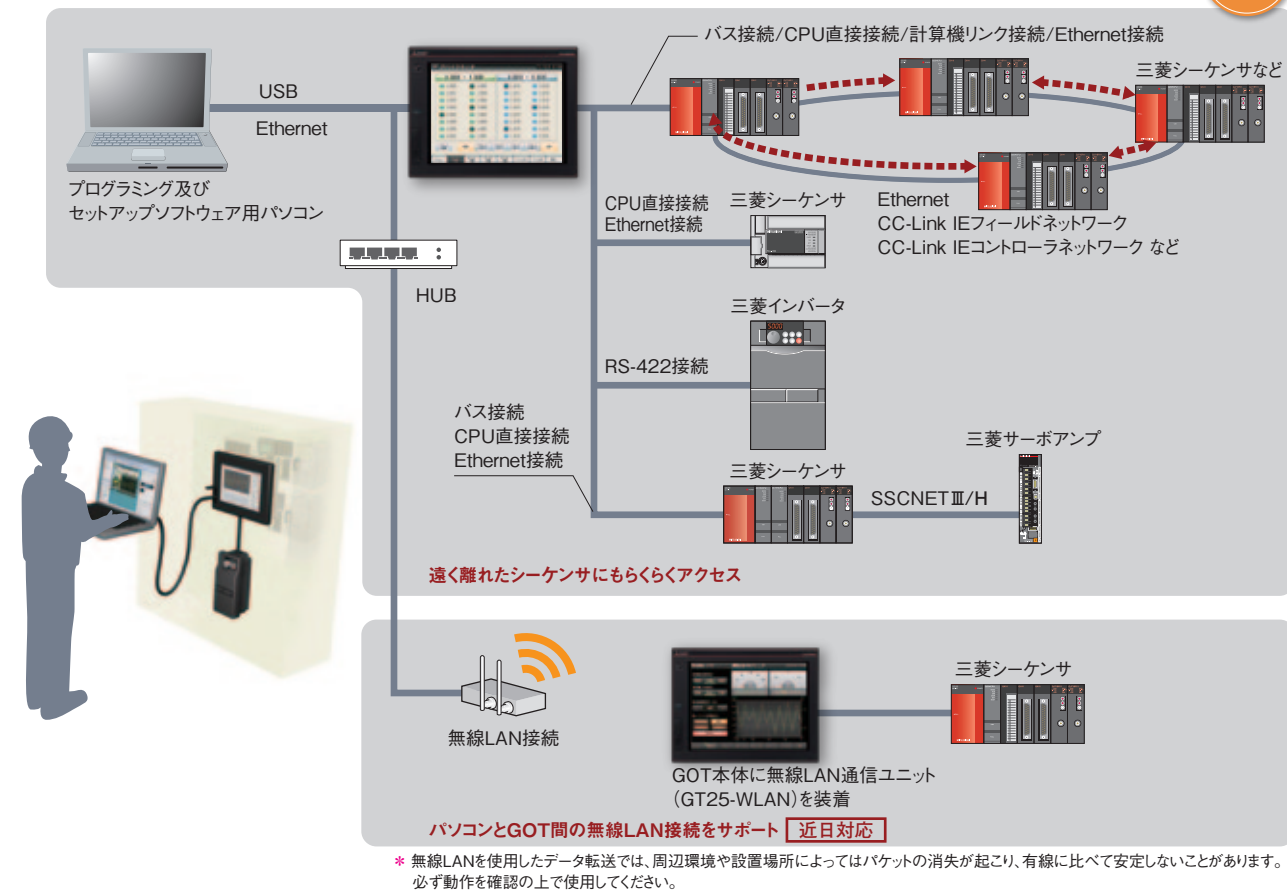
FATランスペアレント機能&無線LAN接続

#### FA機器の立ち上げ・調整に

GOTとパソコンを接続し、GOTを経由して、FA機器のプログラミングや立ち上げ・調整作業ができます。盤を開けたり、ケーブルを付け替える面倒な手間がかかりません。

パソコンとGOT間の無線LAN接続をサポート。ケーブルを接続しなくても立ち上げ・調整作業ができます。 **近日常対応**

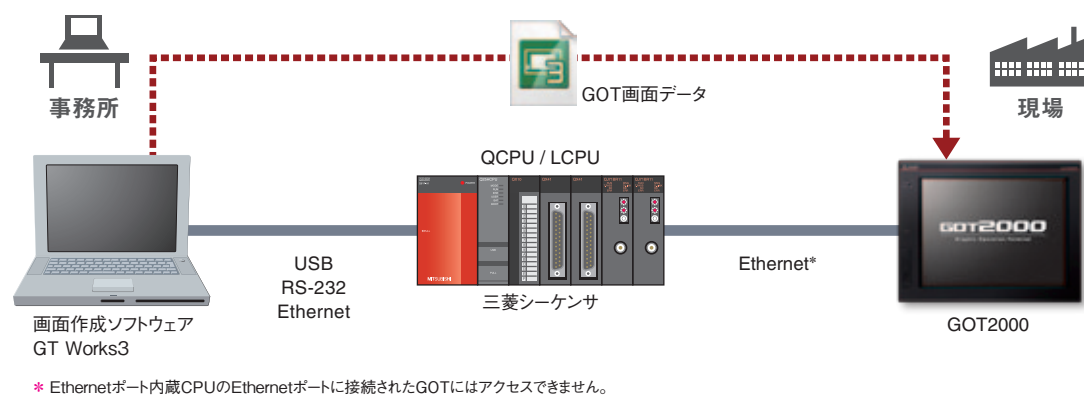
GOT2000 only



#### GOTの画面データ転送に

パソコンからシーケンサ経由でGOTにデータ転送できます。シーケンサ立ち上げ中の急な画面データの変更もケーブルを付け換えることなく行えます。

GOT2000 only



### 現場の様子を録画できる

マルチメディア機能

生産ラインの状況録画を確認することで、異常原因をすばやく究明できます。



#### 【録画仕様】

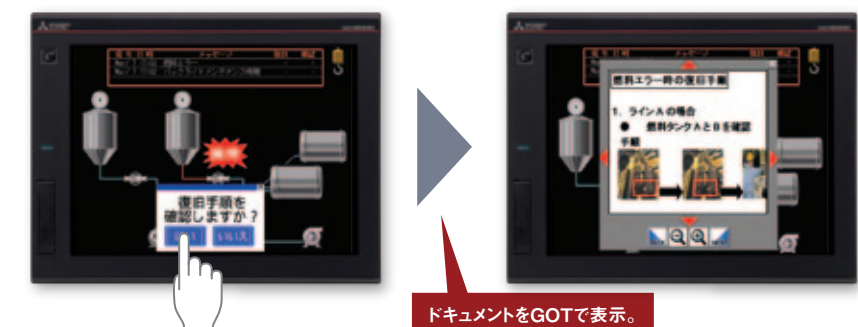
- <イベント録画> …… 装置に異常発生(=イベントトリガデバイス:ON)の前後それぞれ120秒以内、合計で最長240秒間の映像を録画できます。
- <標準モード> …… 録画サイズVGA(640×480)、フレームレート最大15fpsと、録画サイズQVGA(320×240)、フレームレート最大30fpsの2種類の録画ができます。
- <長時間モード> …… 約2日分の長時間録画が可能です。録画サイズはQVGA(320×240)、フレームレートは15fpsです。

### 現場でドキュメントを確認できる

ドキュメント表示

システムの異常発生時など、GOT上にチェックシートやマニュアルを表示させて復旧方法を確認でき、ダウンタイム短縮につながります。

<対応ファイル形式>  
doc, xls, ppt, pdf, jpg, bmp



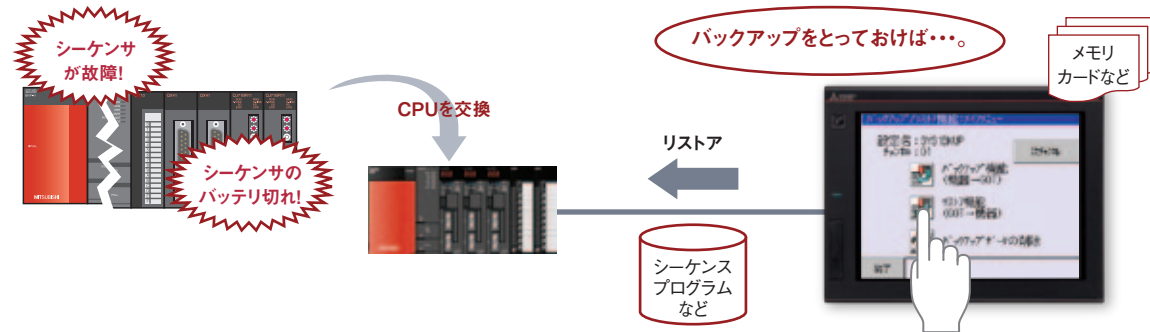


## Easy & FlexibleでHMIが進化する

### プログラムの入れ換えが簡単にできる

バックアップ/リストア

シーケンサCPU・モーションコントローラ・ロボットコントローラ・CNCのプログラムやパラメータなどのデータをGOTのSDカード・USBメモリにバックアップできます。GOTにあらかじめバックアップをとっておくことで、シーケンサCPUなどのFA機器の交換時、パソコンを使わずに、GOTだけで交換・復旧がすばやくできます。



- <対象データ> ..... プログラム、パラメータ、デバイスコメント、デバイス初期値データ、ファイルレジスタなど
- <対象機種> ..... MELSEC-Qシリーズ(Q12PRH/Q25PRHCPUは除く)、Lシリーズ、FXシリーズ  
モーションコントローラQシリーズ(SV13/SV22のみ)、CNC C70 **近日対応**  
ロボットコントローラ(CRnD-700、CRnQ-700) **近日対応**
- <使用可能な接続形態> ..... バス接続、CPU直接接続、計算機リンク接続、Ethernet接続

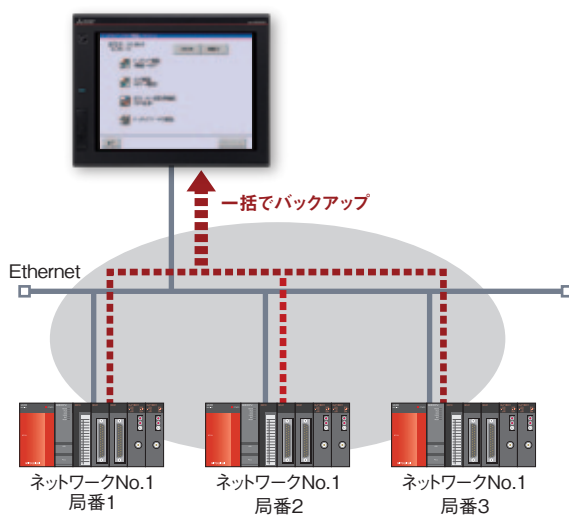
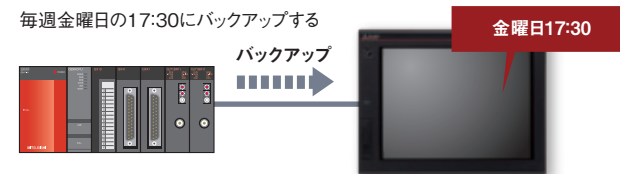
### 複数機器を一括でバックアップ

Ethernet上の複数機器を一括でバックアップでき、別々にバックアップを取る手間が省けます。



### 自動バックアップも可能

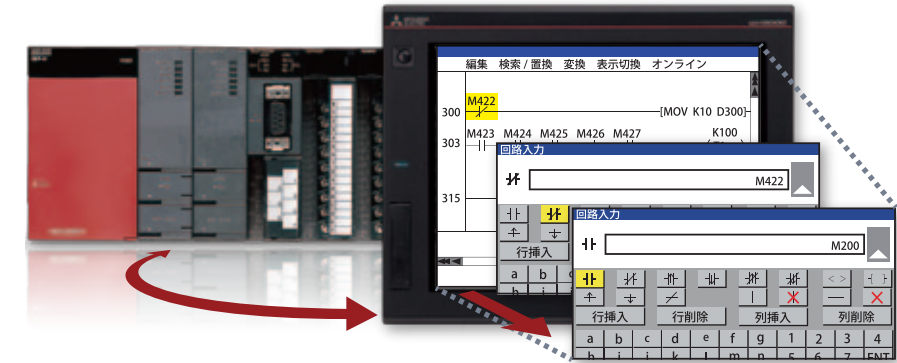
タッチスイッチを使っての手動バックアップ以外に、トリガデバイス、または曜日・時刻の指定によって、自動バックアップを行うことができます。



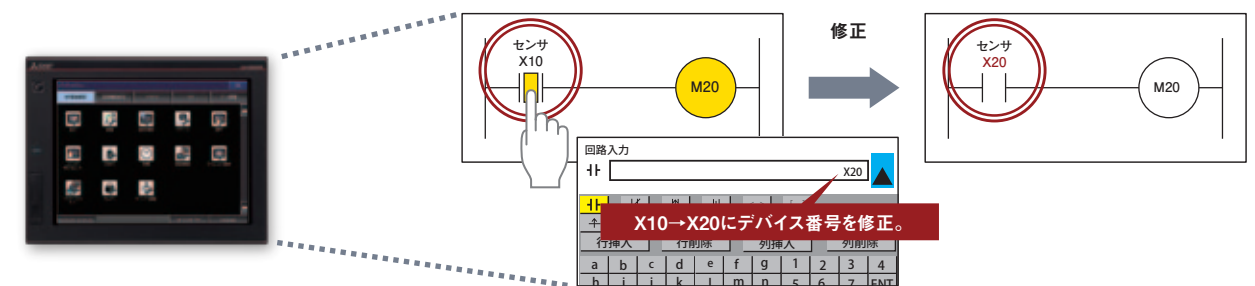
### パソコンなしでラダーモニタ&編集ができる

シーケンスプログラムモニタ

トラブル発生時、パソコンがなくても現場でラダーを見ながら装置異常の原因を究明できます。



ちょっとしたプログラムの変更なら、GOTの画面でタッチするだけで、簡単にラダープログラムを編集できます。



- <対象機種> ..... MELSEC-Qシリーズ(QnPHCPU/QnPRHCPU/QnUDPVCPUは除く)、Lシリーズ  
モーションコントローラQシリーズ(シーケンサCPU部)

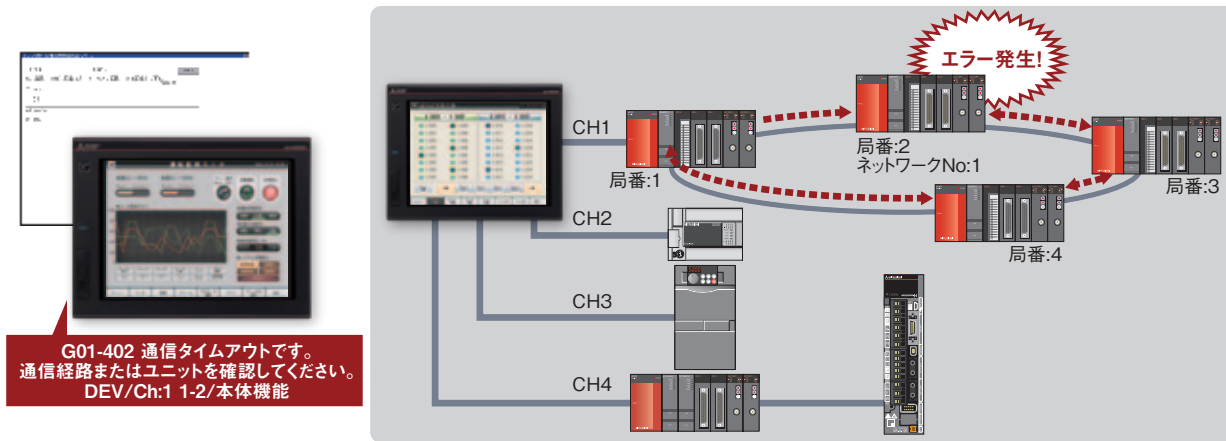


## Easy & FlexibleでHMIが進化する

### アラーム発生要因が特定できる

システムアラーム

システムアラームにチャンネル番号、ネットワーク番号、局番、号機などの情報が追加され、発生アラームを見ただけで異常機器が特定できます。  
アラーム発生時の要因となった画面番号、オブジェクトIDの情報も一緒に記録・表示されるため、どんな操作でアラームが発生したのか、特定しやすくなります。



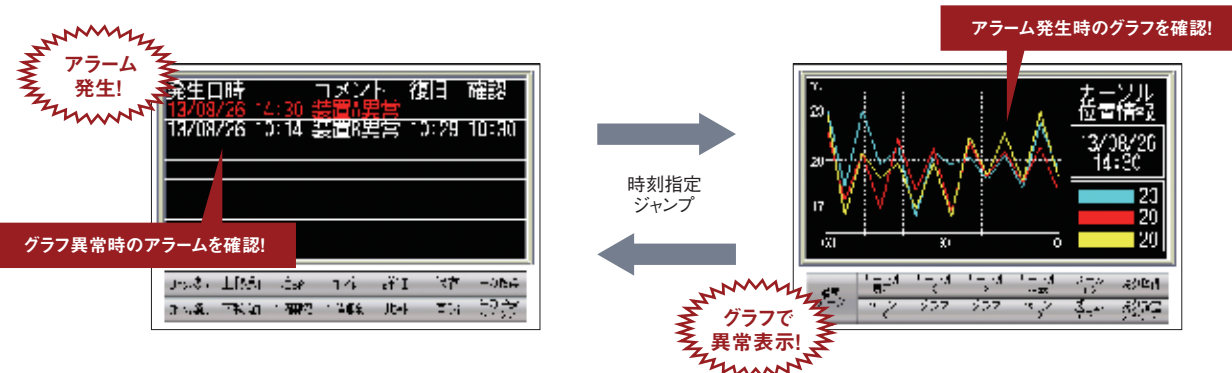
### アラーム発生時の要因検索を簡単にできる

アラーム機能

アラームを装置別やレベル別で表示したり一括で表示できます。  
大規模システムやアラーム多発時でも状況の把握が容易となり、効果的にトラブルシューティングを行うことができます。  
アラームログデータは停電時も内蔵SRAMで保持できます。



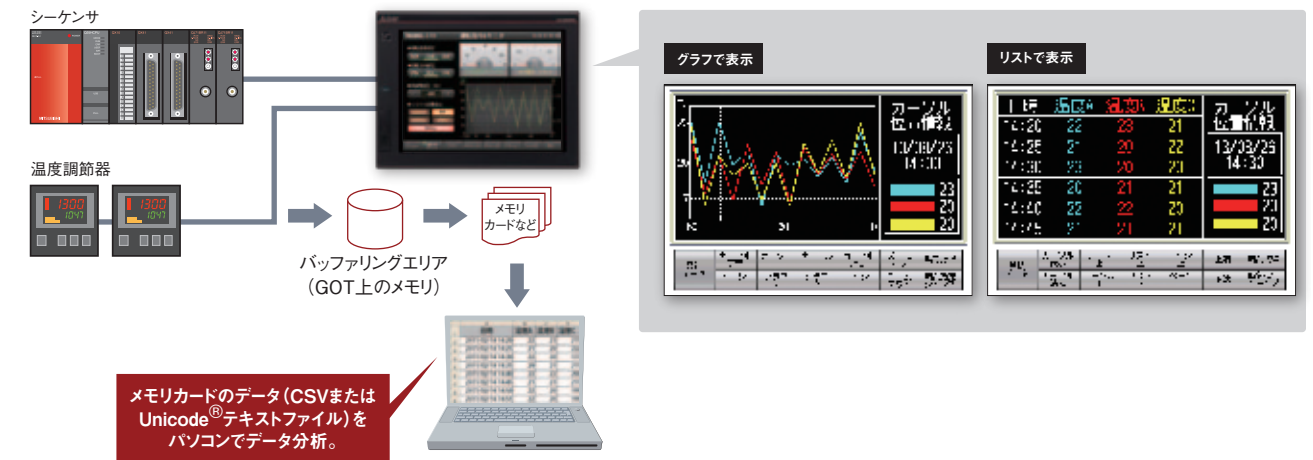
アラーム機能とロギング・グラフで連携し、アラーム発生時やグラフ異常時の状況を簡単に把握できます。



### データ収集を簡単にできる

ロギング&グラフ・リスト

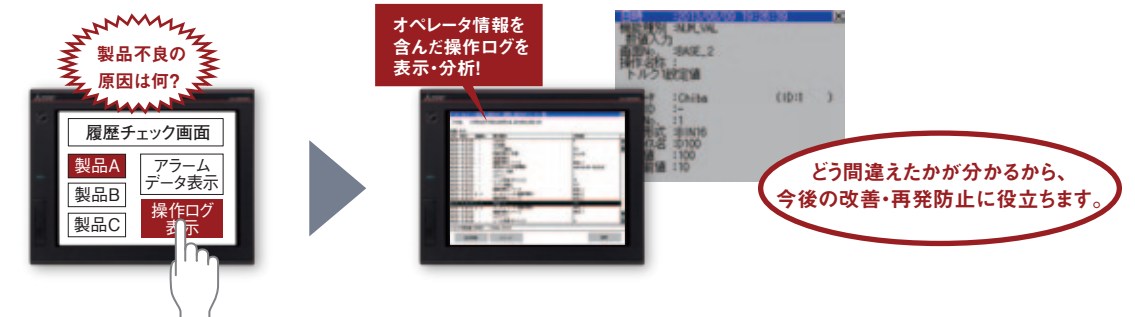
シーケンサや温度調節器のデータをGOTで収集し、グラフやリストで表示できます。  
保存したデータをパソコンで分析できます。ロギングデータは停電時も内蔵SRAMで保持できます。



### 操作履歴で原因究明を簡単にできる

オペレータ認証&操作ログ

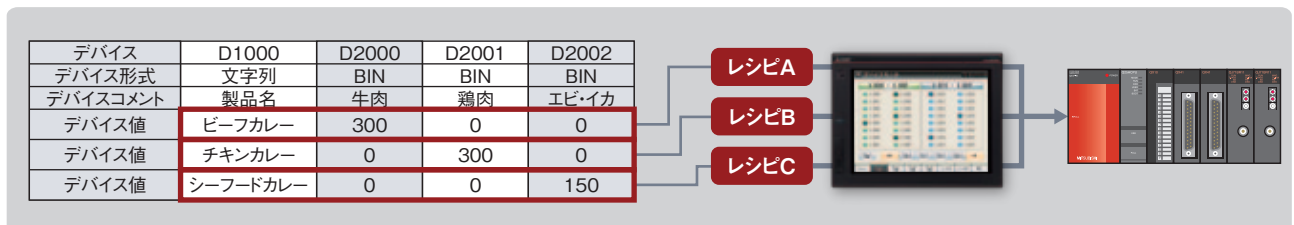
オペレータごとに操作・表示のレベル(権限)を設定し、「セキュリティの強化」と「操作ミスの再発防止」ができます。  
オペレータ情報とともに保存された操作ログファイルを参照して、原因究明できるため、今後の改善・再発防止に役立ちます。



### ラダーを変更しなくても段取り換えができる

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内に保持し、GOTから書き換えられるため、段取り換えが簡単にできます。  
シーケンサから生産数や製品名などのデータをGOTに読み出すことで、GOT上で確認することができます。  
レシピファイルはCSVファイルまたはUnicode®テキストファイルに変換でき、パソコンでの編集に便利です。  
<使用できるデバイス形式>…ビット、BIN、BCD、実数、文字列



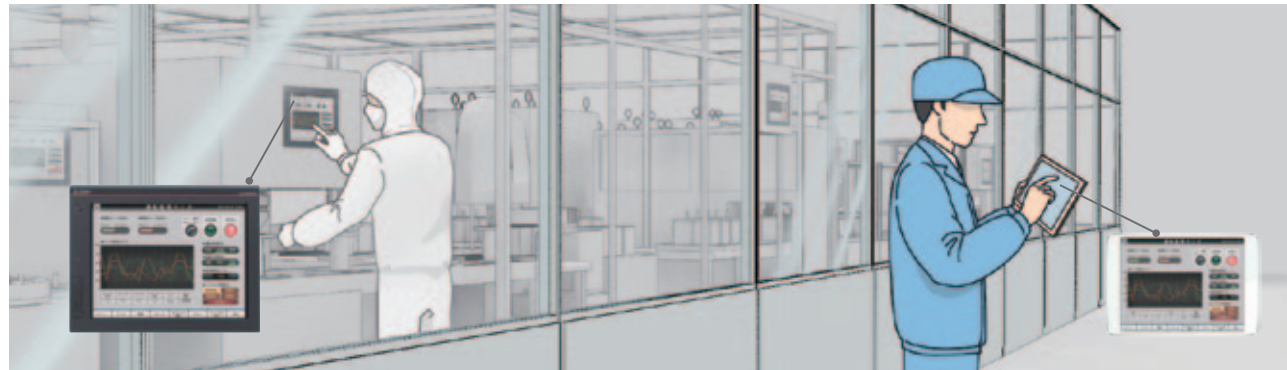


## 情報機器連携でHMIが進化する

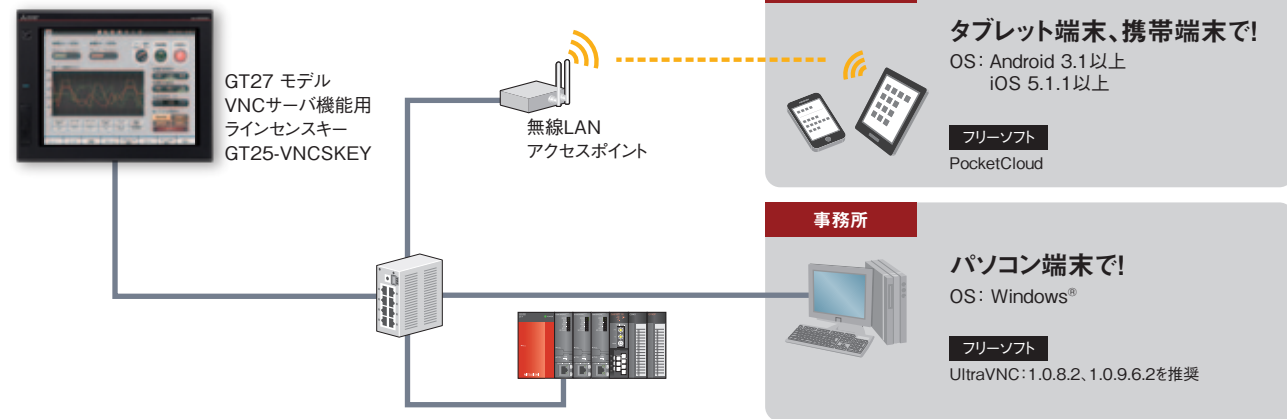
### 遠隔で GOT の操作ができる

GOTリモートアクセス(VNCサーバ)

Ethernetで接続された遠隔地にある現場GOTの画面をパソコンまたはタブレット端末、携帯端末から閲覧・操作できます。シーケンスプログラムモニタ・ネットワークモニタ等のユーティリティ機能も使用できます。



#### < システム構成 >

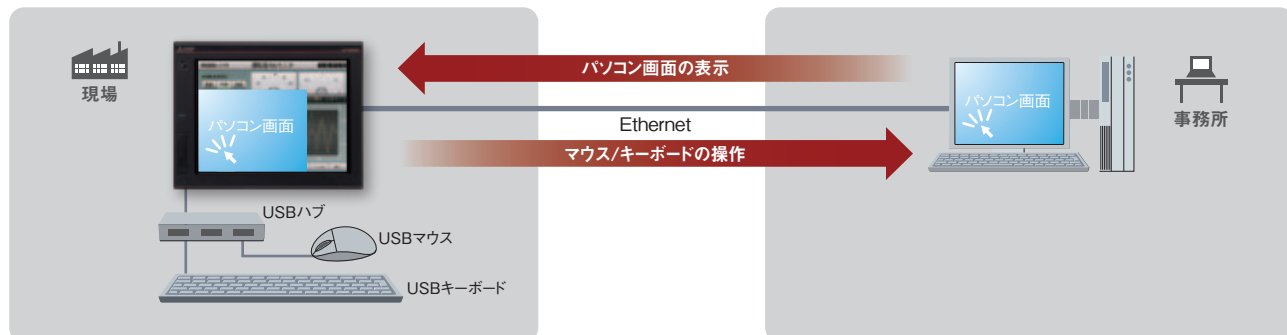


### GOT から遠隔でパソコンの操作ができる

パソコンリモート操作 (Ethernet)

Ethernetで接続された遠隔地にあるパソコンをGOTから操作できます。前面(または背面)のUSBインターフェースに、USBマウス/キーボードを接続して使用することができます。パソコンに格納されている装置のマニュアルなどのファイルやブラウザの閲覧、エンジニアリングツールを活用できます。

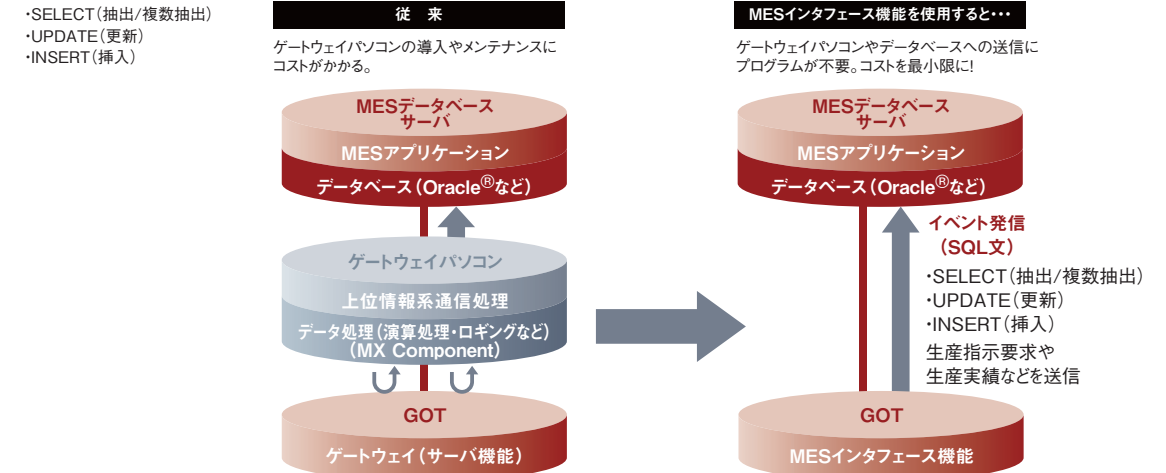
\* 別途ライセンス(GT25-PCRAKEY)が必要です。



### データベースと連携できる

MESインタフェース機能 近日対応

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文で送信することができます。データベースとの通信は、GT Works3上で必要なデータを指定するだけで、簡単にプログラムレスで通信できます。MESデータベースサーバと通信するためのゲートウェイパソコンや煩雑なプログラムは不要です。\* 別途ライセンス(GT25-MESKEY)が必要です。



#### 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/トリガ監視機能/SQL文送信機能(抽出/複数抽出、更新、挿入)/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)
- SNT時刻同期機能
- リソースデータ送信機能
- 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)

#### 使用可能なデータベース

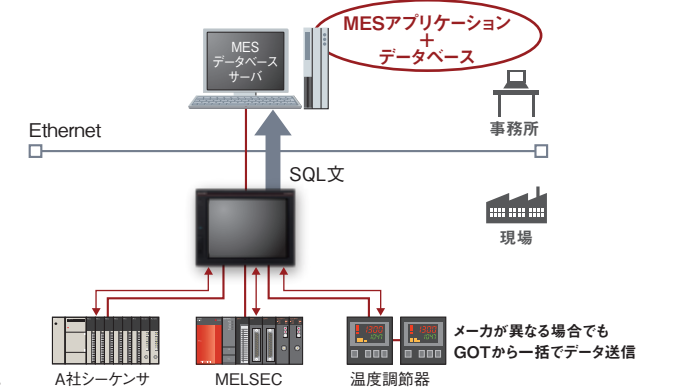
- Oracle® 8i/9i/10g/11g
  - Microsoft® Access® 2000/2003/2007/2010
  - Microsoft® SQL Server® 2000/2005/2008/2008 R/2012
  - Microsoft® SQL Server® 2000 Desktop Engine (MSDE2000)
  - Wonderware® Historian 9.0
- \* 32ビット版OSのみ対応。

#### <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。

e-Factory <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/sols/concept/>

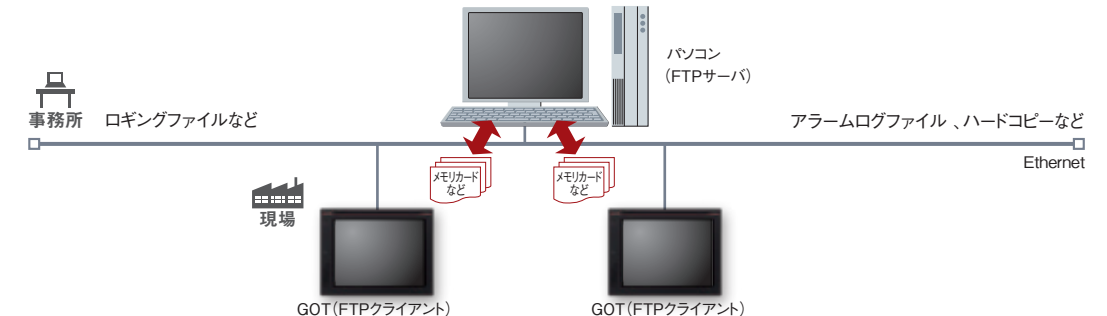
三菱電機e-Factoryでは、生産情報とMES(製造実行システム)をつなげ、お客様の工場の生産効率向上のために最適な製品をご提供します。詳しくは、e-Factoryのホームページをご覧ください。



### GOT からパソコンにファイル送信・取得

ファイル転送機能(FTPクライアント)

GOTから、GOTのメモ리카ード・USBメモリ内のファイル(アラームログ・ハードコピーなど)をパソコンに送信したり、パソコンから取得できます。また、ファイル名・フォルダ名を間接指定できます。



## SoftGOTでHMIが進化する

GOT2000対応HMIソフトウェア  
**GT SoftGOT2000 Version1**

### パソコンで GOT の機能が使える

SoftGOT

パソコンやパネコン上でGOTの機能を使用できます。  
様々なFA機器と接続でき、GOT2000シリーズと同様のモニターを実現します。  
GT SoftGOT2000 Version1は、GT Works3に含まれているソフトウェアです。  
使用時は、別途ライセンスキーの装着が必要です。

USB ポート用ライセンスキー



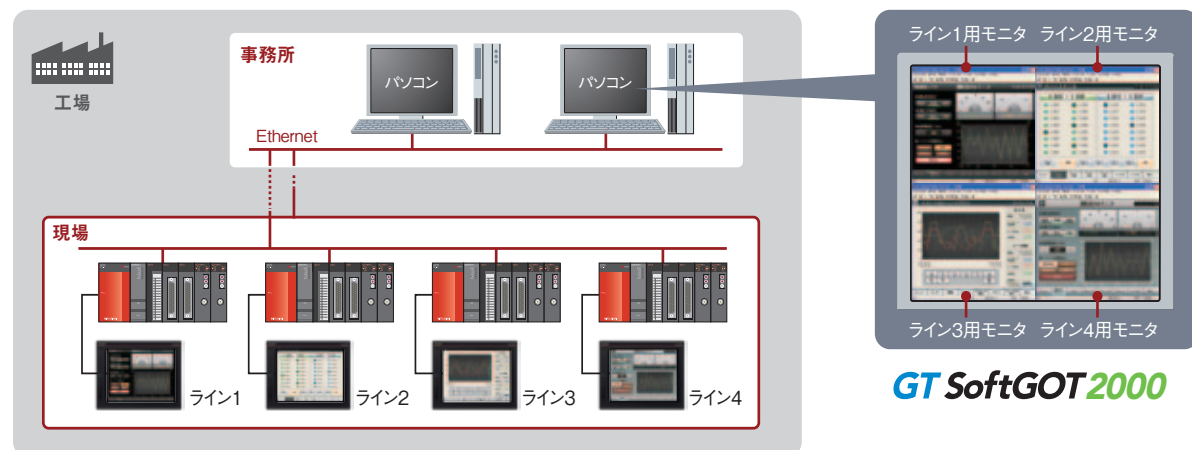
### 事務所のパソコンで生産現場を監視

#### ダウンタイム短縮に貢献

GT SoftGOT2000を使い、事務所のパソコンで生産現場を監視することで、トラブル発生時にもすぐに情報を把握できるため、迅速な対応が図れます。

#### 現場GOTのプロジェクトデータを活用

GT SoftGOT2000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。



### MELSEC計装との連携で、計装シーンに適用可能 近日対応

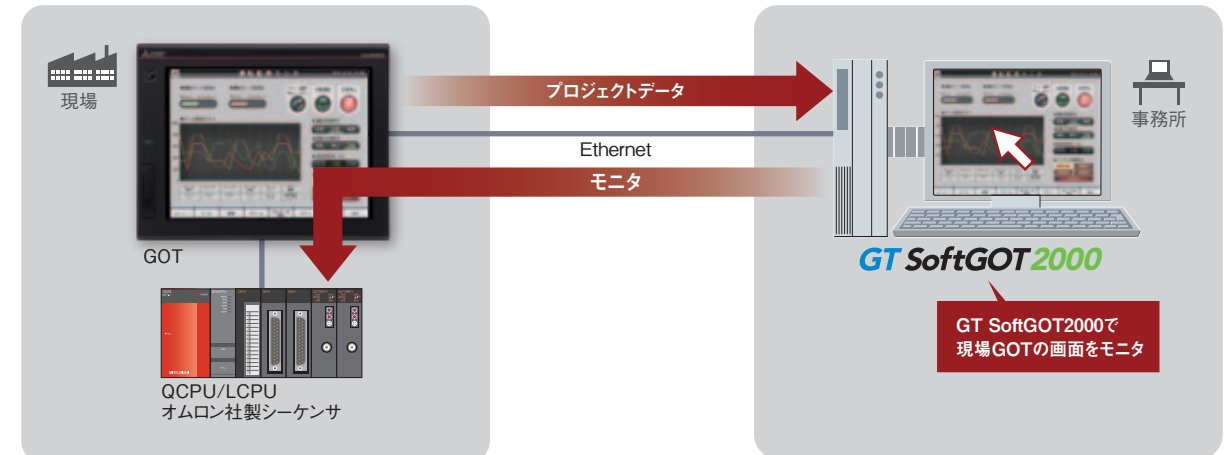
計装制御の設計・保守業務向けエンジニアリング環境PX DeveloperのモニターツールとGT SoftGOT2000の連携により、計装監視システムが手軽に構築できます。



### 現場の GOT と事務所の SoftGOT を連携

SoftGOT-GOTリンク機能

GT SoftGOT2000とGOTをEthernetで接続し、GOTのプロジェクトデータを用いて、GT SoftGOT2000で接続機器をモニターできます。

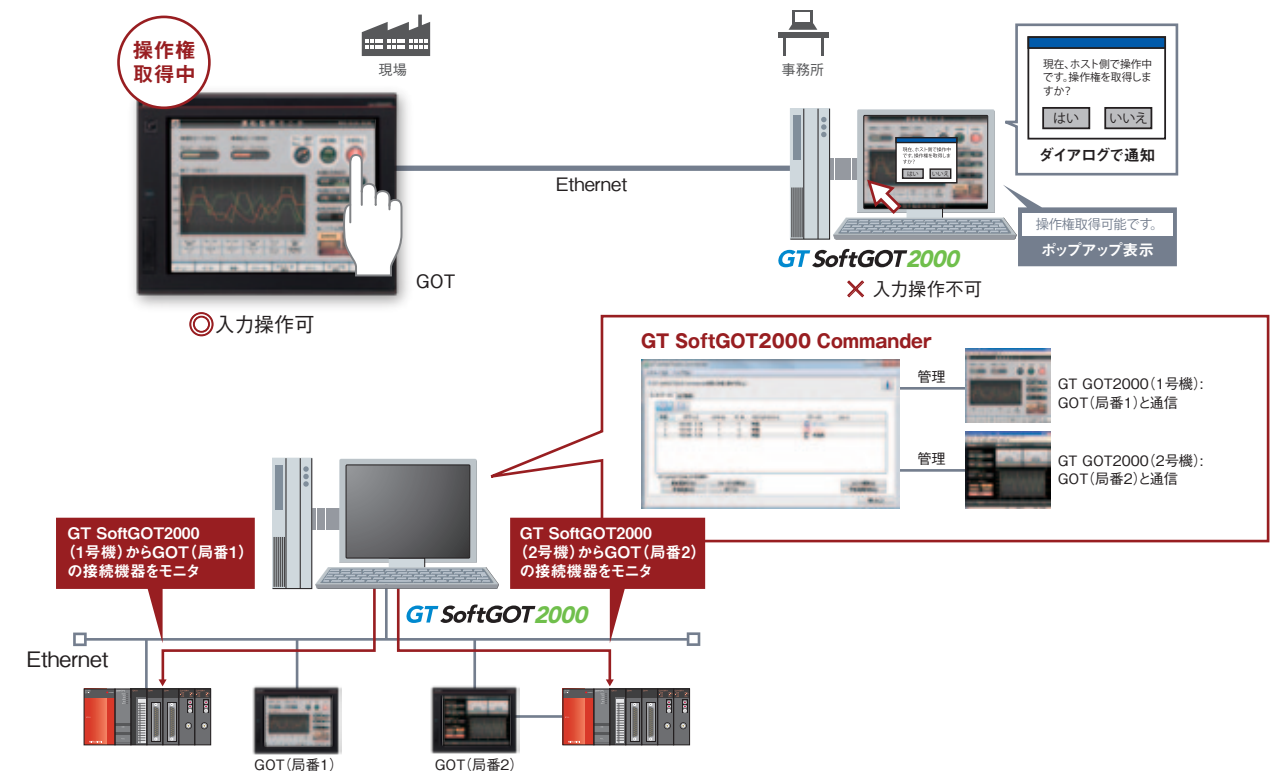


### 複数台の SoftGOT を管理できる

GT SoftGOT2000 Commander

#### GT SoftGOT2000 Commander

GT SoftGOT2000 Commanderを使用することで、SoftGOT-GOTリンク機能を使用している複数台のGT SoftGOT2000を効率的に管理でき、簡単にSoftGOT-GOTリンク機能を活用できます。





## GT27

### 一般仕様

項目	仕様					
使用周囲温度	0~55℃*					
保存周囲温度	-20~60℃					
使用周囲湿度	10~90%RH、結露なきこと					
保存周囲湿度	10~90%RH、結露なきこと					
耐振動	JIS B 3502、IEC 61131-2に適合	断続的な振動がある場合	周波数	加速度	片振幅	X、Y、Z 各方向10回
			5~8.4Hz	—	3.5mm	
		連続的な振動がある場合	8.4~150Hz	9.8m/s <sup>2</sup>	—	—
			5~8.4Hz	—	1.75mm	
		8.4~150Hz	4.9m/s <sup>2</sup>	—	—	
耐衝撃	JIS B 3502、IEC 61131-2に適合 147m/s <sup>2</sup> (15G) X、Y、Z方向各3回					
使用雰囲気	油煙、腐食性ガス、可燃性ガスがなく、導電性の埃がひどくないこと、直射日光があたらないこと(保存時も同様)					
使用標高*	2000m以下					
設置場所	制御室内					
オーバervolテージカテゴリ*	II以下					
汚染度**	2以下					
冷却方式	自冷					
接地	D種接地(第3種接地)、接地不可の時は盤に接続のこと					

\*1 マルチメディアユニット(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通信ユニット(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通信ユニット(GT15-J61BT13)を装着する場合、一般仕様の使用周囲温度は、左記最大温度より5℃低い値としてください。

\*2 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。制御室内を加圧によりエアバージすると、気圧によって表面シートが浮いてタッチパネルが押しにくくなったり、シートがはがれる恐れがあります。

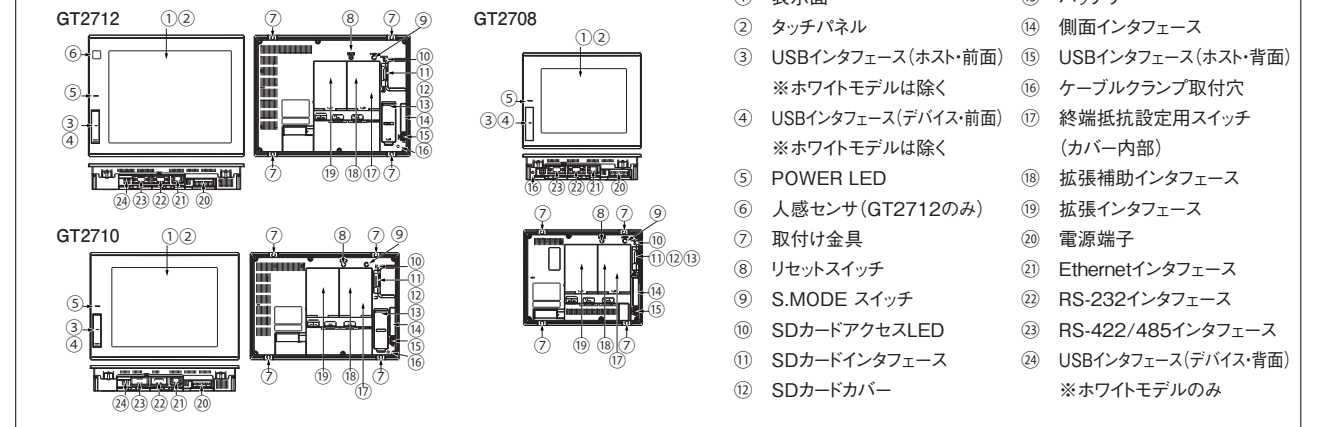
\*3 その機器が公衆配電網から構内の機械装置に至るまでのどこかの配電部に接続されていることを想定しているかを示します。カテゴリIIは、固定設備からの給電される機器などに適用されます。定格300Vまでの機器の耐サージ電圧は2500Vです。

\*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を示す指標です。汚染度2とは、非導電性の汚染が発生せず、条件によっては凝結による一時的な導電が起こりうる環境です。

直射日光の当たる場所や、高温、粉塵、湿気もしくは振動の多いところで使用および保管しないでください。

海外規格(UL/cUL、CE)、船級規格への対応状況については、三菱電機FAサイト(<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/>)でご確認ください。

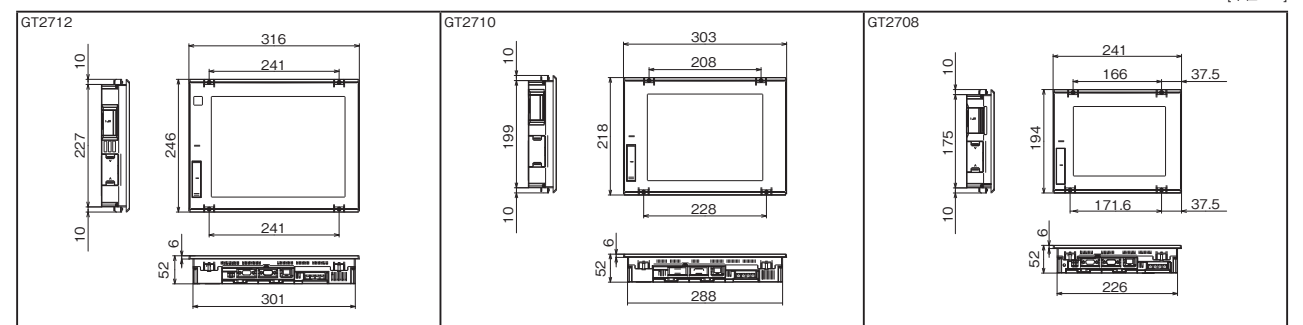
### 各部の名称



### 電源仕様

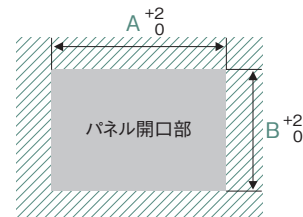
項目	仕様					
	GT2712-STBA GT2712-STWA	GT2710-STBA GT2710-VTBA GT2710-VTWA	GT2708-STBA GT2708-VTBA	GT2712-STBD GT2712-STWD	GT2710-STBD GT2710-VTBD GT2710-VTWD	GT2708-STBD GT2708-VTBD
電源電圧	AC100~240V(+10%,-15%)			DC24V(+25%,-20%)		
電源周波数	50/60Hz ±5%					
消費電力	最大負荷時	44W以下	41W以下	41W以下	45W以下	42W以下
	本体単体	19W	17W	15W	18W	15W
	本体単体 バックライト消灯時	10W	10W	10W	8W	8W
突入電流	60A以下(2ms、周囲温度25℃、最大負荷時)			5A以下(20ms、周囲温度25℃、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AC350V 1分間		
絶縁抵抗	電源端子一括⇄アース間DC500V絶縁抵抗計にて10MΩ以上					

### 外形寸法



### パネルカット寸法

画面サイズ	形名	A	B	備考
12.1型	GT2712	302	228	GT1685、GT1585、A985GOTと同寸法です。
10.4型	GT2710	289	200	GT167□、GT157□、A97□GOTと同寸法です。
8.4型	GT2708	227	176	GT1665、GT1565と同寸法です。



### 性能仕様

項目	仕様					
	GT2712-STBA GT2712-STBD	GT2712-STWA GT2712-STWD	GT2710-STBA GT2710-STBD	GT2710-VTBA GT2710-VTBD	GT2710-VTWA GT2710-VTWD	GT2708-STBA GT2708-STBD
表示部**	TFTカラー液晶					
	12.1型			10.4型		8.4型
	SVGA:800×600ドット			VGA:640×480ドット		SVGA:800×600ドット
	246(W)×184.5(H)mm			211.2(W)×158.4(H)mm		170.9(W)×128.2(H)mm
	16ドット標準フォント時:50字×37行(全角) 12ドット標準フォント時:66字×50行(全角)			16ドット標準フォント時:40字×30行(全角) 12ドット標準フォント時:53字×40行(全角)		16ドット標準フォント時:50字×37行(全角) 12ドット標準フォント時:66字×50行(全角)
	65536色					
	32段階					
	LED(交換不可)					
	バックライト寿命 約60000時間(周囲温度25℃で表示輝度が50%となる時間)					
	タッチパネル*	アナログ抵抗膜式				
キーサイズ 最小2×2ドット(1キーあたり)						
同時押し 最大2点						
人感センサ	検出距離 1m			—		—
	検出温度 人の体温とその周りの気温との温度差が4℃以上			—		—
ユーザメモリ	ユーザメモリ容量			格納用メモリ(ROM):57MB		
	動作メモリ(RAM):128MB			動作メモリ(RAM):128MB		
内部時計精度	±90秒/月(周囲温度25℃)			±90秒/月(周囲温度25℃)		
	GT11-50BAT形リチウムバッテリー					
内蔵インタフェース	約5年(周囲温度25℃)					
	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)					
	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)					
	Ethernet 1ch データ転送方式:10BASE-T/100BASE-TX コネクタ形状:RJ-45(モジュラージャック)					
	USB(ホスト) 2ch(前面/背面)		1ch(背面)		1ch(背面)	
	最大転送速度:High-Speed 480Mbps コネクタ形状:USB-A					
	USB(デバイス) 1ch(前面)		1ch(背面)		1ch(前面)	
	最大転送速度:High-Speed 480Mbps コネクタ形状:USB Mini-B					
	1ch SDHC対応(最大32GB)					
	拡張インタフェース 通信ユニット/オプションユニット装着用					
拡張補助インタフェース オプションユニット装着用						
側面インタフェース 通信ユニット装着用						
ブザー出力	単音色(音程、音長の調整可)					
POWER LED	発光色:2色(青色、橙色)					
保護構造	前面部:IP67F** 筐内部:IP2X					
外形寸法	316(W)×246(H)×52(D)mm		303(W)×218(H)×52(D)mm		241(W)×194(H)×52(D)mm	
パネルカット寸法	302(W)×228(H)mm		289(W)×200(H)mm		227(W)×176(H)mm	
質量(取付け金具を除く)	2.4kg		2.1kg		1.5kg	
対応ソフトウェアパッケージ	GT Designer3 Version1.100E以降					

\*1 液晶パネルは、特性として輝点(常時点灯している点)と黒点(点灯しない点)が発生する場合があります。液晶パネルには大変多くの表示素子があるため、輝点・黒点の発生を100%は発生しないようにすることはできません。また、液晶パネルの個体差により、色調の違いや明るさのムラ、ちらつきが生じることがあります。これは製品の不良または故障ではなく特性ですので、あらかじめご了承ください。

\*2 振動や衝撃、または表示色によっては、ちらつきが発生することがあります。

\*3 スタイラスペンを使用する場合の寿命は10万回、下記の仕様を満たすものを使用してください。  
・材質:ポリアセタール樹脂 ・先端半径:0.8mm以上

\*4 USB耐環境カバーのPUSHマークをしっかり押し込みロックすることによりIP67Fに対応します。(USB耐環境カバーが開いた状態ではIP2Xとなります) お客様のあらゆる環境を保障するものではありません。また、油や薬品が長時間かかる環境、オイルミストが充満する環境ではご使用にならない場合があります。

## 機能一覧

各機能の詳細や対応する接続機器、接続形態については、GOT2000シリーズのマニュアル、ヘルプをご参照ください。

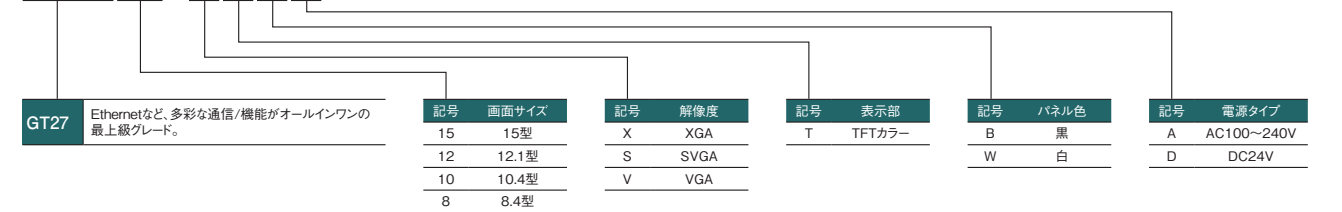
●:対応 ○:非対応

区分	機能名	必要な機器*	GT27	GT SoftGOT2000	
図形・アイコン・タッチ機能	図形		●	●	
	ロゴ文字		●	●	
	タッチスイッチ		●	●	
	ランプ		●	●	
	数値表示、数値入力		●	●	
	文字列表示、文字列入力		●	●	
	日付表示、時刻表示	(バッテリー)	●	●	
	コメント表示		●	●	
	部品表示	(SDカード または USBメモリ)	●	●	
	部品移動	(SDカード または USBメモリ)	●	●	
	ヒストリカルデータリスト表示		●	●	
	シンプルアラーム表示		●	●	
	システムアラーム表示		●	●	
	アラーム表示(ユーザ)	(SDカード または USBメモリ、バッテリー)	●	●	
	アラーム表示(システム)	(SDカード または USBメモリ、バッテリー)	●	●	
	レベル		●	●	
	パネルメータ		●	●	
	折れ線グラフ		●	●	
	トレンドグラフ		●	●	
	棒グラフ		●	●	
	統計棒グラフ		●	●	
	統計円グラフ		●	●	
	散布グラフ		●	●	
	ヒストリカルトレンドグラフ		●	●	
	ドキュメント表示		●	●	
	パソコン/タブレット/スマートフォンで動作する機能	ロギング	SDカード (SDカード、バッテリー)	●	●
		レンビ	(SDカード)	●	●
		デバイスデータ転送		●	●
		トリガアクション		●	●
		タイムアクション		●	●
ハードコピー		ファイル出力 シリアルプリンタ出力 PictBridgeプリンタ出力	SDカード または USBメモリ プリンタユニット	●	● <sup>*2</sup>
プロジェクト/画面スクリプト			●	●	
オブジェクトスクリプト			●	●	
周辺機器を使用する機能		バーコード機能		●	●
		RFID機能		●	●
		パソコンリモート操作機能(Ethernet)	ライセンス	●	●
		パソコンリモート操作機能(シリアル)	RGB入力ユニット または ビデオ/RGB入力ユニット	●	●
		GOTリモートアクセス機能(VNCサーバ機能)	ライセンス	●	●
		ビデオ表示機能	ビデオ入力ユニット または ビデオ/RGB入力ユニット	●	●
		RGB表示機能	RGB入力ユニット または ビデオ/RGB入力ユニット	●	●
	マルチメディア機能	マルチメディアユニット、CFカード	●	●	
	外部入出力機能	外部入出力ユニット	●	●	
	操作パネル機能	外部入出力ユニット	●	●	
	RGB出力機能	RGB出力ユニット	●	●	
	レポート機能	シリアルプリンタ出力 PictBridgeプリンタ出力	プリンタユニット	●	● <sup>*3</sup>
	音声出力機能		音声出力ユニット	●	●
	サーバ機能、クライアント機能		●	●	
	メール送信機能		●	●	
FTPサーバ機能	(SDカード または USBメモリ)	●	●		
ファイル転送(FTPクライアント)機能	SDカード または USBメモリ	●	●		
MESインタフェース機能	ライセンス、(SDカード)	●	●		
本体機能	ベース画面		●	●	
	オーバーラップウィンドウ		●	●	
	スーパーインポーズウィンドウ		●	●	
	ダイアログウィンドウ		●	●	
	キーウィンドウ		●	●	
	言語切り換え		●	●	
	システム情報		●	●	
	オペレータ認証	(SDカード または USBメモリ)	●	●	
	操作ログ	SDカード または USBメモリ	●	●	
	起動ロゴ		●	●	
	かな漢字変換	近日発売	●	●	
	FAトランスベアレント		●	●	
	SoftGOT-GOTリンク		●	●	
	バックアップリストア	SDカード または USBメモリ	●	●	
	マルチチャンネル機能		4ch(ユニット3台まで装着可)	●	●
局番切り換え		●	●		
画面ジェスチャ機能		●	●		
オブジェクトジェスチャ機能		●	●		
縦書き表示	近日発売	●	●		
保全機能	デバイスモニタ		●	●	
	シーケンスプログラムモニタ	SDカード または USBメモリ	●	●	
	ネットワークモニタ		●	●	
	インテリジェントユニットモニタ		●	●	
	サーボアンブモニタ		●	●	
	モーションモニタ		●	●	
	SFCモニタ	SDカード または USBメモリ	●	●	
	モーションSFCモニタ	SDカード または USBメモリ	●	●	
	CNCモニタ	近日発売	● <sup>*4</sup>	●	
	CNCデータ入出力	SDカード または USBメモリ	● <sup>*4</sup>	●	
	CNC加工プログラム編集	近日発売	● <sup>*4</sup>	●	
	ログビューア	(SDカード または USBメモリ)	●	●	
	FXリスト編集		●	●	
	FX回路モニタ		●	●	
	MELSEC-Lトラブleshooting		●	●	

\*1 GT27で使用時に必要な機器を示します。カッコで記載されている機器は使用する内容により必要となります。  
 \*2 パソコンが認識しているプリンタに出力します。  
 \*3 パソコンの仮想ドライブにCSVファイルが保存されるため、各ファイルからプリンタに出力してください。  
 \*4 GOT本体の解像度がSVGA以上の機種のみ対応します。

## 本体形名の見方

GT27 12 - S T B A



## GOT本体

価格:2013年9月現在  
 ○:仕込生産品 △:受注生産品

区分	形名	画面サイズ	表示部	表示色	パネル色	電源	備考	参考標準価格	納期	
GT27	GT2715	GT2715-XTBA 近日発売	15型XGA	TFTカラー	65536色	AC DC	マルチメディア・ビデオ/RGB対応 マルチタッチ対応	近日発売	—	
	GT2712	GT2712-STBA 近日発売	12.1型SVGA					黒	¥398,000	○
		GT2712-STBD						黒	¥408,000	○
		GT2712-STWA						白	¥398,000	○
		GT2712-STWD						白	¥408,000	○
	GT2710	GT2710-STBA	10.4型SVGA					黒	¥360,000	○
		GT2710-STBD						黒	¥370,000	○
		GT2710-VTBA						白	¥340,000	○
		GT2710-VTBD						白	¥350,000	○
	GT2708	GT2710-VTWA	10.4型VGA					黒	¥340,000	○
		GT2710-VTWD						白	¥350,000	○
		GT2708-STBA						黒	¥270,000	○
GT2708-STBD		黒		¥280,000	○					
GT2708	GT2708-VTBA	8.4型VGA	黒	¥250,000	○					
	GT2708-VTBD		黒	¥260,000	○					

\* 海外規格(UL/cUL, CE)、船級規格への対応状況については、三菱電機FAサイト(<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/>)でご確認ください。

## 通信ユニット

品名	形名	仕様	対応機種	参考標準価格	納期
			GT27		
シリアル通信ユニット	GT15-RS2-9P	RS-232シリアル通信ユニット(Dサブ9ピン オス)	●	¥25,000	○
	GT15-RS4-9S	RS-422/485シリアル通信ユニット(Dサブ9ピン メス) <sup>*1*</sup>	●	¥25,000	○
	GT15-RS4-TE	RS-422/485シリアル通信ユニット(端子台) <sup>*1</sup> 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	●	¥25,000	○
Qバス接続ユニット	GT15-QBUS	Qバス接続(1ch)ユニット標準モデル	●	¥25,000	○
	GT15-QBUS2	Qバス接続(2ch)ユニット標準モデル	●	¥35,000	○
	GT15-75QBUSL	Qバス接続(1ch)ユニット薄型モデル <sup>*2</sup>	●	¥20,000	○
	GT15-75QBUS2L	Qバス接続(2ch)ユニット薄型モデル <sup>*2</sup>	●	¥30,000	○
MELSECNET/H通信ユニット	GT15-J71LP23-25	通常局ユニット(光ループ)	●	¥120,000	○
	GT15-J71BR13	通常局ユニット(同軸バス)	●	¥120,000	○
CC-Link IEコントローラネットワーク通信ユニット	GT15-J71GP23-SX	通常局ユニット(光ループ)	●	¥165,000	○
CC-Link IEフィールドネットワーク通信ユニット	GT15-J71GF13-T2	インテリジェントデバイス局ユニット	●	¥80,000	○
無線LAN通信ユニット	GT15-J61BT13	インテリジェントデバイス局ユニットCC-Link Ver.2対応	●	¥60,000	○
無線LAN通信ユニット	GT25-WLAN 近日発売	IEEE802.11b/g/n準拠、アンテナ内蔵、ステーション(子機)、パソコン接続用、日本国内向け	●	近日発売	—
シリアルマルチドロップ接続ユニット	GT01-RS4-M	GOTマルチドロップ接続用	●	¥32,000	○

\*1 接続先によって使用できない場合があるため、GOT2000シリーズ接続マニュアルをご参照ください。  
 \*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 他のユニットと重ねて使用できません。

## オプションユニット

品名	形名	仕様	対応機種	参考標準価格	納期
			GT27		
プリンタユニット	GT15-PRN	プリンタ接続用USBスレーブ(PictBridge)1ch プリンタユニット⇄プリンタ間の専用接続ケーブル(3m)付	● 近日発売	¥30,000	○
マルチメディアユニット	GT27-MMR-Z	ビデオ入力用(NTSC/PAL)1ch、映像録画/動画ファイル再生	●	¥78,000	○
ビデオ入力ユニット	GT27-V4-Z	ビデオ入力用(NTSC/PAL)4ch	●	¥60,000	○
RGB入力ユニット	GT27-R2-Z	アナログRGB入力 2ch	●	¥60,000	○
ビデオ/RGB入力ユニット	GT27-V4R1-Z	ビデオ入力(NTSC/PAL)4ch/アナログRGB 1ch 入力用	●	¥78,000	○
RGB出力ユニット	GT27-ROUT-Z	アナログRGB出力用 1ch	●	¥42,000	○
音声出力ユニット	GT15-SOUT	音声出力用(φ3.5ステレオピンジャック)	●	¥20,000	○
外部入出力ユニット	GT15-DIOR	外部入出力機器/操作パネル接続用(マイナスコモ入力/ソースタイプ出力)	●	¥36,000	○
	GT15-DIO	外部入出力機器/操作パネル接続用(プラスコモ入力/シンクタイプ出力)	●	¥36,000	○



## ソフトウェア

品名	形名	内容		参考標準価格
表示器画面作成ソフトウェア MELSOFT GT Works3 <sup>*1</sup>	SW1DND-GTWK3-J	日本語版	標準ライセンス品	¥30,000
	SW1DND-GTWK3-JC		サイトライセンス品 <sup>*2</sup>	¥40,000
	SW1DND-GTWK3-JA		複数ライセンス品 <sup>*3</sup>	¥3
	SW1DND-GTWK3-JAZ	英語版	追加ライセンス品 <sup>*3a</sup>	¥3
	SW1DND-GTWK3-E		標準ライセンス品	¥30,000
	SW1DND-GTWK3-EA		複数ライセンス品 <sup>*3</sup>	¥3
FA統合エンジニアリングソフトウェア MELSOFT iQ Works <sup>*1a45</sup>	SW1DND-GTWK3-EAZ		追加ライセンス品 <sup>*3a</sup>	¥3
FA統合エンジニアリングソフトウェア MELSOFT iQ Works <sup>*1a45</sup>	SW1DND-IQWK-J	日本語版	標準ライセンス品 (Version1.71 Z以降)	¥220,000
	SW1DND-IQWK-E	英語版	標準ライセンス品 (Version1.77 F以降)	¥220,000
GT SoftGOT2000用ライセンスキー <sup>*6</sup>	GT27-SGTKEY-U	USBポート用		¥150,000
パソコンリモート操作機能 (Ethernet) ライセンス <sup>*7</sup>	GT25-PCRAKEY	1ライセンス		¥28,000
VNCサーバ機能ライセンス <sup>*7</sup>	GT25-VNCSKEY	1ライセンス (GOTリモートアクセス機能用ライセンス)		¥28,000
MESインタフェース機能ライセンス <sup>*7</sup>	GT25-MESKEY	1ライセンス		¥28,000

\*1 CD-ROM製品も販売しております。最寄りの支社、代理店にお問い合わせください。

\*2 サイトライセンス品1台につき、200ライセンスまで登録可能です。購入された同一法人、同一事業所内に限りです。

\*3 2ライセンス以上であればご希望数のライセンスを販売いたします。詳細内容は最寄りの支社、代理店にお問い合わせください。

\*4 サイトライセンス品、複数ライセンス品、追加ライセンス品もご用意しております。詳細は、MELSOFT iQ Worksカタログ(L(名)08210)をご参照ください。

\*5 この製品には以下のソフトウェアが含まれています。  
 ・システム管理ソフトウェア[MELSOFT Navigator]・シーケンサエンジニアリングソフトウェア[MELSOFT GX Works2]・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[MELSOFT MT Works2]  
 ・サーボセットアップソフトウェア[MELSOFT MR Configurator2]・表示器画面作成ソフトウェア[MELSOFT GT Works3]・ロボットプログラミングソフトウェア[MELSOFT RT ToolBox2 mini]

\*6 GT SoftGOT2000を使用するためには、パソコン1台毎にGT SoftGOT2000用ライセンスキーが必要です。

\*7 GOT1台毎に1ライセンスが必要です。

\*8 本製品にはDVD-ROMは付きません。プロダクトID番号を記載したライセンス証の発行のみです。

## オプション

品名	形名	仕様	対応機種		参考標準価格	納期	
			GT27				
保護シート <sup>*1</sup>	GT27-15PSGC	15型用	●	●	¥8,000	○	
	GT25-12PSGC	12.1型用	●	●	¥5,000	○	
	GT25-10PSGC	10.4型用	●	●	¥4,000	○	
	GT25-08PSGC	8.4型用	●	●	¥4,000	○	
	GT27-15PSCC	15型用	●	●	¥8,000	○	
	GT25-12PSCC	12.1型用	●	●	¥5,000	○	
	GT25-10PSCC	10.4型用	●	●	¥4,000	○	
	GT25-08PSCC	8.4型用	●	●	¥4,000	○	
	GT25-12PSCC-UC	12.1型用	●	●	¥5,000	△	
	GT25-10PSCC-UC	10.4型用	●	●	¥4,000	△	
	GT25-08PSCC-UC	8.4型用	●	●	¥2,000	○	
	USB耐環境カバー	GT25-UCOV	本体前面USBインタフェース用耐環境カバー(交換用)	●	●	¥12,000	△
耐油カバー	GT20-15PCO	15型用	●	●	¥15,000	△	
	GT20-12PCO	12.1型用	●	●	¥12,000	△	
	GT20-10PCO	10.4型用	●	●	¥11,000	△	
	GT20-08PCO	8.4型用	●	●	¥30,000	○	
スタンド	GT15-90STAND	15型用	●	●	¥25,000	○	
	GT15-80STAND	12.1型用	●	●	¥20,000	○	
	GT15-70STAND	10.4型/8.4型用	●	●	¥30,000	○	
メモリーカード	SDカード	L1MEM-2GBSD	GOT本体用 SDメモリーカード 2GB	●	●	¥50,000	○
		L1MEM-4GBSD	GOT本体用 SDHCメモリーカード 4GB	●	●	¥12,500	○
	CFカード	GT05-MEM-128MC	GT27-MMR-Z用 CFカード 128MB	●	●	¥15,000	○
		GT05-MEM-256MC	GT27-MMR-Z用 CFカード 256MB	●	●	¥20,000	○
		GT05-MEM-512MC	GT27-MMR-Z用 CFカード 512MB	●	●	¥30,000	○
		GT05-MEM-1GC	GT27-MMR-Z用 CFカード 1GB	●	●	¥40,000	○
		GT05-MEM-2GC	GT27-MMR-Z用 CFカード 2GB	●	●	¥60,000	○
		GT05-MEM-4GC	GT27-MMR-Z用 CFカード 4GB	●	●	¥80,000	○
		GT05-MEM-8GC	GT27-MMR-Z用 CFカード 8GB	●	●	¥120,000	○
		GT05-MEM-16GC	GT27-MMR-Z用 CFカード 16GB	●	●	¥10,000	○
メモリーカードアダプタ	GT05-MEM-ADPC	GT27-MMR-Z用 CFカード→メモリーカード(TYPEII) 変換アダプタ	●	●	¥5,000	○	
アタッチメント	10.4型用	GT15-70ATT-98	GT168□, GT158□, A985GOTからの置き換え	●	●	¥5,000	○
		GT15-70ATT-87	A870GOT-SWS/TWS, A8GT-70GOT-TB/TW/SB/SWからの置き換え	●	●	¥5,000	○
		GT15-60ATT-97	GT167□, GT157□, A97□GOTからの置き換え	●	●	¥5,000	○
		GT15-60ATT-96	A960GOTからの置き換え	●	●	¥5,000	○
		GT15-60ATT-87	A870GOT-EWS, A8GT-70GOT-EB/EW, A77GOT-EL, A77GOT-EL-S5/S3からの置き換え	●	●	¥5,000	○
		GT15-60ATT-77	A77GOT-CL, A77GOT-CL-S5/S3, A77GOT-L, A77GOT-L-S5/S3からの置き換え	●	●	¥5,000	○
バッテリー	GT11-50BAT	SRAMデータ、時計データバックアップ用電池	●	●	¥4,500	○	

\*1 ホワイトモデルは前面USBインタフェースがありません。USB耐環境カバー一部、開口なしの製品をご使用ください。

## ケーブル

品名	形名	ケーブル長	紹介品	仕様	対応機種	参考標準価格	納期	
					GT27			
QCPU用 バス接続 ケーブル	QCPU接続ケーブル GOT間接続ケーブル	GT15-QC06B	0.6m	○	●	QCPU⇔GOT GOT⇔GOT	○	
		GT15-QC12B	1.2m					¥7,000
		GT15-QC30B	3m					¥10,000
		GT15-QC50B	5m					¥16,000
		GT15-QC100B	10m					¥24,000
	QCPU接続ケーブル GOT間接続ケーブル (長距離接続用)	GT15-QC150BS	15m	○	●	QCPU⇔GOT(長距離接続用) A9GT-QCNBが必要 GOT⇔GOT(長距離接続用)	○	
		GT15-QC200BS	20m					¥40,000
		GT15-QC250BS	25m					¥44,000
		GT15-QC300BS	30m					¥53,000
		GT15-QC350BS	35m					¥63,000
バス延長コネクタボックス	A9GT-QCNB	—	—	—	●	QCPU⇔GOT長距離接続時にシーケンサの基本ベースに装着して使用	○	
バス接続ケーブル用フェライトコア	GT15-QFC	—	—	—	●	既設GOT-A900をGOT2000に置き換え時に GOT-A900/バス接続ケーブルに装着して使用(2個セット)	○	
RS-485端子台変換ユニット	FA-LTBGT2R4CBL05	0.5m	○	●	RS-485端子台変換ユニット GOT2000のRS-422/485(コネクタ)⇔RS-485端子台変換ユニット間の接続ケーブル付	○		
	FA-LTBGT2R4CBL10	1m					¥9,000	
	FA-LTBGT2R4CBL20	2m					¥9,300	
RS-422 ケーブル	QnA/A/FXCPU直接 接続ケーブル 計算機リンク接続ケーブル CC-Link(G4)接続ケーブル	GT01-C30R4-25P	3m	—	●	QnA/ACPU/モーションコントローラCPU(Aシリーズ)/FXCPU⇔GOT RS-422変換ケーブル(FA-CNV□CBL)⇔GOT シリアルコミュニケーションユニット⇔GOT 周辺機器接続ユニット(AJ65BT-G4-S3)⇔GOT [Dサブ25ピン⇔Dサブ9ピン]	○	
		GT01-C100R4-25P	10m					¥17,000
		GT01-C200R4-25P	20m					¥20,000
		GT01-C300R4-25P	30m					¥22,000
		GT09-C30R4-6C	3m					¥25,000
	計算機リンク接続ケーブル	GT09-C100R4-6C	10m	○	●	シリアルコミュニケーションユニット⇔GOT 計算機リンクユニット⇔GOT [パラ線⇔Dサブ9ピン]	○	
		GT09-C200R4-6C	20m					¥15,000
		GT09-C300R4-6C	30m					¥22,000
		GT01-C10R4-8P	1m					¥32,000
		GT01-C30R4-8P	3m					¥42,000
FXCPU直接接続ケーブル	GT01-C10R4-8P	1m	—	●	FXCPU⇔GOT FXCPU通信機能拡張ボード⇔GOT [MINI-DIN8ピン⇔Dサブ9ピン]	○		
	GT01-C30R4-8P	3m					¥10,000	
	GT01-C100R4-8P	10m					¥12,000	
	GT01-C200R4-8P	20m					¥20,000	
	GT01-C300R4-8P	30m					¥22,000	
Q/LCPU直接接続ケーブル	GT01-C30R2-6P	3m	—	●	Q/LCPU⇔GOT L6ADP-R2⇔GOT//パソコン(GT SoftGOT2000) [MINI-DIN6ピン⇔Dサブ9ピン]	○		
	GT01-C30R2-9S	3m	—	●	FXCPU通信機能拡張ボード⇔GOT//パソコン(GT SoftGOT2000) FXCPU通信特殊アダプタ⇔GOT//パソコン(GT SoftGOT2000) [Dサブ9ピン⇔Dサブ9ピン]	○		
	GT01-C30R2-25P	3m	—	●	FXCPU通信特殊アダプタ⇔GOT//パソコン(GT SoftGOT2000) [Dサブ25ピン⇔Dサブ9ピン]	○		
	GT09-C30R2-9P	3m	○	●	シリアルコミュニケーションユニット⇔GOT 計算機リンクユニット⇔GOT 周辺機器接続ユニット(AJ65BT-R2N)⇔GOT [Dサブ9ピン⇔Dサブ9ピン]	○		
RS-232 ケーブル	GT01-C30R2-25P	3m	—	●	シリアルコミュニケーションユニット⇔GOT 計算機リンクユニット⇔GOT 周辺機器接続ユニット(AJ65BT-R2N)⇔GOT [Dサブ25ピン⇔Dサブ9ピン]	○		
	GT09-C30R2-25P	3m	○	●	シリアルコミュニケーションユニット⇔GOT 計算機リンクユニット⇔GOT 周辺機器接続ユニット(AJ65BT-R2N)⇔GOT [Dサブ25ピン⇔Dサブ9ピン]	○		
外部入出力ユニット接続用変換ケーブル	GT15-C03HTB	0.3m	○	●	外部入出力ユニット(GT15-DIO)⇔GOT-A900用外部入出力インタフェースユニット 接続ケーブル(A8GT-C05TK, A8GT-C30TB, ユーザ作成ケーブル)	△		
アナログRGBケーブル	GT15-C50VG	5m	○	●	外部モニタ、パソコン、ビジョンセンサ等⇔GOT	○		
USB ケーブル	データ転送ケーブル プリンタ接続ケーブル	GT09-C30USB-5P	3m	○	●	パソコン(画面作成ソフトウェア)⇔GOT パソコン(GT SoftGOT2000)⇔QnU/L/FXCPU PictBridge対応プリンタ⇔プリンタユニット(GT15-PRN) [USB-A⇔USB Mini-B]	○	

## 他社FA機器ケーブル

各社RS-232, RS-422ケーブルがあります。詳細は、三菱電機FAサイト(<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/>)または、GOT2000シリーズ接続マニュアルをご参照ください。

## 関連マニュアル

マニュアル名称	形名コード	価格
GOT2000シリーズ本体取扱説明書(ハードウェア編)	1D7M16	¥3,000
GOT2000シリーズ本体取扱説明書(ユーティリティ編)	1D7M17	¥3,000
GOT2000シリーズ本体取扱説明書(モニタ編)	1D7M18	¥4,000
GOT2000シリーズ接続マニュアル(三菱電機機器接続編) GT Works3 Version1対応	1D7M19	¥4,000
GT Designer3 (GOT2000) 画面設計マニュアル	1D7ML8	¥10,000