MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

FACTORY AUTOMATION

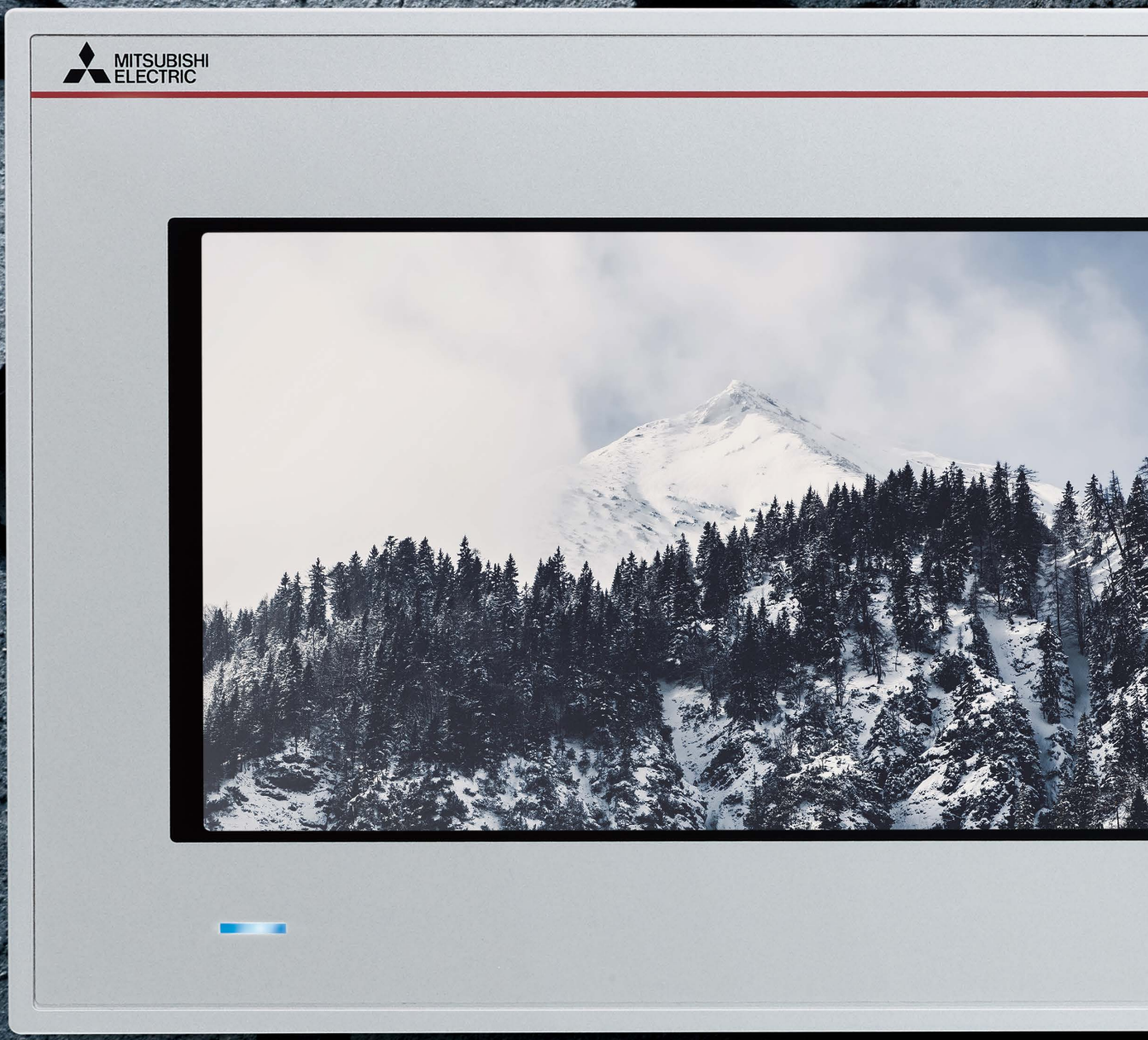
e-Factory

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル

GOT2000シリーズ 耐環境性強化モデル

GT25 耐環境性強化モデル

使用周囲温度の範囲が拡大し、紫外線にも強い。
よりハードな環境での使用が可能に。
さらにALLシルバーの金属筐体でスタイリッシュなデザイン！



実寸大:214(W)×158(H)mm

ここが凄い!

6つのTough

1	高温・低温に強い	-20～65℃
2	高輝度で外光に強い	従来比2倍以上
3	紫外線に強い	紫外線約95%カット
4	振動・衝撃に強い	従来比2倍以上
5	水圧に強い	IP66F　IP67F
6	規格に強い	安全規格　船級規格

詳細は次ページへ▶▶

GT2507T-WTSD

7型 ワイド　WVGA 800×480　TFTカラー 65536色　DC24V

内蔵インタフェース

- Ethernet 2ポート
- 無線LAN通信ユニットインタフェース
- USBホスト&USBデバイス
- RS-232
- RS-422/485
- SDメモリカードインタフェース
- 音声出力インタフェース

耐環境性強化モデルの特長

1 高温・低温に強い

使用周囲温度が-20℃～65℃まで拡大しました。
より厳しい環境下での使用が可能になり、低温対策ヒーターや、熱対策のファンやクーラーなどが不要になります*。

＊ 使用周囲温度の範囲内に限ります。

2 高輝度で外光に強い

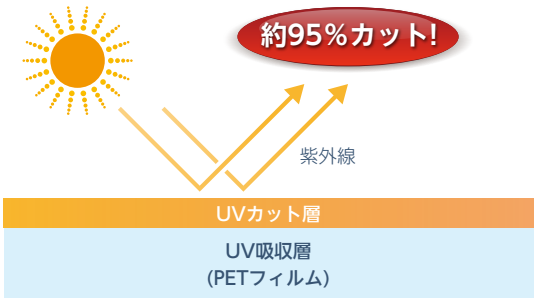
高輝度の液晶パネル(1000cd/m²(Typ)*)を搭載し、強い太陽光の下でも画面がはっきり見えます。

＊ 液晶パネル単体の輝度となります。

太陽光に負けない輝度で映り込みがなくはっきり見える！

3 紫外線に強い

UVカット層とUV吸収層により紫外線を約95%カット(370nm)。紫外線による液晶パネルやタッチパネルの劣化を低減します。また、別売りのUV保護シートとの併用でさらに紫外線への対策を強化できます。



4 振動・衝撃に強い

前面パネルを金属筐体にするなどの構造強化により、建機や除雪車など振動や衝撃を受けやすい環境で活躍します。

5 水圧に強い

GOT前面部はIP67Fに加え、IP66Fに適合し、高圧水での洗浄が可能なため、食品製造装置などに活躍します。

IP□6：いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない。
IP□7：一時的に浸水させた場合に、有害な影響を受けない。

6 規格に強い

国内、海外のさまざまな規格に対応しているため、使用可能国や、適用用途が広がります。

＊ 各規格への最新の対応状況については、三菱電機FAサイト(**www.MitsubishiElectric.co.jp/fa**)でご確認ください。

事例紹介は次ページへ▶▶

項目	仕様
ディスプレイ	7型ワイド　TFTカラー液晶　65536色
解像度	WVGA 800×480ドット
バックライト	白色LED
パネル色	銀
パネル材料	アルミニウム
ユーザメモリ	格納用メモリ(ROM)…32MB 動作用メモリ(RAM)…128MB
標準 インタフェース	Ethernet(2ポート)、RS-232、RS-422/485 USBホスト(USB-A) …1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) USBデバイス(USB Mini-B) …1ch(USB2.0(High-Speed 480Mbps)) 音声出力(φ3.5 ミニジャック)、SDメモリカードインタフェース、 無線LAN通信ユニットインタフェース
使用周囲温度	-20 ～ 65℃
輝度 (液晶パネル単体)	1000cd/m²(Typ)
耐紫外線	約95%カット(370nm)
保護構造	前面部:IP66F、IP67F　盤内部:IP2X
耐振動	19.6m/s²(連続的)、19.6m/s²(断続的)
耐衝撃	392m/s²(40G)
専用オプション	UV保護シート、耐油カバー、スタンド

ここがポイント!

■ 外観 [前面/背面]

❶ **GOT前面**
金属筐体により、耐振動・耐衝撃性が向上しました。
また、紫外線を約95%カット(370nm)。IP66F、IP67Fにも適合しています。

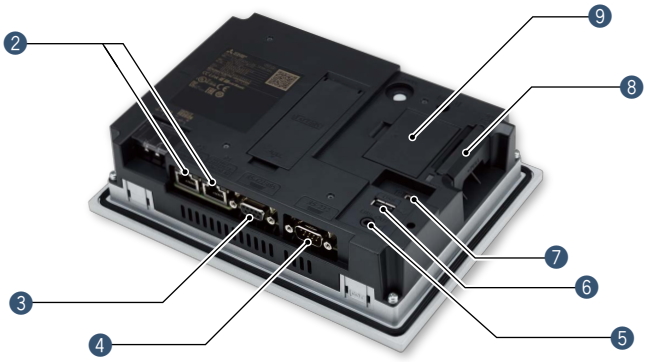
❷ **Ethernetインタフェース(2ポート)**
最大4種類の異なるメーカの各種FA機器を同時に接続できます。
CC-Link IEフィールドネットワークBasic対応機器の接続も可能です。

❸ **RS-422/485インタフェース**
各種FA機器、バーコードリーダと接続できます。

❹ **RS-232インタフェース**
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。

❺ **音声出力インタフェース(φ3.5 ミニジャック)**
φ3.5 ステレオミニプラグ(3極)をつないで音声出力ができます。

❻ **USBインタフェース:ホスト(USB-A)**
USBメモリでプロジェクトデータを転送したり、ロギングデータなどの本体データを取り出すことができます。USBマウス・キーボード・バーコードリーダ*・RFIDリーダ*の接続も可能です。
＊ USBキーボード(HID)対応の機種のみ



❼ **USBインタフェース:デバイス(USB Mini-B)**
パソコンと接続してデータ転送できます。

❽ **SDメモリカードインタフェース**
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。

❾ **無線LAN通信ユニットインタフェース**
無線LAN通信ユニットを装着できます。

耐環境性強化モデルが大活躍!

■ 各種駐車場(タワーパーキング、コインパーキング、立体駐車場、立体駐輪場など)

各種駐車場の運転操作盤や、自動精算機の操作画面として活躍します。

-20 ～ 65℃　高輝度液晶パネル　耐紫外線

オススメの機能：**GOT Mobile機能**

現地まで行かなくても事務所や管理室から、駐車場の稼働状況やエラー情報などを監視できます。パソコンやタブレットなど、さまざまな情報端末からリモート監視ができます。
→P.8参照

GOT Mobile

■ パワーコンディショナー

屋外に設置されるパワーコンディショナーのエネルギー監視画面として活躍します。

高輝度液晶パネル　耐紫外線　-20 ～ 65℃

オススメの機能：**ロギング機能、アラーム機能**

ロギング機能を使用してエネルギー情報などのデータを収集できます。また、アラーム機能と連携することで、アラーム発生時や異常時の状況を簡単に把握できます。
→P.8参照

■ EV充電スタンド

屋外で使用されるEV充電スタンドの操作画面として活躍します。

耐紫外線　高輝度液晶パネル　-20 ～ 65℃

オススメの機能：**音声出力機能(音声ガイダンス)**

標準で音声出力インタフェースを内蔵しているため、アンプ付きのスピーカをつなぐだけで、音声ガイダンスを流すことができます。
→P.9参照

製品のご採用にあたりましては、P.20「保証について」-「製品の適用について」をお読みいただきますようお願いいたします。

オススメ機能の詳細は次ページへ▶▶

■ 重機(ショベルカー、クレーン、除雪車などの状態モニタ画面)

屋外で使用され、振動や衝撃を受けやすい重機上での状態モニタ画面として活躍します。

耐衝撃・耐振動　高輝度液晶パネル　-20 ～ 65℃
耐紫外線　IP66F

オススメの機能：**ドキュメント表示機能**

トラブル発生時、GOTでPDFファイルのマニュアルなどを確認できます。復旧方法をその場で確認でき、トラブル復旧時間の短縮に貢献します。
→P.8参照

■ 食品製造装置

高圧洗浄が必要な食品製造装置の操作画面として活躍します。

IP66F　-20 ～ 65℃　操作面フラット

オススメの機能：**オペレータ認証機能、操作ログ機能**

オペレータごとに操作・閲覧の権限を設定できます。さらにオペレータが「いつ・何を・どのように」操作したかを履歴として記録できるため、トラブル発生時の原因究明に役立ちます。
→P.9参照

■ 船舶 Coming soon

振動や衝撃を受けやすい船舶の各種制御(クレーン操作など)用モニタ画面や、操舵室のモニタ画面として活躍します。

輝度調整　耐衝撃・耐振動　-20 ～ 65℃
船級規格 Coming soon

オススメの機能：**輝度調整機能**

輝度調整モードを標準/低輝度で切り換えでき、それぞれ32段階で輝度を調整できます。用途や場所に合わせて、輝度を調整できます。
→P.9参照

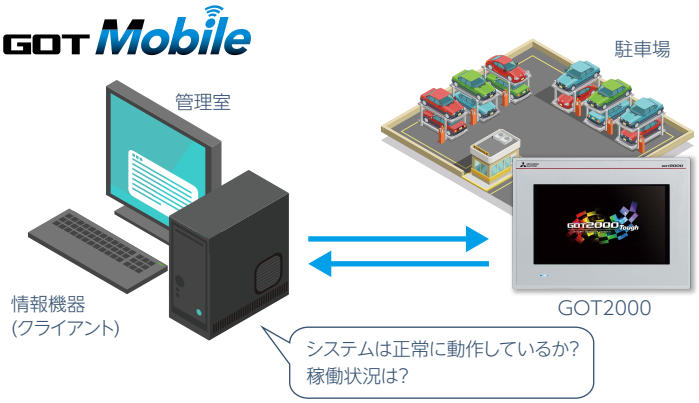
製品のご採用にあたりましては、P.20「保証について」-「製品の適用について」をお読みいただきますようお願いいたします。

耐環境性強化モデルにオススメの機能

■ GOT Mobile機能

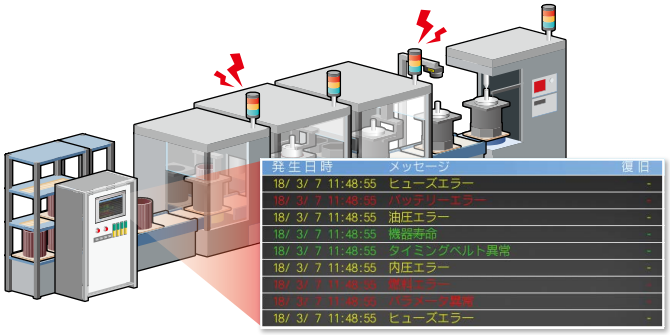
現地のGOTを通じて、遠隔地のパソコンやタブレットなどの複数の情報機器から駐車場の稼働状況を監視できます。
Webブラウザを使用するため、特別なアプリケーションは不要です。最大5つの情報機器(クライアント)から同時にアクセスでき、それぞれ異なる画面を表示できます。

＊ 別途GOT Mobile機能ライセンス(GT25-WEBSKEY-□)が必要です。
＊ 情報機器(クライアント)にブラウザ(Google ChromeまたはSafari)が必要です。



■ アラーム機能

GOTで接続機器のアラームを確認できます。
アラームのレベルを色別で表示したり、ウィンドウ画面でアラームの詳細を分かりやすく表示できるため、トラブル発生要因を容易に特定できます。



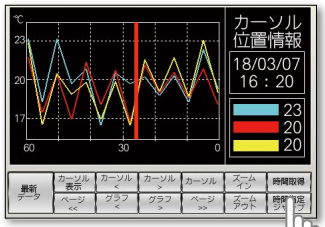
アラームのレベルで色分けできる!

■ ロギング機能

シーケンサや温度調節器などさまざまな接続機器のデータをGOTで収集し、グラフやリストで表示できます。アラーム機能と連携して、アラーム発生時のグラフを表示することができ、トラブル原因の究明に活躍します。

アラーム機能と組み合わせるとさらに便利

アラーム発生時のグラフを表示!



グラフ異常時にカーソルを表示して、「時刻指定ジャンプ」

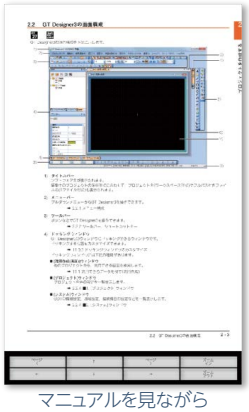
アラームを選択して、「時刻指定ジャンプ」

該当時刻のアラームを表示!

■ ドキュメント表示機能

GOTで設備の操作マニュアルなどの各種ドキュメントを表示できます。PDFファイルで閲覧でき、しおり表示やキーワード検索で、知りたい情報をすぐに確認できます。

ドキュメント表示(縦置き表示時)



マニュアルを見ながら
トラブル対応できる!

PDF ファイルをタッチし、
各種ボタンを表示

しおりウィンドウ

しおりから表示
したいページに移動

検索ウィンドウ

検索履歴を表示
(最大10個まで保持)

キーワードを入力すると、キーワードが含まれるページに移動

画面作成ソフトウェア GT Works3は次ページへ▶▶

■ 音声出力機能(音声ガイダンス)

GOTに接続したスピーカから音声を出力することができます。スイッチをタッチ時や、設定条件に合わせて音声ガイダンスや効果音(警報音)などを流すことができます。

充電口を開けて、
充電を開始してください。

ここが推し！

■ 音声ファイルの作成が簡単 音声合成機能*

音声ファイルの種類はメッセージと効果音、メロディです。メッセージはGT Works3で任意のテキストを入力するだけで簡単に作成できます。また、音声メッセージと効果音、メロディを組み合わせることで、より効果的な音声ガイダンスを流すことができます。

→P.11参照

＊ 別途GT Works音声合成ライセンス(SW1DND-GTVO-M)が必要です。

メッセージ	効果音	メロディ
任意のテキストから作成	50種類以上の音源を収録	10種類以上の音源を収録

■ オペレータ認証機能

オペレータごとにGOTの操作・閲覧の権限を設定し、「セキュリティの強化」、「ユーザごとのアクセス管理」ができます。

方法①

オペレータ名とパスワードを入力してログイン

方法②

IDカードやIDタグでログイン

ログイン OK!

ログイン NG

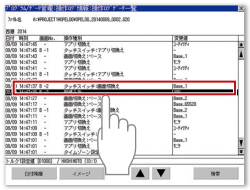
＊ 方法①と方法②を併用できます。外部認証機器の故障時も安心です。

■ 操作ログ機能

オペレータが「いつ・何を・どのように」操作したかを時系列でSDメモリカード・USBメモリに記録し、すぐにGOTで確認できます。

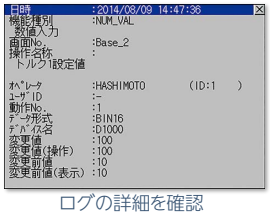
オペレータ認証機能と組み合わせるとさらに便利

「誰が・いつ・何を・どのように」操作したかを確認できる！



ログの概要を一覧で確認

さらに詳しく



ログの詳細を確認

■ 輝度調整機能

GOTのユーティリティ画面から輝度調整が可能です。
輝度調整モードを標準/低輝度で切り換えでき、それぞれ32段階で輝度を調整できます。

高輝度時(標準モード、輝度32)

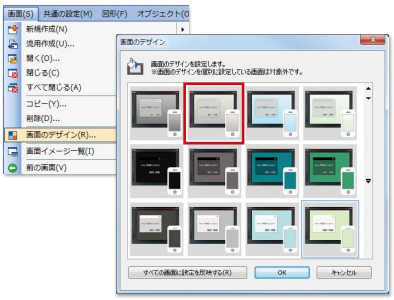
低輝度時(低輝度モード、輝度32)

画面の作成はGT Works3におまかせ

■ テーマを選択するだけできれいな画面を作成できる

グラフィック設定を[GOT Graphic Ver.2]にすると、テーマ別のデザインからお好みのデザインを選択するだけで、きれいな背景色を簡単に設定できます。

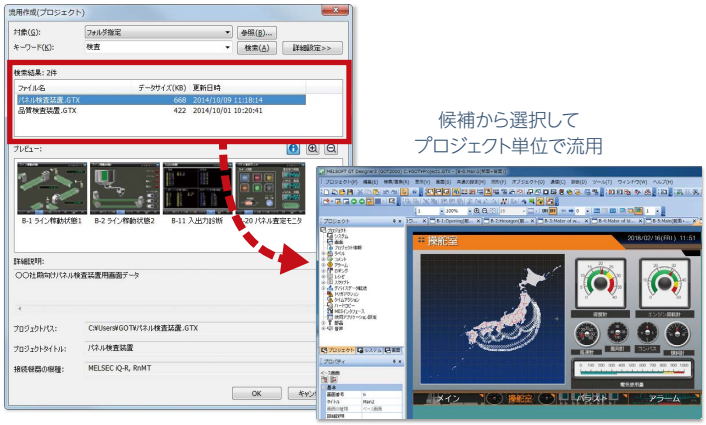
お好みのデザインを選択



きれいなグラデーション背景の画面に

■ 新規作成時にプロジェクトをそのまま流用できる

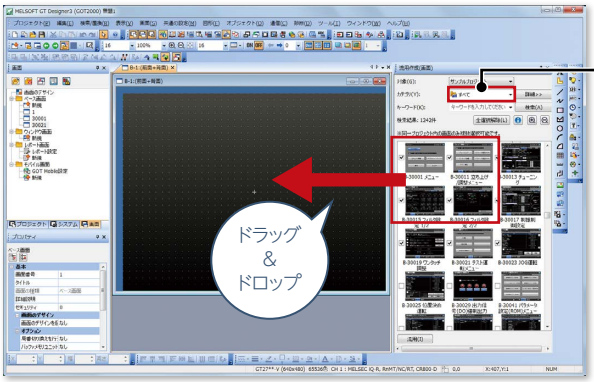
過去のプロジェクトをそのまま流用できます。似たようなシステム構成の場合には流用したプロジェクトをカスタマイズして使用することで、画面作成工数を削減できます。



候補から選択して
プロジェクト単位で流用

■ 画面追加時にピンポイントで画面を流用できる

サンプル画面*や過去のプロジェクトから画面単位で流用できます。画面ごとの関連設定をウィザードに従って進めるだけで、簡単に流用できます。　＊ GT Works3に各種サンプル画面を同梱しています。



複数画面を同時に流用できる!

カテゴリー一覧から
簡単検索

各種サンプル画面

流用作成ウィザード

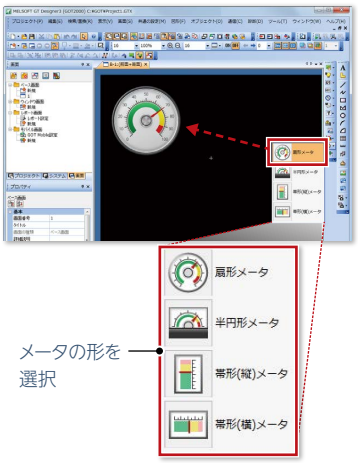
5つのステップでわかりやすくナビゲート

システム構成と仕様比較は次ページへ▶▶

■ きれいなメータを簡単に作成できる

設定済みのメータを選ぶだけで、キレイでわかりやすいメータを作成できます。目盛りの位置や角度はマウス操作で調整でき、形状やデザインの変更も簡単です。警告色表示で設備の状態をわかりやすく表示できます。

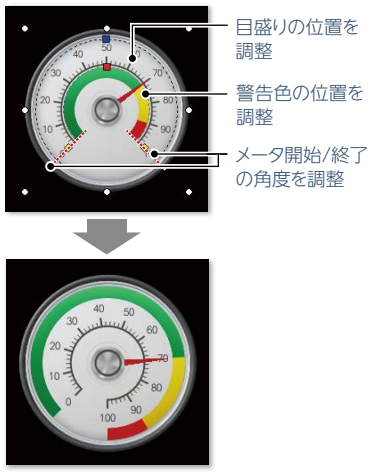
ツールバーから選んで配置



さまざまなプリセットから選択可能

バリエーションを一覧表示

設定調整はマウス操作で簡単



■ 音声ガイダンス用の音声ファイルを簡単に作成できる

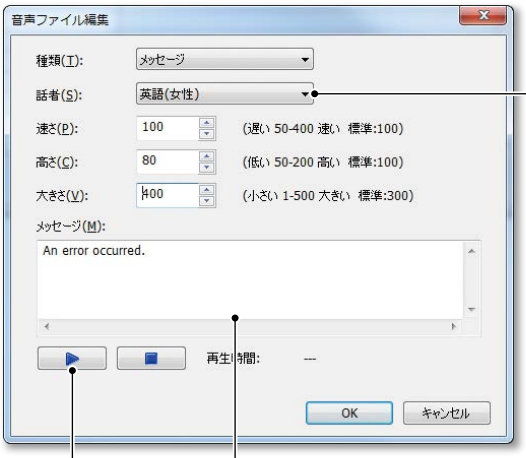
GT Works3に任意の文字列を入力するだけで、GOTから流す音声メッセージを簡単に作成できます。話者(女性/男性)、言語、話す速さ、声の高さ、声の大きさを設定できます。6言語に対応しており、音声通知システムの多言語化をサポートします。

＊ メッセージの登録、更新には、GT Works音声合成ライセンス(SW1DND-GTVO-M)が必要です。

対応言語

男性	日本語	英語	中国語(簡体字)		韓国語	スペイン語
女性	日本語	英語	中国語(簡体字)	中国語(繁体字)	韓国語	スペイン語

音声ファイル(メッセージ)の作成イメージ



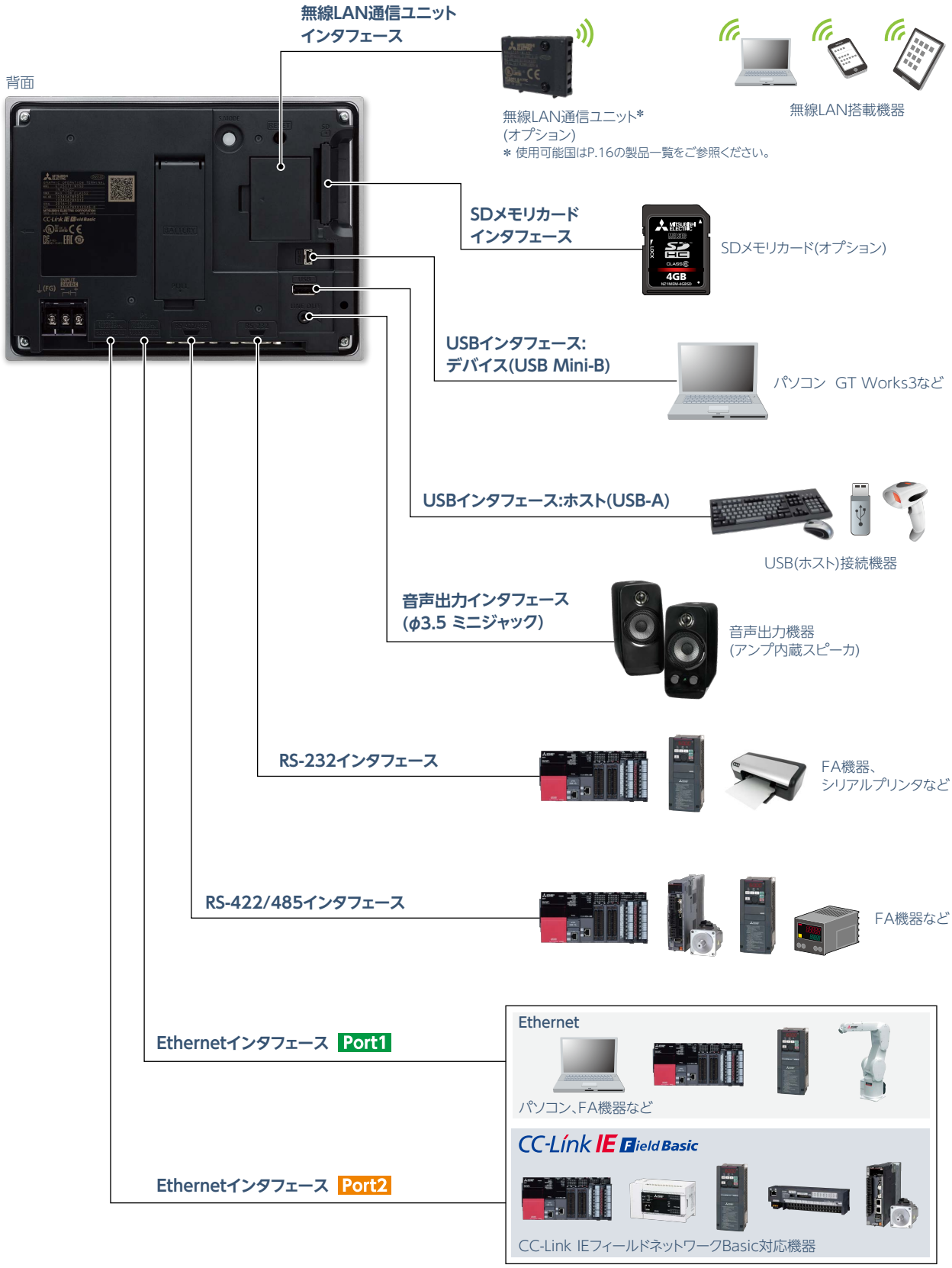
話者の言語と
性別を選択

再生して音声を確認

任意のメッセージを入力

豊富な接続性で簡単につながる

■ システム構成



* EthernetインタフェースPort1、Port2ともにEthernetと
CC-Link IEフィールドネットワークBasic対応機器との接続が可能です。

耐環境性強化モデルで使用できる通信ユニット、オプションは、P.14に記載の耐環境性強化モデルの一般仕様環境下で使用できます。
GOTと接続する周辺機器のご使用にあたりましては、各製品のマニュアルを参照ください。

仕様比較

各機能の詳細や接続機器、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。

■ 標準モデル・ワイドモデルとの仕様比較

●:対応　—:非対応

	項目		必要な機器*1	GT25耐環境性強化モデル	GT27	GT25*6	GT25ワイドモデル
ハードウェア仕様	使用周囲温度			-20～65℃	0～55℃	0～55℃	0～55℃
	保存周囲温度			-30～75℃	-20～60℃	-20～60℃	-20～60℃
	耐振動(連続的・断続的)			19.6・19.6m/s²	4.9・9.8m/s²	4.9・9.8m/s²	4.9・9.8m/s²
	耐衝撃			392m/s²(40G)	147m/s²(15G)	147m/s²(15G)	147m/s²(15G)
	耐紫外線			約95%カット(370nm)	—	—	—
	保護構造			前面部:IP66F、IP67F 盤内部:IP2X	前面部:IP67F 盤内部:IP2X	前面部:IP67F 盤内部:IP2X	前面部:IP67F 盤内部:IP2X
	画面サイズ			7型ワイド	15型、12.1型、10.4型、8.4型、5.7型	12.1型、10.4型、8.4型、5.7型	10.1型ワイド、7型ワイド
	解像度			WVGA	XGA、SVGA、VGA	SVGA、VGA	WXGA、WVGA
	表示色			65536色	65536色	65536色	65536色
	人感センサ			—	●*2	—	—
	タッチパネル同時押し(2点)			—	●	—	—
	格納用メモリ(ROM)			32MB	下記以外:57MB GT2705:32MB	32MB	32MB
	動作用メモリ(RAM)			128MB	下記以外:128MB GT2705:80MB	80MB	128MB
	RS-232			●	●	●	●
	RS-422/485			●	●	●	●
	Ethernet		(Ethernet通信ユニット)	● 標準で2ポート	● 通信ユニット装着で2ポート	● 通信ユニット装着で2ポート	● 標準で2ポート
	USBインタフェース(ホスト)			●	●	●	●
	USBインタフェース(デバイス)			●	●	●	●
	SDメモリカードインタフェース			●	●	●	●
	音声出力インタフェース			●	—	—	●
	側面インタフェース/ 無線LAN通信ユニットインタフェース		無線LAN通信ユニット	●	●	●*4	●
	拡張インタフェース		通信ユニット、オプションユニット	—	●	●*4	—
オプション	UV保護シート(耐環境性強化モデル用)			●	—	—	—
	保護シート			—	●	●	●
	耐油カバー			●	●	●	—
	スタンド			●	●	●	●
機能	アラーム表示(ユーザ/システム)		(SDメモリカードまたはUSBメモリ、バッテリ)	●	●	●	●
	グラフ/ヒストリカルトレンドグラフ		(SDメモリカードまたはUSBメモリ)	●	●	●	●
	グラフィカルメータ			●	●	●	●
	ドキュメント表示		SDメモリカード	●	●	●	●
	ロギング		(SDメモリカードまたはUSBメモリ、バッテリ)	●	●	●	●
	レシピ/レシピ表示(レコード一覧)		(SDメモリカードまたはUSBメモリ、バッテリ)	●	●	●	●
	ハードコピー	ファイル出力	SDメモリカードまたはUSBメモリ	●	●	●	●
		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	—	●	●*4	—
	GOT Mobile機能		ライセンス、(SDメモリカード)	●	●	●	●
	VNCサーバ機能		ライセンス	●	●	●	●
	パソコンリモート操作機能(Ethernet)		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	—	●*3	—	—
	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	—	●*3	—	—
	マルチメディア機能		マルチメディアユニット、CFカード	—	●*3	—	—
	RGB出力機能		RGB出力ユニット	—	●*3	—	—
	レポート機能	シリアルプリンタ出力	(SDメモリカードまたはUSBメモリ)	●	●	●	●
		PictBridgeプリンタ出力	SDメモリカードまたはUSBメモリ、プリンタユニット	—	●	●*4	—
	音声出力機能		音声出力ユニット*7	●	●	●*4	●
	MESインタフェース機能		ライセンス、(SDメモリカード)	●	●	●	●
	無線LAN機能		無線LAN通信ユニット	●	●	●*4	●
	SoftGOT-GOTリンク		ライセンスキー	●	●	●	●
	バックアップ/リストア		SDメモリカードまたはUSBメモリ	●	●	●	●
	マルチチャンネル機能			● 4ch (ユニット装着不可)	● 4ch (ユニット3台まで装着可)	● 4ch (ユニット3台まで装着可*4)	● 4ch (ユニット装着不可)
	セキュリティキー認証機能			●	●	●	●
	IPフィルタ機能			●	●	●	●
	縦置き表示*5			● (左に90度回転)	● (左に90度回転)	● (下記以外:左に90度回転 GT2505:右に90度回転)	● (左に90度回転)
	シーケンスプログラムモニタ(iQ-R回路)		SDメモリカードまたはUSBメモリ	●	●	●	●
	シーケンスプログラムモニタ(回路)		SDメモリカードまたはUSBメモリ	●	●	●	●
	シーケンスプログラムモニタ(SFC)		SDメモリカードまたはUSBメモリ	●	●	●	●
	ネットワークモニタ			●	●	●	●
	CC-Link IEフィールドネットワーク診断			●	●	●	●
	インテリジェントユニットモニタ			●	●	●	●
	R/Qモーションモニタ			●	●	●	●
	ログビューア		(SDメモリカードまたはUSBメモリ)	●	●	●	●
	システムランチャー			●	●	●	●

*1　GOTを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。なお、耐環境性強化モデルで使用できる通信ユニット、オプションは、P.14に記載の耐環境性強化モデルの一般仕様環境下で使用できます。

*2　GT2715-XTBA、GT2715-XTBD、GT2712-STBA、GT2712-STBD、GT2712-STWA、GT2712-STWDのみ対応しています。

*3　GT2705-VTBDは除きます。

*4　GT2505-VTBDは除きます。

*5　パソコンリモート操作(Ethernet)機能は使用できません。
ユーティリティ画面、シーケンスプログラムモニタなどユーティリティから表示する各種モニタ画面やデータ管理画面、マルチメディア機能、ビデオ表示機能のビデオカメラからの映像は横置きで表示されます。
その他、縦置き時のGOTの動作についての詳細はマニュアル、ヘルプをご参照ください。

*6　GT25ハンディのハードウェア仕様、オプションは記載の内容と異なります。詳細はGOT2000シリーズ本体取扱説明書(ハードウェア編)をご参照ください。

*7　GT25耐環境性強化モデルとGT25ワイドモデルは音声出力インタフェースを内蔵しているため、音声出力ユニットは不要です。

仕 様

■ 一般仕様

項目	仕様*5					
使用周囲温度*1	-20℃～65℃					
保存周囲温度	-30℃～75℃					
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	IEC 60068-2-6		周波数	加速度	片振幅	掃引回数
		断続的な振動がある場合	5～8.4Hz	—	7.0mm	X,Y,Z 各方向10回
			8.4～150Hz	19.6m/s²	—	
		連続的な振動がある場合	5～8.4Hz	—	7.0mm	—
			8.4～150Hz	19.6m/s²	—	
耐衝撃	IEC 60068-2-27 392m/s²(40G)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、導通性の埃がひどくないこと、直射日光が当たらないこと(保存時も同様)					
使用標高*2	2000m以下					
設置場所	制御盤内					
オーバ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					
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 使用周囲温度はGOTを設置した制御盤内部の温度を含みます。

*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。制御盤内を加圧によりエアパージすると、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合を示す指標です。汚染度2とは、非導電性の汚染しか発生せず、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。

*5 耐環境性強化モデルで使用できる通信ユニット、オプションは、耐環境性強化モデルの一般仕様環境下で使用できます。GOTと接続する周辺機器のご使用にあたりましては、各製品のマニュアルをご参照ください。

国内外の規格、法律(CE、ATEX、UL/cUL、Class I, Division 2、EAC、KC、KCs、船級規格:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)への対応状況については、三菱電機FAサイト(**www.MitsubishiElectric.co.jp/fa**)でご確認ください。

■ 使用上のご注意

●GOTは、重大な事故の原因となるような警告装置として使用しないでください。重要な警告を表示したり、警報を出力するような装置は、独立して冗長性があるハードウェアまたは、機械的なインタロックにより構成してください。誤出力、誤動作により事故の恐れがあります。

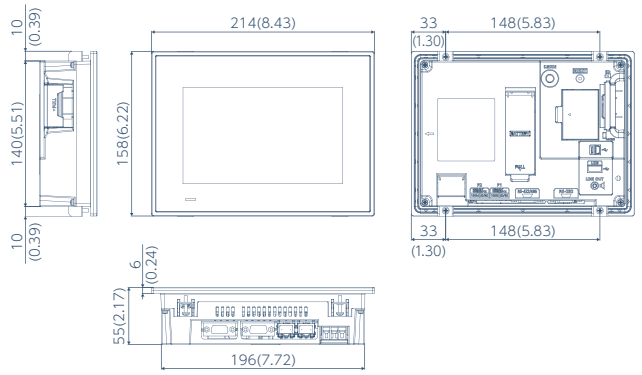
●GOTは、上記の一般仕様の環境で使用してください。一般仕様の範囲以外の環境で使用すると、感電、火災、誤動作、製品の損傷あるいは劣化の原因になります。

●耐環境性強化モデルのGOTの前面部に使用している耐環境シート(交換不可)にはUV保護機能があります。そのため、紫外線によるタッチパネルや液晶パネルの劣化を抑制できます。しかし、長期間紫外線が照射されると、GOT前面部が黄色く変色することがあります。長期間、紫外線が照射される可能性がある場合、UV保護シート(オプション)を使用することを推奨します。

●GOTを洗浄する際は、電源をOFFにしてください。洗浄する前に、下記を確認してください。
・盤への取付状態に問題がないこと。
・耐環境シート(交換不可)に異常がないこと。
洗浄時に耐環境シートが剥がれたり、耐環境シートと表示部の間に浸水が見られたりする場合、すぐに洗浄を中止してください。この状態で、GOTを使用しないでください。

●お客様のあらゆる環境を保証するものではありません。実際の使用環境で通信状態やシステムの動作に問題がないことを十分にご確認いただき、ご使用ください。また、定期的な保守メンテナンスを行い、GOTに問題がないことを確認してください。

■ 外形寸法

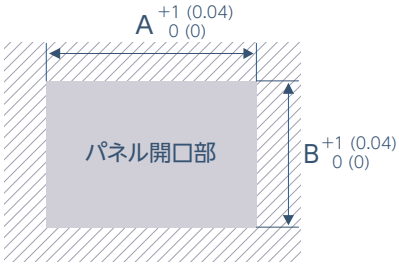


単位: mm(inch)

■ パネルカット寸法

単位:mm(inch)

画面サイズ	A	B
7型ワイド	197(7.76)	141(5.55)



* 対応パネル厚
1.6(0.06)～4(0.16)mm(inch)

各部の名称/製品一覧は次ページへ▶▶

■ 電源仕様

項目		仕様
電源電圧		DC24V(+25%、-20%)
電源周波数		—
消費電力	最大負荷時	17W以下
	本体単体	11W
	本体単体 バックライト消灯時	7W
突入電流		59A以下(2ms、周囲温度25℃、最大負荷時)
許容瞬停時間		5ms以内
ノイズ耐量		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

■ 性能仕様

項目		仕様
表示部*1*2	表示デバイス	TFTカラー液晶
	画面サイズ	7型ワイド
	解像度	WVGA:800×480ドット
	表示サイズ	152.40(W)×91.44(H)mm
	表示文字数	16ドット標準フォント時:50字×30行(全角) 12ドット標準フォント時:66字×40行(全角)
	表示色	65536色
	輝度調整	32段階
	バックライト	LED(交換不可)
	バックライト寿命*4	約50000時間(周囲温度25℃で表示輝度が50%となる時間)
タッチパネル*3*9	方式	アナログ抵抗膜式
	キーサイズ	最小2×2ドット*7(1キーあたり)
	同時押し	同時押し不可*5 (1点のみタッチ可能)
	寿命	100万回以上(操作力0.98N以下)
パネル色		銀
ユーザメモリ	ユーザメモリ容量	格納用メモリ(ROM)*10:32MB 動作用メモリ(RAM):128MB
	寿命(書込み回数)	10万回
内部時計精度		±90秒/月(周囲温度25℃)
バッテリ		GT11-50BAT形リチウムバッテリ
	バックアップ対象	SRAMデータ、時計データ、システム状態ログデータ
	寿命	約5年(周囲温度25℃)
内蔵インタフェース	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	2ch データ転送方式:100BASE-TX/10BASE-T コネクタ形状:RJ-45(モジュラージャック)
	USB(ホスト)	1ch(背面)
		USB規格:USB2.0(High-Speed 480Mbps) コネクタ形状:USB-A
	USB(デバイス)	1ch(背面)
		USB規格:USB2.0(High-Speed 480Mbps) コネクタ形状:USB Mini-B
	SDメモリカード*10	1ch SDHC対応(最大32GB)
	無線LAN通信ユニットインタフェース	無線LAN通信ユニット装着用
	音声出力インタフェース	1ch WAV形式(16bit、8.000kHz/16.000kHz、モノラル) 対応プラグ:ø3.5 ステレオミニプラグ(3極)
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)
耐紫外線		前面部:約95%カット(370nm)
保護構造*6		前面部:IP66F*8/IP67F*8 盤内部:IP2X
安全規格/電波法		CE、UL、cUL、EAC、KC (2018年5月時点)
外形寸法		214(W)×158(H)×55(D)mm
パネルカット寸法		197(W)×141(H)mm
質量(取り付け金具を除く)		1.2kg
対応ソフトウェアパッケージ		GT Works3 Version1.195D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。これらは製品の不良または故障でなく特性ですので、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10万回です。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 GOTのスクリーンセーブ/バックライトOFF機能を使用することにより、表示部の焼き付き防止やバックライトの寿命を延ばすことができます。

*5 タッチパネルを同時に2点以上押した場合、押した点の中心付近にスイッチがあると、そのスイッチが動作することがあります。タッチパネルを同時に2点以上押さないでください。

*6 お客様のあらゆる環境を保証するものではありません。また、油や薬品に長時間影響を受ける環境、オイルミストが充満する環境では使用できない場合があります。

*7 配置可能な最小サイズです。安全にお使いいただくために、下記の設定を推奨します。
・キーサイズ:16×16ドット以上 ・キーの配置間隔:16ドット以上

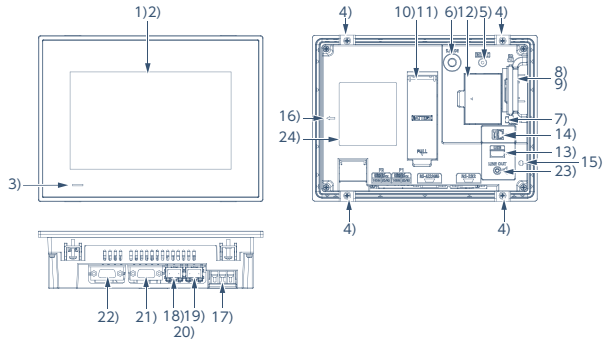
*8 「IP66F」、「IP67F」の末尾の「F」は、耐油性を表す記号です。日本工業規格JIS C 0920の附属書に記載されております。

*9 タッチパネル端部(表示部の外周付近)に対する繰り返し操作は、故障の原因となる可能性がありますのでご注意ください。

*10 格納用メモリ(ROM)およびSDメモリカードへのデータ書き込み中に、GOTの電源をOFFするとデータが破損し、動作しなくなる可能性がありますのでご注意ください。

各部の名称/製品一覧

■ 各部の名称



1) 表示面
2) タッチパネル
3) POWER LED
4) 取り付け金具
5) リセットスイッチ
6) S.MODEスイッチ
7) SDメモリカードアクセスLED
8) SDメモリカードインタフェース(カバー内部)
9) SDメモリカードカバー
10) バッテリ(カバー内部)
11) 終端抵抗設定用スイッチ(カバー内部)
12) 無線LAN通信ユニットインタフェース(カバー内部)
13) USBインタフェース(ホスト・背面)
14) USBインタフェース(デバイス・背面)
15) ケーブルクランプ取付穴
16) 縦置き設置マーク
17) 電源端子
18) Ethernetインタフェース(Port1)
19) Ethernetインタフェース(Port2)
20) Ethernet通信ステータスLED
21) RS-422/485インタフェース
22) RS-232インタフェース
23) 音声出力インタフェース
24) 定格銘板

■ 製品一覧

GOT本体

価格:2018年5月現在
○:仕込生産品

区分		形名	画面サイズ	表示部表示色	パネル色	電源	参考標準価格	納期
耐環境性強化モデル	GT25	GT2507T-WTSD NEW	7型WVGA	TFTカラー 65536色	銀	DC24V	¥278,000	○

通信ユニット

価格:2018年5月現在
○:仕込生産品

品名	形名	仕様	参考標準価格	納期
無線LAN通信ユニット*1	GT25-WLAN	IEEE802.11b/g/n準拠、アンテナ内蔵、無線LANアクセスポイント(親機)*2、ステーション(子機)、パソコン・タブレット・スマートフォン接続用 適合規格*3:日本電波法、FCC規格、RE指令*4(R&TTE指令)、SRRC、KC	¥49,500	○

*1 無線LANを使用したデータ転送では、周辺環境や設置場所によってはパケットの消失が起こり、有線に比べて安定しないことがあります。必ず動作を確認の上で使用してください。
*2 GT Designer3の[無線LAN設定]で[動作モード]を[アクセスポイント]に設定した場合、最大接続台数は5つです。
*3 ハードウェアバージョンAは日本電波法に適合しており、日本国内でのみ使用できます。ハードウェアバージョンBからFCC規格、R&TTE指令にも適合しており、日本、アメリカ、EU加盟国、スイス、ノルウェー、アイスランド、リヒテンシュタインで使用できます。ハードウェアバージョンDからSRRC、KCにも適合しており、日本、アメリカ、EU加盟国、スイス、ノルウェー、アイスランド、リヒテンシュタイン、中国(ただし、香港、マカオ、台湾は除く)、韓国で使用できます。最新の使用可能国については三菱電機FAサイト(**www.MitsubishiElectric.co.jp/fa**)でご確認ください。
*4 無線LAN通信ユニットは、2017/3/31より、RE指令に適合しています。

オプション

価格:2018年5月現在
○:仕込生産品 △:受注生産品

品名	形名	仕様		参考標準価格	納期
UV保護シート(耐環境性強化モデル用)*1	GT25T-07WPSVC NEW	7型 耐環境性強化モデル用	表面処理:アンチグレア(UVカット) シート色:なし USB耐環境カバー部:開口なし 枚数:1枚	¥10,000	○
耐油カバー*2	GT25T-07WPCO NEW	7型 耐環境性強化モデル用		¥11,000	△
スタンド	GT25T-07WSTAND NEW	7型 耐環境性強化モデル用		¥20,000	○
SDメモリカード	NZ1MEM-2GBSD	GOT本体用 SDメモリカード 2GB		¥30,000	○
	NZ1MEM-4GBSD	GOT本体用 SDHCメモリカード 4GB		¥50,000	○
	NZ1MEM-8GBSD	GOT本体用 SDHCメモリカード 8GB		¥90,000	○
	NZ1MEM-16GBSD	GOT本体用 SDHCメモリカード 16GB		¥150,000	○
バッテリ	GT11-50BAT	SRAMデータ、時計データ、システム状態ログデータバックアップ用電池(交換用)		¥4,500	○
拡張USB防水ケーブル*2	GT14-C10EXUSB-4S	ケーブル長:1m、GOTのUSBポート(ホスト)を制御盤面に引き出す場合に使用		¥10,000	○
	GT10-C10EXUSB-5S	ケーブル長:1m、GOTのUSBポート(デバイス)を制御盤面に引き出す場合に使用		¥10,000	○
USBケーブル(データ転送ケーブル)	GT09-C30USB-5P	ケーブル長:3m、パソコン(画面作成ソフトウェア)⇔GOT		¥13,500	○

*1 耐環境性強化モデル用のUV保護シートは、IP66F、IP67Fには対応していません。
*2 耐環境性強化モデル用の耐油カバーと拡張USB防水ケーブルは、IP66Fには対応していません。

上記価格に消費税は含まれておりません。

GOT2000 ラインアップは次ページへ▶▶

ソフトウェア

価格:2018年5月現在

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	SW1DND-GTWK3-J	日本語版	標準ライセンス品	DVD-ROM版	¥30,000
	SW1DND-GTWK3-JC		サイトライセンス品*1		¥40,000
	SW1DND-GTWK3-JA		複数ライセンス品*2*6		¥6,000*7
	SW1DND-GTWK3-JAZ		追加ライセンス品*2*3		¥6,000*7
	SW1DND-GTWK3-E	英語版	標準ライセンス品	DVD-ROM版	¥30,000
	SW1DND-GTWK3-EA		複数ライセンス品*2*6		¥6,000*7
	SW1DND-GTWK3-EAZ		追加ライセンス品*2*3		¥6,000*7
GT Works音声合成ライセンス*5	SW1DND-GTVO-M	標準ライセンス品			¥20,000
VNCサーバ機能ライセンス*4	GT25-VNCSKEY-1	1ライセンス			¥28,000
	GT25-VNCSKEY-5	5ライセンス			¥140,000
	GT25-VNCSKEY-10	10ライセンス			¥280,000
	GT25-VNCSKEY-20	20ライセンス			¥560,000
GOT Mobile機能ライセンス*4	GT25-WEBSKEY-1	1ライセンス			¥38,000
	GT25-WEBSKEY-5	5ライセンス			¥190,000
	GT25-WEBSKEY-10	10ライセンス			¥380,000
	GT25-WEBSKEY-20	20ライセンス			¥760,000

*1 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ます。
*2 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。
*3 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。
*4 GOT1台毎に1ライセンスが必要です。
*5 音声を編集するパソコン1台毎に1ライセンスが必要です。
*6 複数ライセンス品のみでのご購入はできません。標準ライセンス品とあわせてご購入いただく必要があります。
*7 1ライセンス分の価格です。

上記価格に消費税は含まれておりません。

ケーブル

各種接続ケーブルをご用意しております。詳細はGOT2000シリーズ接続マニュアルをご参照ください。

商標、登録商標などについて

MELDAS、MELSEC、iQ Platform、MELSOFT、GOT、CC-Link、CC-Link/LT、CC-Link IEは、三菱電機株式会社の日本およびその他の国における商標、または登録商標です。
イーサネット、ETHERNETは富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
SDロゴ、SDHCロゴはSD-3C, LLCの登録商標又は商標です。
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。
PictBridgeはキヤノン株式会社の登録商標です。
Android、Google Chromeは、Google Inc.の商標、または登録商標です。
Safariは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
その他の製品名、社名はそれぞれの会社の商標、または登録商標です。

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、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。

ご採用に際してのご注意

この資料は、製品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、ユニットの組み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。ご採用にあたりましては、必ず製品の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

- このカタログに記載された製品を正しくお使いいただくために、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。
- この製品は厳重な品質管理体制の下に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。

GOT2000 ラインアップ

コンセプトムービー　ラインアップ

GT27

マルチタッチ・ジェスチャ機能搭載モデル

Ethernet | RS-232 | RS-422/485 | CC-Link IE Control | CC-Link IE Field*1 | CC-Link IE Field Basic | CC-Link | Bus | MELSECNET

*1　CC-Link IEフィールドネットワーク通信ユニットとGOT本体のセット品があります。

15型

TFTカラー 65536色　AC　DC

XGA 1024×768

GT2715-XTBA
GT2715-XTBD

12.1型

TFTカラー 65536色　AC　DC

SVGA 800×600

GT2712-STBA
GT2712-STBD
GT2712-STWA [ホワイトモデル]
GT2712-STWD [ホワイトモデル]

10.4型

TFTカラー 65536色　AC　DC

SVGA 800×600

GT2710-STBA
GT2710-STBD

VGA 640×480

GT2710-VTBA
GT2710-VTBD
GT2710-VTWA [ホワイトモデル]
GT2710-VTWD [ホワイトモデル]

GT25

高性能と低価格を両立したミドルレンジモデル

Ethernet | RS-232 | RS-422/485 | CC-Link IE Control*2 | CC-Link IE Field*1*2 | CC-Link IE Field Basic | CC-Link*2 | Bus*2 | MELSECNET*2

*1　CC-Link IEフィールドネットワーク通信ユニットとGOT本体のセット品があります。　*2　GT2505は対応しておりません。

12.1型

TFTカラー 65536色　AC　DC

SVGA 800×600

GT2512-STBA
GT2512-STBD

10.4型

TFTカラー 65536色　AC　DC

VGA 640×480

GT2510-VTBA
GT2510-VTBD
GT2510-VTWA [ホワイトモデル]
GT2510-VTWD [ホワイトモデル]

8.4型

TFTカラー 65536色　AC　DC

VGA 640×480

GT2508-VTBA
GT2508-VTBD
GT2508-VTWA [ホワイトモデル]
GT2508-VTWD [ホワイトモデル]

GT25 ワイド

ワイドに広がる表現力

Ethernet 2ポート | RS-232 | RS-422/485 | CC-Link IE Field Basic | 音声出力(内蔵)

10.1型

TFTカラー 65536色　DC

WXGA 1280×800

GT2510-WXTBD
GT2510-WXTSD

7型

TFTカラー 65536色　DC

WVGA 800×480

GT2507-WTBD
GT2507-WTSD

GT25 耐環境性強化

Ethernet 2ポート | RS-232 | RS-422/485 | CC-Link IE Field Basic | 音声出力(内蔵)

NEW

7型

TFTカラー 65536色　DC

WVGA 800×480

GT2507T-WTSD

GT21

表示器としての機能性を無駄なく凝縮

Ethernet*1 | RS-232*1 | RS-422/485*1 | CC-Link IE Field Basic*2

*1　機種によってサポートするインタフェースが異なります。形名の後の[ ]内をご確認ください。　*2　Ethernetポート搭載機種のみ対応しています。

5.7型

TFTカラー 65536色　TFT モノクロ　DC

QVGA 320×240

GT2105-QTBDS
[RS-232、RS-422/485]
GT2105-QMBDS
[RS-232、RS-422/485]

4.3型

TFTカラー 65536色　DC

480×272

GT2104-RTBD
[Ethernet、RS-232、RS-422/485]

4.5型

TFT モノクロ　DC

5色LED

384×128

GT2104-PMBD [Ethernet、RS-422/485]
GT2104-PMBDS [RS-232、RS-422/485]
GT2104-PMBDS2 [RS-232×2ch]
GT2104-PMBLS [RS-422]DC5Vタイプ

表示器画面作成ソフトウェア

選んで、作画。美しい画面が思いのままに…

GOT Screen Design Software
MELSOFT GT Works3 +plus

作画資産を効率よく流用!美しい画面作成をサポートするGOT2000シリーズ共通のソフトウェアです。

GT27 防爆形

Ethernet | RS-232 | RS-422/485 | CC-Link IE Field | CC-Link IE Field Basic | CC-Link | 外部入出力

マルチタッチ・ジェスチャ | マルチメディア*2 | ビデオ/RGB*2 | 音声出力 | 外部入出力

*2　GT2705は対応しておりません。

8.4型

TFTカラー 65536色 | AC | DC

SVGA 800×600: GT2708-STBA, GT2708-STBD

VGA 640×480: GT2708-VTBA, GT2708-VTBD

5.7型

TFTカラー 65536色 | DC

VGA 640×480: GT2705-VTBD

12.1型

TFTカラー 65536色 | AC | DC

SVGA 800×600

＊ 詳細については、三菱電機グラフィックオペレーションターミナルGOT2000シリーズ防爆形GOTカタログL(名)08466をご参照ください。

GT25 ハンディ

必要な機能はその手の中に

Ethernet | RS-232 | RS-422/485*1 | CC-Link IE Field Basic | CC-Link

*1　GT2505HSはRS-422のみ

音声出力*2 | 外部入出力*2

5.7型

TFTカラー 65536色 | DC

VGA 640×480: GT2505-VTBD

NEW 6.5型

TFTカラー 65536色 | DC

VGA 640×480: GT2506HS-VTBD

NEW 5.7型

TFTカラー 65536色 | DC

VGA 640×480: GT2505HS-VTBD

GT25 オープンフレーム

GOT2000のあたらしい"カタチ"

Ethernet | RS-232 | RS-422/485 | CC-Link IE Control | CC-Link IE Field | CC-Link IE Field Basic | CC-Link | Bus | MELSECNET | 音声出力 | 外部入出力

12.1型

TFTカラー 65536色 | AC | DC

SVGA 800×600: GT2512F-STNA, GT2512F-STND

10.4型

TFTカラー 65536色 | AC | DC

VGA 640×480: GT2510F-VTNA, GT2510F-VTND

8.4型

TFTカラー 65536色 | AC | DC

VGA 640×480: GT2508F-VTNA, GT2508F-VTND

SoftGOT

3.8型

TFT モノクロ | DC

5色LED

320×128

GT2103-PMBD [Ethernet、RS-422/485]
GT2103-PMBDS [RS-232、RS-422/485]
GT2103-PMBDS2 [RS-232×2ch]
GT2103-PMBLS [RS-422]DC5Vタイプ

GOT2000対応ソフトウェア

65536色

GOT2000対応HMIソフトウェア
GT SoftGOT2000 Version1

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を実現します。
解像度:640 ～ 1920 × 480 ～ 1200
＊ 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

国内外の規格、法律への対応状況については、三菱電機FAサイト(**www.MitsubishiElectric.co.jp/fa**)でご確認ください。

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、表示デバイス、タッチパネル、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、以下については当社責務外とさせていただきます。

(1)当社の責に帰すことができない事由から生じた障害。

(2)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。

(3)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。

(4)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。

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。

国内サポート

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
自動窓口案内			052-712-2444
エッジコンピューティング製品		産業用PC MELIPC (MI5000/2000/1000)	052-712-2370※2
		Edgecross対応ソフトウェア (MTConnectデータコレクタを除く)	
シーケンサ	MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnSシーケンサー般		052-711-5111
	MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般		052-725-2271※3
	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
	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
	MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works(Navigator)	052-799-3591※2
	iQ Sensor Solution		
	MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ	052-712-2370※2
	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		052-799-3592※2
	MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)	052-712-2830※2※3
		プロセスCPU/二重化機能SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ)	
		MELSOFT PXシリーズ	
	MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)	052-712-3079※2※3
		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	QEシリーズ/REシリーズ	052-719-4557※2※3
FAセンサ MELSENSOR		レーザ変位センサ	052-799-9495※2
		ビジョンセンサ	
表示器GOT		GOT2000/1000シリーズなど	052-712-2417
		MELSOFT GTシリーズ	
SCADA MC Works64			052-712-2962※2※6

対象機種		電話番号
サーボ/位置決めユニット/シンプルモーションユニット/モーションコントローラ/センシングユニット/組込み型サーボシステムコントローラ	MELSERVOシリーズ	052-712-6607
	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/AnSシリーズ)	
	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)	
	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/AnSシリーズ)	
	センシングユニット (MR-MTシリーズ)	
	シンプルモーションボード	
	C言語コントローラインタフェースユニット(Q173SCCF)/ポジションボード	
	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ/EMシリーズ	
センサレスサーボ	FR-E700EX/MM-GKR	052-722-2182
インバータ	FREQROLシリーズ	052-722-2182
三相モータ	三相モータ225フレーム以下	0536-25-0900※2※4
産業用ロボット	MELFAシリーズ	052-721-0100
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ		052-712-5430※5
データ収集アナライザ	MELQIC IU1/IU2シリーズ	052-712-5440※5
低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ	052-719-4170
	US-Nシリーズ	
低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器/MDUブレーカ/気中遮断器(ACB)など	052-719-4559
電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/指示電気計器/管理用計器/タイムスイッチ	052-719-4556
省エネ支援機器	EcoServer/E-Energy/検針システム/エネルギー計測ユニット/B/NETなど	052-719-4557※2※3
小容量UPS(5kVA以下)	FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ	052-799-9489※2※6

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。
※1:春季・夏季・年末年始の休日を除く　※2:土曜・日曜・祝日を除く　※3:金曜は17:00まで　※4:月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30　※5:受付時間9:00～17:00(土曜・日曜・祝日・当社休日を除く)
※6:月曜～金曜の9:00～17:00

FAX技術相談窓口

受付時間　月曜～金曜　9:00～16:00(祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット(QEシリーズ/REシリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258※7
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS(5kVA以下)	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。
※7:月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30(祝日・当社休日を除く)

三菱電機サービスネットワーク

三菱電機システムサービス株式会社が24時間365日受付体制にてお応えします。

サービス拠点名	住所	受付電話	時間外修理受付窓口	FAX専用
北日本支社	〒983-0013　仙台市宮城野区中野1-5-35	022-353-7814	052-719-4337	022-353-7834
北日本支社　北海道支店	〒004-0041　札幌市厚別区大谷地東2-1-18	011-890-7515		011-890-7516
東京機電支社	〒108-0022　東京都港区海岸3-9-15	03-3454-5521		03-5440-7783
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		045-935-0066
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		048-858-5601
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	025-241-7261		025-241-7262
中部支社	〒461-8675　名古屋市東区矢田南5-1-14	052-722-7601		052-719-1270
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		054-287-8484
中部支社　北陸支店	〒920-0811　金沢市小坂町北255	076-252-9519		076-252-5458
関西支社	〒531-0076　大阪市北区大淀中1-4-13	06-6458-9728		06-6458-6911
京滋機器サービスステーション	〒612-8444　京都市伏見区竹田田中宮町8番地	075-611-6211		075-611-6330
姫路機器サービスステーション	〒670-0996　姫路市土山2-234-1	079-269-8845		079-294-4141
中四国支社	〒732-0802　広島市南区大州4-3-26	082-285-2111		082-285-7773
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		086-242-5300
中四国支社　四国支店	〒760-0072　高松市花園町1-9-38	087-831-3186		087-833-1240
九州支社	〒812-0007　福岡市博多区東比恵3-12-16	092-483-8208		092-483-8228
長崎機器サービスステーション	〒852-8004　長崎市丸尾町4番4号	095-818-0700		095-861-7566

受付体制

通常受付体制　平日9:00～19:00の間は、全国の支社・支店・サービスステーションでお受け致します。

時間外受付体制　休日・夜間は、機器製品の修理に関し下記の休日・夜間受付専用電話でお受け致します。

時間外修理受付窓口(機器製品全般)　☎ 052-719-4337

(受付時間帯)月～金：19:00～翌9:00　土日祝日：終日

三菱電機 機器製品アフターサービス技術相談ダイヤル　052-719-4333
機器製品の故障診断など、技術相談を承ります。
(相談受付時間)　月～金：9:00～19:00　土日祝日: 9:00～17:30

海外サポート

グローバル海外FAセンター

China Mainland

上海FAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (CHINA) LTD.
No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China
Tel: +86-21-2322-3030 / Fax: +86-21-2322-3000(9611#)

北京FAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (CHINA) LTD. Beijing Branch
5/F, ONE INDIGO, 20 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing, China
Tel: +86-10-6518-8830 / Fax: +86-10-6518-2938

天津FAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (CHINA) LTD. Tianjin Branch
Room 2003 City Tower, No.35, Youyi Road, Hexi District, Tianjin, China
Tel: +86-22-2813-1015 / Fax: +86-22-2813-1017

広州FAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (CHINA) LTD. Guangzhou Branch
Room 1609, North Tower, The Hub Center, No.1068, Xingang East Road, Haizhu District, Guangzhou, China
Tel: +86-20-8923-6730 / Fax: +86-20-8923-6715

Korea

韓国FAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION KOREA CO., LTD.
7F-9F, Gangseo Hangang Xi-tower A, 401, Yangcheon-ro, Gangseo-Gu, Seoul 157-801, Korea
Tel: +82-2-3660-9632 / Fax: +82-2-3663-0475

Taiwan

台北FAセンター

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.
3F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-2-2299-9917 / Fax: +886-2-2299-9963

ASEAN

アセアンFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC ASIA PTE. LTD.
307, Alexandra Road, Mitsubishi Electric Building, Singapore 159943
Tel: +65-6470-2480 / Fax: +65-6476-7439

Indonesia

インドネシアFAセンター

PT. MITSUBISHI ELECTRIC INDONESIA Cikarang Office
Jl. Kenari Raya Blok G2-07A Delta Silicon 5, Lippo Cikarang - Bekasi 17550, Indonesia
Tel: +62-21-2961-7797 / Fax: +62-21-2961-7794

Vietnam

ハノイFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC VIETNAM COMPANY LIMITED Hanoi Branch
6 - Floor, Detech Tower, 8 Ton That Thuyet Street, My Dinh 2 Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam
Tel: +84-4-3937-8075 / Fax: +84-4-3937-8076

ホーチミンFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC VIETNAM COMPANY LIMITED
Unit 01-04, 10th Floor, Vincom Center, 72 Le Thanh Ton Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84-8-3910-5945 / Fax: +84-8-3910-5947

Thailand

タイFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC FACTORY AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.
12th Floor, SV. City Building, Office Tower 1, No.896/19 and 20 Rama 3 Road, Kwaeng Bangpongpang, Khet Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
Tel: +66-2682-6522 to 31 / Fax: +66-2682-6020

India

インド・プネFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Pune Branch
Emerald House, EL -3, J Block, M.I.D.C Bhosari, Pune - 411026, Maharashtra, India
Tel: +91-20-2710-2000 / Fax: +91-20-2710-2100

インド・グルガオンFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Gurgaon Head Office
2nd Floor, Tower A & B, Cyber Greens, DLF Cyber City, DLF Phase -Ⅲ, Gurgaon - 122002 Haryana, India
Tel: +91-124-463-0300 / Fax: +91-124-463-0399

インド・バンガロールFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Bangalore Branch
Prestige Emerald, 6th Floor, Municipal No. 2, Madras Bank Road (Lavelle Road), Bangalore - 560001, Karnataka, India
Tel: +91-80-4020-1600 / Fax: +91-80-4020-1699

インド・チェンナイFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Chennai Branch
"Citilights Corporate Centre" No.1, Vivekananda Road, Srinivasa Nagar, Chetpet, Chennai - 600031, Tamil Nadu, India
Tel: +91-44-4554-8772 / Fax: +91-44-4554-8773

インド・アーメダバードFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PVT. LTD. Ahmedabad Branch
B/4, 3rd Floor, Safal Profitaire, Corporate Road, Prahaladnagar, Satellite, Ahmedabad, Gujarat - 380015, India
Tel: +91-79-6512-0063 / Fax: -

Americas

北米FAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC.
500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, U.S.A.
Tel: +1-847-478-2100, +1-847-478-2469(日本語窓口)
Fax: +1-847-478-2253

Mexico

メキシコFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC. Queretaro Office
Parque Tecnologico Innovacion Queretaro
Lateral Carretera Estatal 431, Km 2+200, Lote 91 Modulos 1 y 2 Hacienda la Machorra, CP 76246, El Marques, Queretaro, Mexico
Tel: +52-442-153-6014 / Fax: -

Mexico

メキシコシティFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC. Mexico Branch
Mariano Escobedo #69, Col. Zona Industrial, Tlalnepantla Edo, C.P.54030, Mexico
Tel: +52-55-3067-7511 / Fax: -

メキシコ・モンテレイFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC. Monterrey Office
Plaza Mirage, Av. Gonzalitos 460 Sur, Local 28, Col. San Jeronimo, Monterrey, Nuevo Leon, C.P. 64640, Mexico
Tel: +52-55-3067-7521 / Fax: -

Brazil

ブラジルFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA.
Avenida Adelino Cardana, 293, 21 andar, Bethaville, Barueri SP, Brasil CEP 06401-147
Tel: +55-11-4689-3000 / Fax: +55-11-4689-3016

Europe

欧州FAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. Polish Branch
ul. Krakowska 50, 32-083 Balice, Poland
Tel: +48-12-630-47-00, +48-12-630-47-81(日本語窓口)
Fax: +48-12-630-47-01

ドイツFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. German Branch
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany
Tel: +49-2102-486-0 / Fax: +49-2102-486-1120

英国FAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. UK Branch
Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB, U.K.
Tel: +44-1707-28-8780 / Fax: +44-1707-27-8695

イタリアFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. Itarian Branch
Centro Direzionale Colleoni - Palazzo Sirio, Viale Colleoni 7, Agrate Brianza (MB), Italy
Tel: +39-039-60531 / Fax: +39-039-6053-312

チェコFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. Czech Branch
Avenir Business Park, Radlicka 751/113e, 158 00 Praha5, Czech Republic
Tel: +420-251-551-470 / Fax: +420-251-551-471

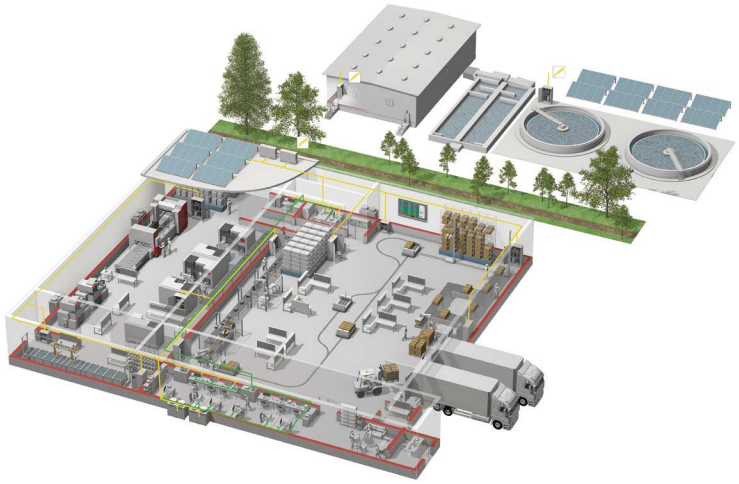
ロシアFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. Russian Branch St. Petersburg Office
Piskarevsky pr. 2, bld 2, lit "Sch", BC "Benua", office 720; 195027, St. Petersburg, Russia
Tel: +7-812-633-3497 / Fax: +7-812-633-3499

トルコFAセンター

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY A.S. Umraniye Branch
Serifali Mahallesi Nutuk Sokak No:5, TR-34775 Umraniye, Istanbul, Turkey
Tel: +90-216-526-3990 / Fax: +90-216-526-3995

YOUR SOLUTION PARTNER



三菱電機は、シーケンサやACサーボを始めとするFA機器からCNC、放電加工機など産業メカトロニクス製品まで、幅広いFA製品をお届けしています。

低圧配電制御機器

高圧配電制御機器

電力管理機器

シーケンサ、産業用PC、FAセンサ

駆動機器

表示器(HMI)

数値制御装置 (CNC)

産業用ロボット

加工機

変圧器、太陽光発電、EDS

生産現場で、最も信頼されるブランドを目指して

三菱電機は、コンポーネントから加工機まで、幅広いFA(Factory Automation)事業を展開しています。さまざまな分野の生産システムを支援し、生産性向上と品質向上の実現を目指しています。そして開発から製造、品質管理まで一貫した体制で、お客様のニーズをいち早く取り込み、ご満足いただける製品づくりに取り組んでいます。

さらに、世界中で三菱電機独自の、グローバルネットワークを駆使し、確かな技術と安心のサポートをご提供しています。三菱電機のFA事業は、常にお客様との密接なコミュニケーションに基づき、最先端のFAソリューションをご提案し、世界のものづくりに貢献していきます。

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル
GOT2000シリーズ 耐環境性強化モデル

Global Partner. Local Friend.

GOT2000 Tough
Graphic Operation Terminal

三菱電機株式会社名古屋製作所は、
環境マネジメントシステム ISO 14001の
認証取得工場です。

ISO 14001 JACO EC 98 J 2017
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0051

三菱電機 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。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部… (03)5812-1450
北海道支社 …… (011)212-3794
東北支社…… (022)216-4546
関越支社…… (048)600-5835
新潟支店…… (025)241-7227
神奈川支社 …… (045)224-2624
北陸支社…… (076)233-5502
中部支社…… (052)565-3314
豊田支店…… (0565)34-4112
関西支社…… (06)6486-4122
中国支社…… (082)248-5348
四国支社…… (087)825-0055
九州支社…… (092)721-2247

L(名)08554-B 1811〈IP〉

2018年11月作成

この印刷物は、2018年11月の発行です。なお、この印刷物に掲載した内容は、改善のために予告なく変更する場合がありますので、ご採用の節には、事前に弊社までお問い合わせください。