



GOT2000シリーズからGOT3000シリーズへの置き換えのご案内と注意事項

■発行

2026年1月

■適用機種

GOT2000シリーズ(GT27モデル)→GOT3000シリーズ(GT37モデル)

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル(GOT)に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
当社では皆様にご愛顧いただいておりますGOT2000シリーズの後継機種といたしまして、機能・性能とも充実した新シリーズGOT3000シリーズを2025年12月より発売いたしました。
一段と飛躍した新機能の数々を体感いただくために、ぜひGOT3000シリーズへの置き換えをご検討ください。

目次

1	お客様へのお願い	2
2	置き換え機種	2
2.1	GOT 本体	2
2.2	通信ユニット・オプションユニット	3
2.3	オプション	5
2.4	通信構成	5
	RS-232	5
	RS-422/485	5
	Ethernet	6
	USB ケーブル	6
2.5	ソフトウェア	6
2.6	ライセンス	6
3	仕様比較	7
3.1	H/W 仕様	7
	H/W 仕様比較(外形寸法, 液晶, パネル色)	7
	製品の取り付け・取り外しの注意事項	9
	バッテリー	14
	ハードウェア置き換え時の注意	16
3.2	機能仕様	17
	機能仕様比較	17
	機能仕様比較詳細	19
3.3	画面作成ソフトウェア仕様	29
	プロジェクトデータ変換前の準備	29
	プロジェクトデータ変換手順	29
	対応していない作画機能	31
	その他の主な変更点	32
3.4	GT SoftGOT, GT Simulator 仕様	38
3.5	その他	39
	マニュアル	39
	改訂履歴	39
	商標	39

GOT-D-0274-A

1 お客様へのお願い

皆様にご愛顧いただいておりますGOT2000シリーズ後継機種として、機能・性能とも充実した新シリーズのGOT3000シリーズを2025年12月より発売いたしました。

一段と飛躍した新機能の数々を体感いただくために、ぜひGOT3000シリーズへの置き換えをご検討ください。

置き換えに対応する機種は、下記を参照してください。

☞ 2ページ GOT本体

2 置き換え機種

GOT本体の置き換え推奨機種は、GOT2000シリーズからGOT3000シリーズへの置き換え時に、仕様の制約がない、または仕様の制約が少ない機種としております。

お客様のシステムの使用状況によっては、推奨機種以外も選択可能な場合がありますので、既存システムの仕様をご確認いただいた上で、機種選択いただくようお願いいたします。

置き換え時の注意事項は、各章および節を参照してください。

2.1 GOT本体

GOT3000シリーズを使用する場合、使用する機種や機能によって対応する画面作成ソフトウェアのバージョンが異なります。

使用する機種や機能に対応するバージョンの画面作成ソフトウェアを準備してください。

GOT3000シリーズとGOT2000シリーズでは対応規格が異なる場合があります。

対応規格については、三菱電機FAサイトから参照できます。

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

使用しているGOT2000シリーズ			置き換えを推奨するGOT3000シリーズ	パネルカット互換性 ○：互換有	対応する画面作成ソフトウェア GT Designer3(GOT3000)
GT27	GT2715	GT2715-XTBA	GT3715-XRBA	○	Ver.1.410C以降
		GT2715-XTBD	GT3715-XRBD	○	Ver.1.410C以降
	GT2712	GT2712-STBA	GT3712-XRBA ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2712-STBD	GT3712-XRBD ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2712-STWA	GT3712-XRBA ^{*1*2}	○	Ver.1.400S以降
		GT2712-STWD	GT3712-XRBD ^{*1*2}	○	Ver.1.400S以降
	GT2710	GT2710-STBA	GT3710-XRBA ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2710-STBD	GT3710-XRBD ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2710-VTBA	GT3710-XRBA ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2710-VTBD	GT3710-XRBD ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2710-VTWA	GT3710-XRBA ^{*1*2}	○	Ver.1.400S以降
		GT2710-VTWD	GT3710-XRBD ^{*1*2}	○	Ver.1.400S以降
	GT2708	GT2708-STBA	GT3708-XRBA ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2708-STBD	GT3708-XRBD ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2708-VTBA	GT3708-XRBA ^{*1}	○	Ver.1.400S以降
		GT2708-VTBD	GT3708-XRBD ^{*1}	○	Ver.1.400S以降

*1 解像度の異なる機種への置き換えになります。

GOT3000シリーズ用のプロジェクトデータ変換については、下記をご参照ください。

☞ 29ページ 画面作成ソフトウェア仕様

*2 パネル色、およびUSBインタフェース仕様の異なる機種への置き換えになります。

GOT-D-0274-A

2.2 通信ユニット・オプションユニット

GOT3000シリーズは、拡張インタフェース変換ユニット(GT37-IF2000)(別売)をご使用いただくことで、GOT2000シリーズ、GOT1000シリーズの通信ユニット、及びオプションユニットをそのまま使用できます(一部のユニットを除く)。

ただし、拡張インタフェース変換ユニットに装着可能な通信ユニット、およびオプションユニットは1段のみとなります。対応している通信ユニット・オプションユニットは、下記の表にてご確認ください。

通信ユニット

品名	GOT2000用ユニット形名	使用可否 ○:可能(GT37-IF2000が必要) —:使用不可	備考
Ethernet通信ユニット	GT25-J71E71-100	—	本体内蔵インタフェースをご使用ください。
シリアル通信ユニット (RS-232)	GT15-RS2-9P	○	—
シリアル通信ユニット (RS-422/485)	GT15-RS4-9S	○	—
	GT15-RS4-TE	○	—
CC-Link IEコントローラ ネットワーク通信ユニット	GT15-J71GP23-SX	○	—
CC-Link IE TSN 通信ユニット	GT25-J71GN13-T2	○	—
CC-Link IEフィールド ネットワーク通信ユニット	GT15-J71GF13-T2	○	—
CC-Link通信ユニット	GT15-J61BT13	○	—
無線LAN通信ユニット	GT25-WLAN	—	—
シリアルマルチドロップ接続 ユニット	GT01-RS4-M	—	—
フィールドネットワークアダプタ ユニット	GT25-FNADP	—	—

GOT-D-0274-A

オプションユニット

品名	GOT2000用ユニット形名	使用可否 ○: 可能(GT37-IF2000が必要) —: 使用不可	備考
外部入出力ユニット	GT15-DIO	○	—
	GT15-DIOR	○	—
プリンタユニット	GT15-PRN	—	—
マルチメディアユニット	GT27-MMR-Z	—	デジタル映像録画・再生機能をご使用ください。
ビデオ入力ユニット	GT27-V4-Z	—	以下のいずれかの機能をご使用ください。 ・デジタル映像入力機能によるWebカメラ*1 ・4chで表示する場合は、デジタル映像入力機能によるネットワークカメラ*2
RGB入力ユニット	GT27-R2	—	デジタル映像入力機能によるビデオキャプチャーデバイス(USB変換器)をご使用ください。*1
ビデオ/RGB入力ユニット	GT27-V4R1-Z	—	以下のいずれかの機能をご使用ください。 ・デジタル映像入力機能によるWebカメラ*1 ・4chで表示する場合は、デジタル映像入力機能によるネットワークカメラ*2
RGB出力ユニット	GT27-ROUT	—	GOT本体内蔵のデジタル映像出力インタフェースをご使用ください。*1
デジタル映像出力ユニット	GT27-VHOUT	—	GOT本体内蔵のデジタル映像出力インタフェースをご使用ください。*1
音声出力ユニット	GT15-SOUT	—	ステレオミニジャックスピーカは使用できません。USBスピーカをご使用ください。*1

*1 詳細は、下記マニュアルを参照してください。

📖 GOT3000シリーズ本体取扱説明書(接続編)

📖 GT Designer3(GOT3000)取扱説明書<画面設計>

*2 マルチメディア機能ライセンスが必要です。

GOT-D-0274-A

2.3 オプション

GOT3000シリーズは、一部のGOT2000シリーズ用オプション(別売)をご使用いただけます。

対応しているオプションは、下記の表にてご確認ください。

○: 可能, ー: 使用不可

品名	使用可否	備考
保護シート	ー	前面パネルデザイン、USBポート開口位置が違うため、GOT2000シリーズ用の製品は使用できません。 保護シートは、GOT3000シリーズ用をご使用ください。
スタンド	○	ご利用のGOT2000シリーズ(GT27モデル)の画面サイズと、置き換えるGOT3000シリーズ(GT37モデル)の画面サイズが同じ場合に、GOT2000シリーズ用の製品がそのまま使用できます。
SDメモリカード	○	GOT2000シリーズ用の製品がそのまま使用できます。
バッテリー	○	GOT2000シリーズ、GOT1000シリーズ用のバッテリー(GT11-50BAT)がそのまま使用できます。

2.4 通信構成

RS-232

GOT2000シリーズで使用していたRS-232通信は、GOT3000シリーズでも対応しております。

ただし、GOT3000シリーズのGOT内蔵RS-232/422/485インタフェースは、RS-232通信とRS-422/485通信が兼用となっているため、RS-232通信時は、GOT2000シリーズのRS-232インタフェースとピン配列が異なります。

GOT2000シリーズで使用していたケーブルの使用可否は、使用する通信インタフェース、または通信ユニットにより異なりますので、下記の表にてご確認ください。

既設GOT2000シリーズのインタフェース	置き換えGOT3000シリーズのインタフェース・ケーブル
GOT内蔵RS-232インタフェース	GOT内蔵RS-232/422/485インタフェース 既設のケーブルを使用する場合、別売の変換ケーブル(GT35-C02HR2-9P)が必要となります。 新しいケーブルを作成、使用する場合、ケーブル配線図は下記マニュアルを参照してください。 □GOT3000シリーズ本体取扱説明書(接続編) また、GOT3000シリーズの終端抵抗設定用スイッチを[未使用]に設定してください。
シリアル通信ユニット(GT15-RS2-9P)	シリアル通信ユニット(GT15-RS2-9P)を使用する場合、別売の拡張インタフェース変換ユニット(GT37-IF2000)が必要です。 使用していたケーブルはそのまま使用できます。

RS-422/485

GOT2000シリーズで使用していたRS-422/485通信は、GOT3000シリーズでも対応しております。

既設のGOT2000シリーズ用ケーブルは、GOT3000シリーズでそのまま使用できます。

GOT2000シリーズで終端抵抗用ディップスイッチを[なし]に設定していた場合、GOT3000シリーズの終端抵抗設定用スイッチを[未使用]にしてください。

GOT2000シリーズで終端抵抗用ディップスイッチを[あり]に設定していた場合、GOT3000シリーズの終端抵抗設定用スイッチを、[330Ω]または[100Ω]に設定してください。

詳細は下記マニュアルを参照してください。

□GOT3000シリーズ本体取扱説明書(接続編)

GOT-D-0274-A

Ethernet

GOT2000シリーズ用Ethernetケーブルは、GOT3000シリーズでそのまま使用できます。
Ethernet標準ポートへ接続しているEthernetケーブルは、ポート1へ接続してください。
Ethernet拡張ポートへ接続しているEthernetケーブルは、ポート2へ接続してください。

USBケーブル

USBケーブルについては、以下の表にてご確認ください。

既設GOT2000シリーズ用のケーブル			置き換えGOT3000シリーズ用のケーブル	
品名		形名	使用可否	備考
USBケーブル	データ転送ケーブル	GT09-C30USB-5P	×	GOT3000シリーズはUSBデバイスのコネクタ形状がType- miniBからType-Cに変更となるため、使用不可です。 GOT3000シリーズで使用可能なケーブルは下記のテクニカルニュースを参照してください。 ☐☐GOT3000シリーズ動作確認機器一覧(GOT-D-0233)
拡張USB防水ケーブル		GT14-C10EXUSB-4S	○	—

2.5 ソフトウェア

お手持ちのGT Works3をGOT3000シリーズに対応したバージョンへアップデートすることで、無償でGT Designer3 (GOT3000)を使用できます。

2.6 ライセンス

下記、GOT2000シリーズ用ライセンスは、GOT3000シリーズで使用できません。

お手数ですが、GOT3000シリーズ用ライセンスを購入してください。

ライセンス名	GOT2000シリーズ用 ライセンス形名	使用可否	GOT3000シリーズ用 ライセンス形名 ^{*1*2}	提供形態	備考
GT SoftGOT用ライセンスキー	GT27-SGTKEY-U	×	GT3S-SGTKEYA1-□	ライセンス	GT SoftGOT3000用ライセンスをご使用ください。
GOT2000用 GOT Mobile機能ライセンス	GT25-WEBSKEY	×	GT30-WEBSKEYA1-□	ライセンス	GOT3000シリーズ用ライセンスをご使用ください。
GT SoftGOT2000用 GOT Mobile機能ライセンス	SGT2K-WEBSKEY	×	GT3S-WEBSKEYA1-□	ライセンス	GT SoftGOT3000用ライセンスをご使用ください。
VNCサーバ機能ライセンス	GT25-VNCSKEY	×	GT30-VNCSKEYA1-□	ライセンス	GOT3000シリーズ用ライセンスをご使用ください。
パソコンリモート操作機能(Ethernet)ライセンス	GT25-PCRAKEY	×	GT30-PCRAKEYA1-□	ライセンス	GOT3000シリーズ用ライセンスをご使用ください。

*1 表中の□には、本数を示す数字が入ります。

*2 ライセンス認証の方法は、下記マニュアルを参照してください。

☐☐GT SoftGOT3000取扱説明書

☐☐GT Designer3 (GOT3000)取扱説明書<画面設計>

GOT-D-0274-A

3 仕様比較

GOT2000シリーズとGOT3000シリーズの仕様の違いを示します。

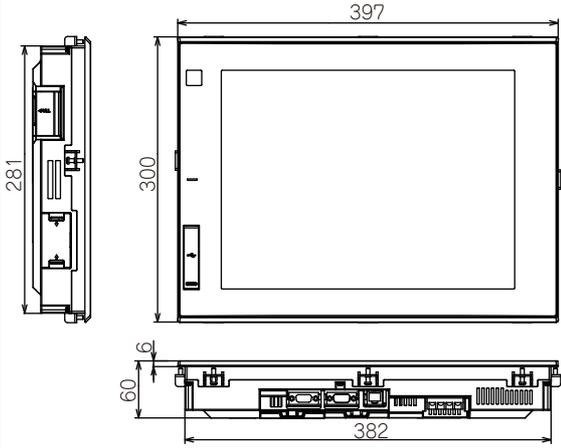
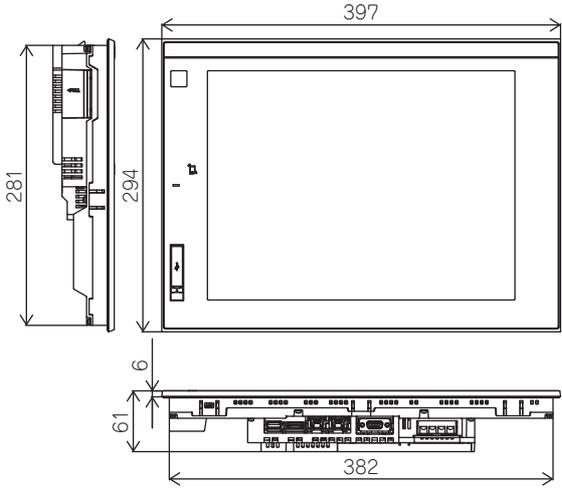
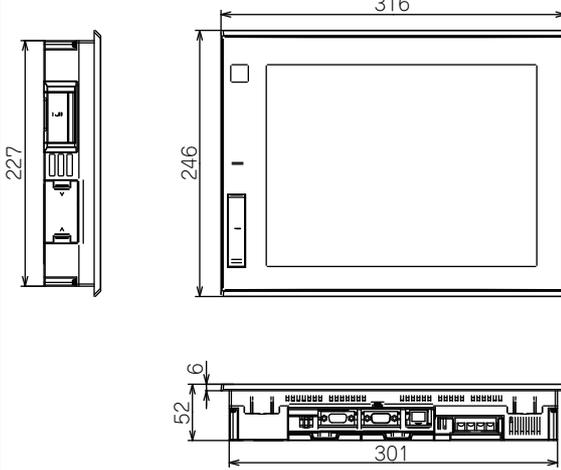
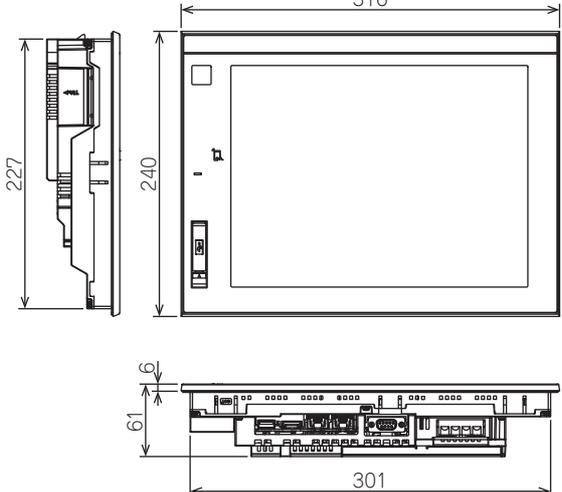
3.1 H/W仕様

H/W仕様比較(外形寸法, 液晶, パネル色)

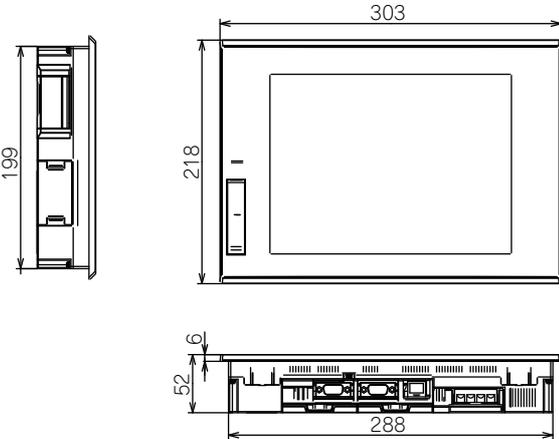
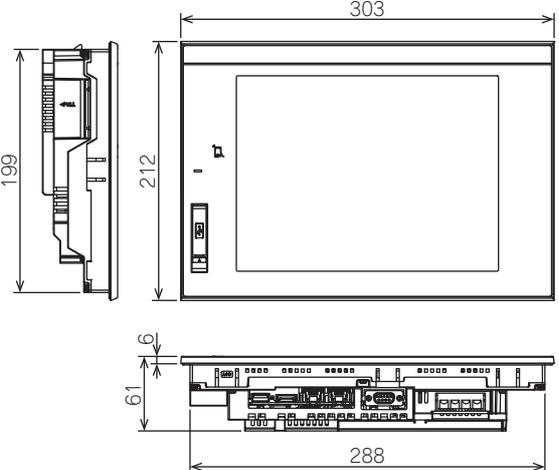
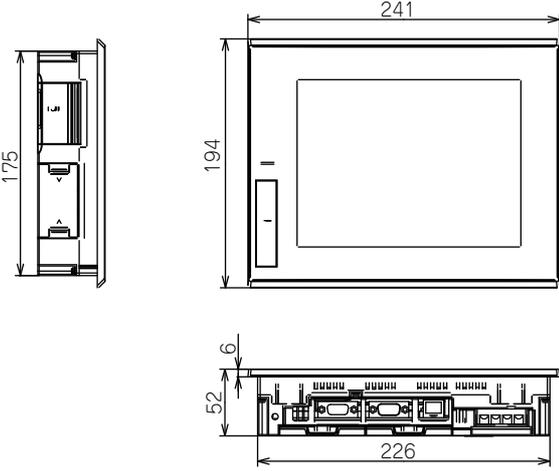
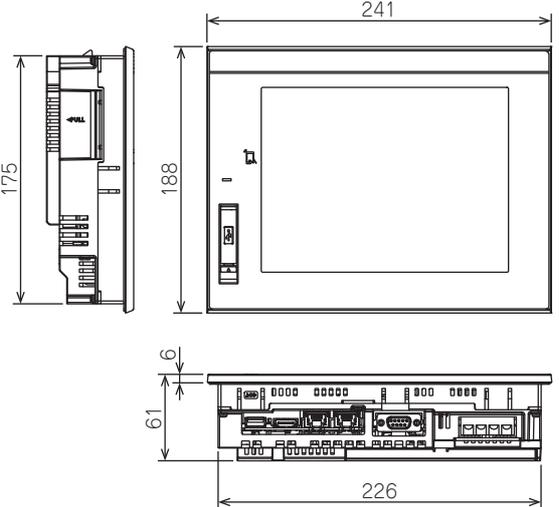
ラインナップ

画面サイズ	GOT2000シリーズ			GOT3000シリーズ		
	GT27モデル			GT37モデル		
	液晶解像度	表示色	パネル色	液晶解像度	表示色	パネル色
15型	XGA	65536色	黒	XGA	1600万色	黒
12.1型	SVGA	65536色	黒/白	XGA	1600万色	黒
10.4型	SVGA/VGA	65536色	黒/白	XGA	1600万色	黒
8.4型	SVGA/VGA	65536色	黒	XGA	1600万色	黒

単位: mm

画面サイズ	GOT2000シリーズ(GT27モデル)	GOT3000シリーズ(GT37モデル)
15型	GT2715-XTB□ 	GT3715-XRB□ 
12.1型	GT2712-STB□ GT2712-STW□ 	GT3712-XRB□ 

GOT-D-0274-A

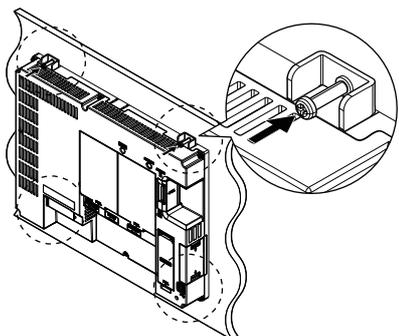
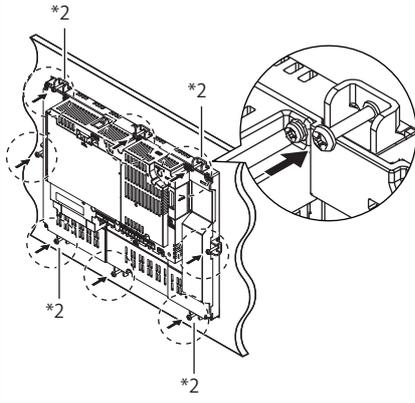
画面サイズ	GOT2000シリーズ(GT27モデル)	GOT3000シリーズ(GT37モデル)
10.4型	<p data-bbox="288 331 416 383">GT2710-□TB□ GT2710-VTW□</p> 	<p data-bbox="882 331 1010 360">GT3710-XRB□</p> 
8.4型	<p data-bbox="288 869 416 898">GT2708-□TB□</p> 	<p data-bbox="882 869 1010 898">GT3708-XRB□</p> 

GOT-D-0274-A

製品の取り付け・取り外しの注意事項

取り付け時の注意

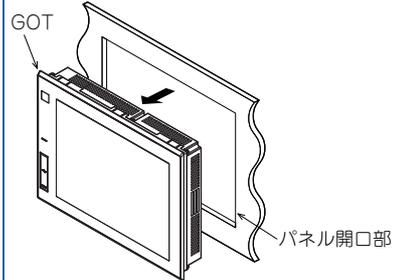
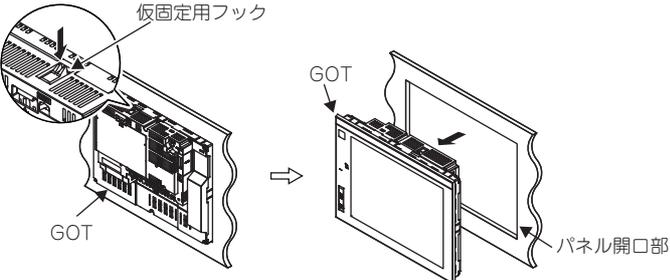
GOT2000シリーズとGOT3000シリーズの違いを下記に示します。

画面サイズ	GOT2000シリーズ	GOT3000シリーズ
12.1型 10.4型 8.4型	 <p>取り付け金具: 上下4個*1</p>	 <p>取り付け金具: 上下左右8個*1</p>

- *1 GOT2000シリーズとGOT3000シリーズでは取り付け金具が異なります。
GOT3000シリーズ取り付け時はGOT3000シリーズの取り付け金具をご使用ください。
- *2 GOT2000シリーズ同様に取り付け金具4個で固定することも可能です。
ただし、IPX6、及びNEMA Type 4Xの保護構造を満たすことができない点にご注意ください。

取り外し時の注意

GOT3000シリーズでは、取り付け作業時にパネルから製品落下を防止するために仮固定用フックを設けています。そのため、取り外し時は、GOT背面上部の仮固定用フックを指で押し込みながら、パネルの開口部からGOTを取り外してください。

画面サイズ	GOT2000シリーズ	GOT3000シリーズ
12.1型 10.4型 8.4型	 <p>GOT</p> <p>パネル開口部</p>	 <p>仮固定用フック</p> <p>GOT</p> <p>パネル開口部</p>

GOT-D-0274-A

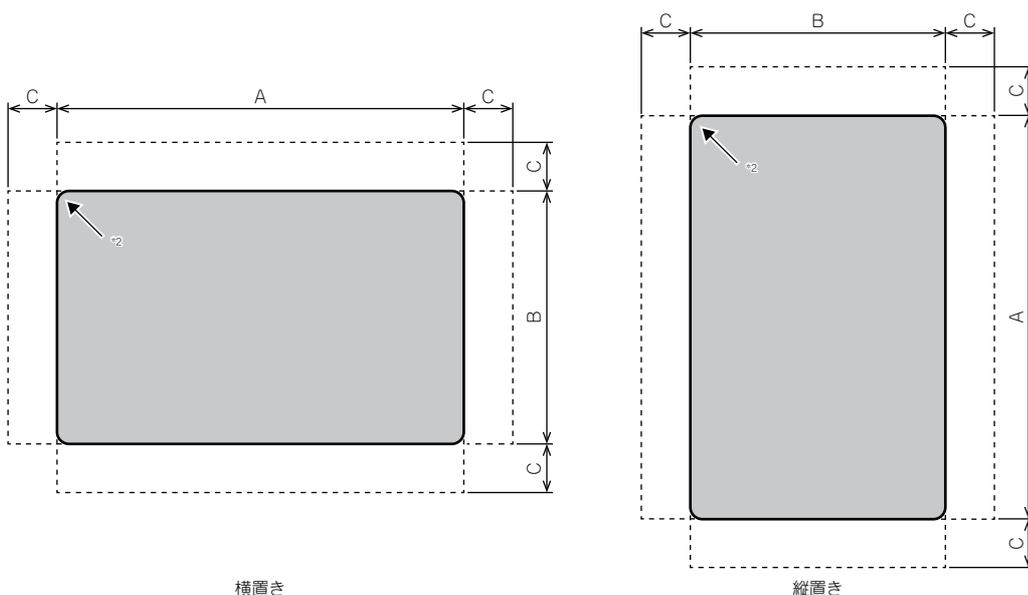
パネルカット寸法

GOT取り付け時のパネルカット寸法は以下の通りです。

GOT3000シリーズでは、GOT2000シリーズと異なり、GOT取り付け金具のスペースとして、上下左右(C寸法)に各15mm必要です。

また、パネルカットの加工公差は+2/0から+1/0に変更となりますが、GOT2000シリーズからGOT3000シリーズへの置き換えは可能です。

GOT3000シリーズへ置き換えた場合、パネルカット寸法の加工公差の違いによる保護構造など、機能面での制約はありません。



単位: mm

画面サイズ	GOT2000シリーズ				GOT3000シリーズ			
	機種	パネルカット寸法			機種	パネルカット寸法		
		A	B	C*1		A	B	C
15型	GT2715-XTB□	383.5 ⁺¹ ₀	282.5 ⁺¹ ₀	10以上	GT3715-XTB□	383.5 ⁺¹ ₀	282.5 ⁺¹ ₀	15以上
12.1型	GT2712-STB□ GT2712-STW□	302 ⁺² ₀	228 ⁺² ₀	10以上	GT3712-XTB□	302 ⁺¹ ₀	228 ⁺¹ ₀	15以上
10.4型	GT2710-□TB□ GT2710-VTW□	289 ⁺² ₀	200 ⁺² ₀	10以上	GT3710-XTB□	289 ⁺¹ ₀	200 ⁺¹ ₀	15以上
8.4型	GT2708-□TB□	227 ⁺² ₀	176 ⁺² ₀	10以上	GT3708-XTB□	227 ⁺¹ ₀	176 ⁺¹ ₀	15以上

*1 GOT2000シリーズのGOT取り付け金具は上下のみです。

*2 角のRはR2以下(GOT2000シリーズからGOT3000シリーズへの置き換えに影響ありません。)

GOT-D-0274-A

取り付け寸法

GOTを取り付ける場合、下図のように他の機器からの距離が必要です。
 GOT3000シリーズでは、GOTの外形サイズをGOT2000シリーズから変更しています。

☞ 7ページ H/W仕様

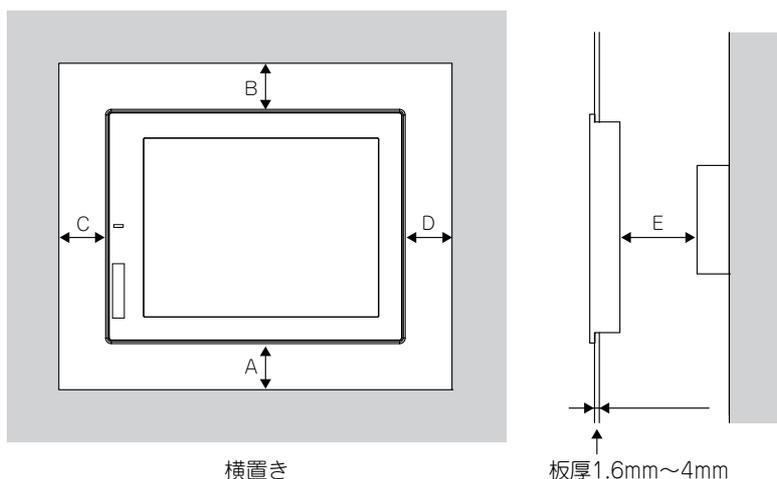
単位: mm

画面サイズ	機種	GOT2000シリーズに対する外形サイズの変化量		
		高さ	幅	厚み
15型	GT3715-XTB□	-6	0	+1
12.1型	GT3712-XTB□	-6	0	+9
10.4型	GT3710-XTB□	-6	0	+9
8.4型	GT3708-XTB□	-6	0	+9

そのため、GOTの高さ/幅方向は他の機器からの必要な距離がGOT3000シリーズの方が短くなり、GOT2000シリーズからの置き換えが可能です。

厚み方向については、下図のE寸法をあけて設置する必要があります。

また、使用するユニットやケーブルによっては、記載されている寸法以上の距離が必要になる場合があります。
 コネクタの寸法やケーブル曲げ半径を考慮して設置してください。



GT27モデルとGT37モデルの取り付け寸法比較

単位: mm

項目		GT27				GT37				
		GT2715	GT2712	GT2710	GT2708	GT3715	GT3712	GT3710	GT3708	
A	シリアル通信ユニット	GT15-RS2-9P	48以上(18以上)*1				49以上			
		GT15-RS4-9S								
		GT15-RS4-TE								
	CC-Link IEコントローラネットワーク通信ユニット	GT15-J71GP23-SX	48以上(18以上)*1				49以上			
	CC-Link IE TSN通信ユニット	GT25-J71GN13-T2	48以上(18以上)*1				49以上			
	CC-Link IE フィールドネットワーク通信ユニット	GT15-J71GF13-T2	48以上(18以上)*1				49以上			
外部入出力ユニット	CC-Link通信ユニット	GT15-J61BT13	48以上(18以上)*1				49以上			
	GT15-DIO	48以上(18以上)*1				49以上				
	GT15-DIOR	48以上(18以上)*1				49以上				
B		78以上(18以上)*1				79以上				

GOT-D-0274-A

項目	GT27				GT37			
	GT2715	GT2712	GT2710	GT2708	GT3715	GT3712	GT3710	GT3708
C	メモ리카ード(未使用時)	50以上 (20以上)*1			50以上			
	メモ리카ード(使用時)	50以上 (20以上)*1	50以上 (20以上)*1	50以上				
D	50以上 (20以上)*1				50以上			
E	100以上(20以上)*1*2				100以上			

*1 ()内に記載の寸法は、放射ノイズを発生する機器(コンタクタなど)や発熱する機器が周囲にない場合に適用する寸法です。
なお、GOT3000シリーズでは、このような寸法を保証していません。

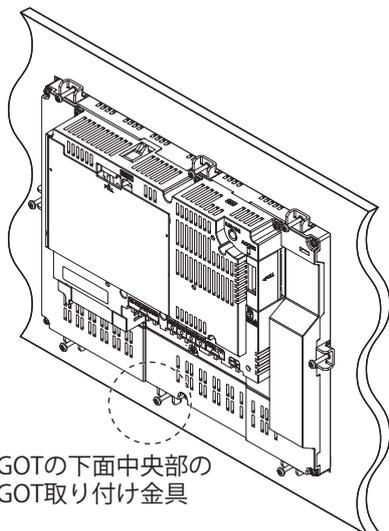
詳細内容は最寄りの支社、代理店にお問い合わせください。

*2 バッテリカバーを開閉するためには、72mm以上必要です。

GOT-D-0274-A

アタッチメントへの取り付け

GOT2000シリーズでご使用いただいているアタッチメントは、GOT3000シリーズでもご使用いただけます。
ただし、アタッチメント(GT15-60ATT-87, GT15-60ATT-77)に取り付ける場合は、GOTの下面中央部のGOT取り付け金具とアタッチメントが干渉するため、GOTの下面中央部のGOT取り付け金具を使用できません。



GOTの下面中央部の
GOT取り付け金具

スタンドへの取り付け

GOT2000シリーズでご使用いただいているスタンドは、GOT3000シリーズでもご使用いただけます。
ただし、GT3710をスタンド(GT15-70STAND)に取り付ける場合は、左右のGOT取り付け金具とスタンドが干渉するため、左右のGOT取り付け金具を使用できません。
GOTの上下の取り付け金具で固定して使用して下さい。

GOT-D-0274-A

バッテリー

GOT3000シリーズのバッテリー*1は、GOT2000シリーズと同じGT11-50BATをご使用いただけますが、装着方法が一部のモデル(GT2708)を除いて異なります。*2

*1 GOT3000シリーズは、バッテリーが別売です。

*2 GT2708からGT3708に置き換える場合は、装着方法が同じです。

バッテリーの取り付け、取り外しについては、下記マニュアルを参照して下さい。

📖 GOT2000シリーズ本体取扱説明書(ハードウェア編)

📖 GOT3000シリーズ本体取扱説明書(ハードウェア編)

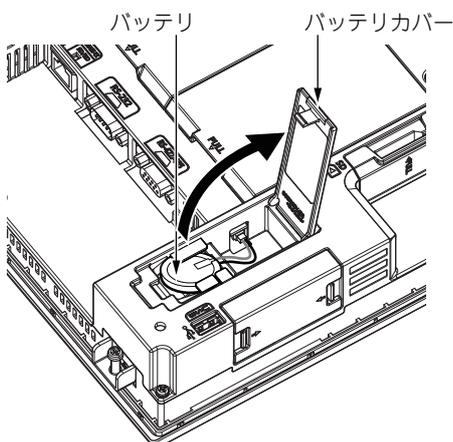
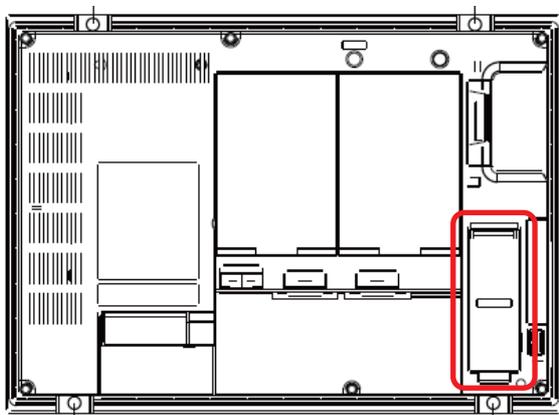
SRAMから不揮発RAMに変更となっているため、データ保持のためのバッテリー装着は不要です。

停電時にGOT内部の時計データを保存する場合のみ、バッテリーを装着してください。

GOT2000シリーズ

■GT2715, GT2712, GT2710の場合

<バッテリー装着位置：GOT背面>

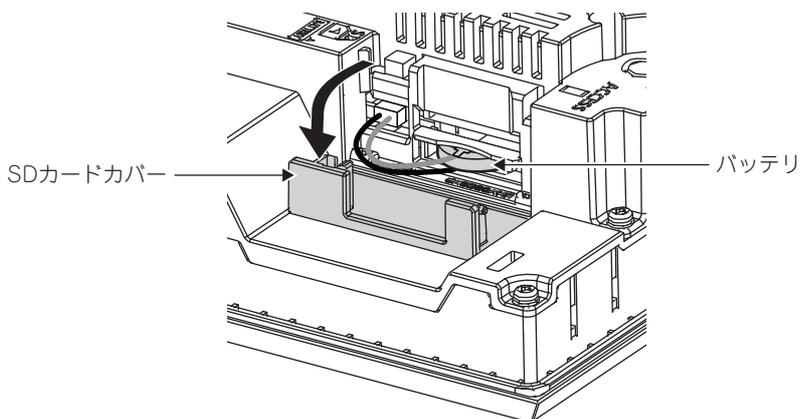
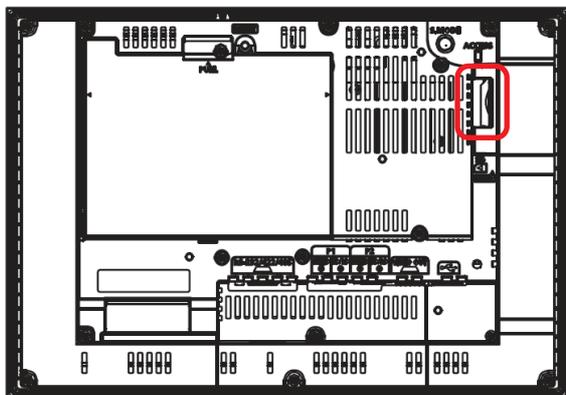


GOT-D-0274-A

GOT3000シリーズ

■GT3715, GT3712, GT3710の場合

<バッテリー装着位置：GOT背面SDカードカバー内>



GOT-D-0274-A

ハードウェア置き換え時の注意

GOT2000シリーズからGOT3000シリーズへのハードウェア置き換え時の注意事項を下記の表にまとめています。

項目	GT27モデル→GT37モデル
外形寸法 パネルカット	GT3715は製品の厚み寸法が1mm大きくなります。 GT3712・GT3710・GT3708は、製品の厚み寸法が9mm大きくなります。 盤取り付け時の背面スペースをご確認ください。 GT37-IF2000と通信ユニット/オプションユニットを使用した場合の製品の厚み寸法は、GOT2000本体に通信ユニット/オプションユニットを使用した場合と比べて、GT3715は8.6mm大きくなります。 GT3712・GT3710・GT3708は、16.6mm大きくなります。 ※高さは6mm小さく、幅は同一です パネルカットは同一寸法のためそのまま取り付け可能です。
タッチパネル	GT37モデルの抵抗膜方式タッチパネルを搭載した機種は、2点同時押しはできないためご注意ください。 2点同時押し可能な機種へ置き換えが必要な場合、静電容量式(PCAP)タッチパネル搭載機種をご使用ください。 詳細は、下記のカatalogを参照してください。 □GOT3000シリーズカタログ(L(名)08956)
POWER LED	GT37モデルはPOWER LEDについて変更があります。 注意事項に記載の表をご確認ください。
パソコン(GT Works3)との通信	USBコネクタの形状がType-miniBからType-Cに変更となります。 USBケーブルの動作確認機器は、下記のテクニカルニュースを参照してください。 □GOT3000シリーズ 動作確認機器一覧(GOT-D-0233)
シリアルインタフェース	GT37モデルとGT27モデルでは、GOTの本体内蔵RS-232インタフェースのコネクタピン配列が異なります。 既設のケーブルを使用する場合、別売の変換ケーブルが必要となります。 ※RS-422/485はそのまま既設のケーブルを使用可能です。 詳細は下記を参照してください。 ☞5ページ 通信構成 また、GT37モデルは、RS-232の5V電源給電には対応していないため、ご注意ください。
通信ユニット/オプションユニット	GT37モデルにてGOT2000用の通信/オプションユニットを使用する場合は拡張インタフェース変換ユニットGT37-IF2000が必要です。 ※GOT3000シリーズでは、GOT2000シリーズの一部通信ユニット/オプションユニットが使用できません。(詳細は2.2項を参照してください)
通信ユニット/オプションユニットの装着数	GT27モデルは通信ユニット/オプションユニットが最大3段装着可能ですが、GT37モデルでは最大1段装着可能です。
取り付け金具	GOT2000シリーズでご使用の取り付け金具はご使用いただけません。GOT3000シリーズに同梱される取り付け金具をご使用ください。
取り付け金具数	GT27モデルでは4個でしたがGT37モデルでは8個になります。 すべて取り付けるようお願いいたします。

注意事項

GT37モデルはPOWER LEDについて以下の変更があります。

項目	GT27モデル	GT37モデル
電源供給時	青色点灯	黄緑色点灯
スクリーンセーブ時	橙色点灯	黄緑色点滅(フェードイン/フェードアウト)
バックライト故障時	橙色、青色点滅	黄緑色点滅
電源非供給時	消灯	消灯

GOT-D-0274-A

3.2 機能仕様

機能仕様比較

GOT2000シリーズの一部機能については非対応、および機能統合、機能名称を変更しています。

詳細は下記を参照してください。

☞ 17ページ GOT3000シリーズで対応していない機能

☞ 18ページ 機能統合および機能名称変更

GOT3000シリーズの各機能の詳細は、下記マニュアルを参照してください。

📖 GT Designer3 (GOT3000)取扱説明書<画面設計>

📖 GOT3000シリーズ本体取扱説明書(ユーティリティ機能・保全機能編)

GOT3000シリーズで対応していない機能

拡張機能	
無線LAN	ネットワークドライブ
システムランチャー(サーボネットワーク)	シーケンスプログラムモニタ(SFC)
FX回路モニタ	パソコンリモート操作(シリアル)
プリンタ(PictBridge)	プリンタ(シリアル)
ネットワークモニタ	サーボアンプモニタ
ドライブレコーダ	サーボアンプグラフ
Qモーションモニタ	CNCモニタ
CNCデータ入出力	CNC加工プログラム編集
CNCモニタ2	モーションプログラム編集
モーションプログラム入出力	RモーションSFCモニタ
QモーションSFCモニタ	FXリスト編集
ビジョンセンサモニタ	レシビ操作
MELSEC-L トラブルシュート	—
通信ドライバ	
バス接続A/QnA	Ethernet(SIEMENS S7), ゲートウェイ
AJ71QC24, MELDAS C6*	マルチドロップ(スレーブ)
アズビル DMCS0	オムロン サーマック/インパネルNEO
光洋電子 KOSTAC/DL	ジェイテクト TOYOPUC-PC
シャープ JW	東芝 PROSEC T/V
芝浦機械 TCmini	パナソニック MINAS A4
パナソニック MINAS A5	日立産機システム HIDIC H
日立産機システム HIDIC H(伝送手順2)	日立製作所 S10mini/S10V
平田機工 HNC	富士電機 MICREX-F
Muratec MPC	Muratec MCR
安川電機 GL	安川電機 CP9200(H)
安川電機 CP9300MS(MC互換)	GE(SNP-X)
LS産電 MASTER-K	MEI Nexgenie
DeviceNet	PROFIBUS DP

GOT-D-0274-A

将来対応予定の機能

拡張機能	
レポート	プリンタ(ESC/P-R)
プリンタ(PCL5)	MESインタフェース
デバイスモニタ	ログビューア
ファイル印刷	
通信ドライバ	
Ethernet(東芝nv), ゲートウェイ	Ethernet(日立産機システム), ゲートウェイ
Ethernet(日立製作所), ゲートウェイ	AJ71C24/UC24
MELSEC-WS	CC-Link(G4)
アイエイアイ X-SEL	アイエイアイ ロボシリンダー
オムロン SYSMAC	シリアル(キーエンス)
神港テクノス 調節計	チノー MODBUS機器
パナソニック MEWNET-FP	パナソニック MEWTOCOL-7
富士電機 温度調節計/デジタル指示調節計	富士電機 MICREX-SX SPH
安川電機 MP2000/MP900/CP9200SH	横河電機FA500/FA-M3/STARDOM
横河電機 GREEN/UT100/UT2000/UTAdvanced	理化工業 SR Mini HG(MODBUS)
AB SLC500, AB 1:N接続	AB MicroLogix
AB Control/CompactLogix	SICK Flexi Soft
SIEMENS S7-300/400	SIEMENS S7-200
その他機能	
セキュリティキー認証	

機能統合および機能名称変更

GOT2000シリーズでの機能名称	GOT3000シリーズでの機能名称
アウトラインフォント	UDフォント
標準フォント	
高品位フォント	
TrueTypeフォント	
ビデオ表示	デジタル映像入力
RGB表示	
RGB出力	
HDMI出力	デジタル映像出力
マルチメディア	
ゲートウェイ(メール)	デジタル映像録画・再生*2
ゲートウェイ(FTPサーバ)	メール送信
シーケンスプログラムモニタ(回路)	FTPサーバ
部品移動	シーケンスプログラムモニタ(Q/L回路)
	部品表示*1

*1 [アニメーション]設定に変更となります。

*2 マルチメディア機能ライセンスが必要です。

GOT-D-0274-A

機能仕様比較詳細

機能仕様比較詳細

GOT2000シリーズとGOT3000シリーズの機能の差異を下記の表に示します。

また、下記の表のGOT2000シリーズ→GOT3000シリーズ置き換え時の注意事項は、[アンチエイリアス処理を有効にする]設定にチェックを入れた場合の説明をしています。

一: 対応済み, ●: 将来対応, ×: 非対応

区分	機能名		対応時期	GOT2000シリーズ→GOT3000シリーズ置き換え時の注意事項	
	大項目	小項目			
図形	設定	パターン	—	塗りつぶしのパターンが変更されています。 詳細は、下記を参照してください。 ☞ 28ページ 塗りつぶしのパターン	
		直線		GOT2000シリーズにおいて[グラフィック設定]-[GOT Graphic Ver.2]の設定時かつ、線幅が1ドットの場合、アンチエイリアス処理が適用されません。	
	連続直線				
	多角形				
	円(楕円も含む)				
	円弧(楕円弧も含む)				
	扇				
	目盛り				
	配管		—		
	ペイント				[アンチエイリアス処理を有効にする]の設定が有効の場合、使用できません。 ペイントを使用している場合、GOT3000シリーズへの置き換え時に[機種設定]-[基本設定]-[アンチエイリアス処理を有効にする]の設定を無効にして変換ください。
	画像ファイル読み込み		—		
	キャプチャ		—		
	文字		—		
ロゴ文字		—			
文字	フォント	標準フォント	—	UDフォントに置き換わります。	
		高品位フォント	—		
		TrueTypeフォント	—		
		アウトラインフォント	—		
		Windowsフォント	—		
	漢字圏		—	—	
画面	ベース画面		—	—	
	ウィンドウ画面	オーバーラップ	—	—	
		スーパーインポーズ	—	—	
		キーウィンドウ	—	—	
	レポート画面	レポート出力先(プリンタ)	●	本設定は削除されます。	
		レポート出力先(ファイル)			
	モバイル画面		—	—	
ダイアログウィンドウ		—	[オブジェクトの重なり]の設定は削除されます。		

GOT-D-0274-A

区分	機能名		対応 時期	GOT2000シリーズ→GOT3000シリーズ 置き換え時の注意事項
	大項目	小項目		
共通の設定	基本設定	機種	—	—
		設置向き	—	—
		グラフィックス設定	—	本設定は削除されます。 [GOT Graphic Ver.1]から変換する場合、[アンチエイリアス処理を有効にする]の設定を無効にして変換してください。 [アンチエイリアス処理を有効にする]の設定による影響は、下記マニュアルを参照してください。 📄GT Designer3 (GOT3000)取扱説明書<画面設計>
		パッケージフォルダ名	—	—
		ジェスチャ機能を使用する	—	—
		ベース画面のサイズを拡張する	—	—
		言語とフォントの設定	標準言語	—
		0(ゼロ)とI(アイ)に他の文字と区別しやすいフォントを使用する	—	—
	アウトラインフォント	英字かな	—	[UDフォント]に置き換わります。
		漢字	—	
		ハングル	—	
		中国語(簡体)の文字コード	—	
	Windowsフォント	アンチエイリアス処理を有効にして文字と背景の境界線を滑らかにする	—	—
オプション設定	GOT本体でオブジェクトの重なりをチェックする	×	本設定は削除されます。 GOT3000シリーズでは、GOT2000シリーズの設定内容にかかわらず常に無効となります。	
	GOT本体でオブジェクトの表示順をGT Designer3の表示に合わせる	—	本設定は削除されます。 GOT3000シリーズでは、GOT2000シリーズの設定内容にかかわらずGT Designer3上の表示順と同一となります。	
共通の設定 (GOT環境設定)	画面切り換え/ウィンドウ		—	—
	言語切り換え		—	—
	ダイアログウィンドウ		—	—
	キーウィンドウ		—	—
	システム情報		—	—
	セキュリティ	レベル認証	—	—
		オペレータ認証	—	オペレータ管理情報ファイルのフォーマットが異なります。
	操作ログ		—	レポート設定*1は削除されます。
	内部デバイス保持*4		—	—
	かな漢字/ピンイン変換		—	—
起動ロゴ		—	—	

GOT-D-0274-A

区分	機能名		対応 時期	GOT2000シリーズ→GOT3000シリーズ 置き換え時の注意事項
	大項目	小項目		
共通の設定 (GOTセット アップ)	基本設定	表示設定/言語設定	—	—
		GOT ID番号	—	—
		操作設定/ユーティリティ呼 び出しキー	—	—
		USB デバイス/ホスト	—	—
		時刻設定 ^{*4}	—	GSデバイスによる時刻変更時、連動して外部機器の時計データを変更 (時刻通知)します。
		トランスペアレントモード設 定	—	—
	拡張設定	GOT内部デバイスモニタ	—	—
		SoftGOT-GOTリンク	—	—
		VNCサーバ	—	—
		シーケンスプログラムモニタ	—	—
		バックアップ/リストア	—	—
		無線LAN設定	×	本設定は削除されます。 無線LAN通信ユニットは使用できません。
		システムランチャー	—	—
iQSSユーティリティ	—	—		
ネットワークドライブ	×	本設定は削除されます。		
共通の設定 (GOT Ethernet 設定)	GOT IPアドレス設定		—	無線LAN設定は削除されます。
	GOT Ethernet共通設定		—	—
	IPフィルタ機能		—	—
共通の設定 (接続機器設定)	CH設定		—	GOT3000シリーズでは、接続可能な機種、形名が異なります。 詳細は、下記マニュアルを参照してください。 □□GOT3000シリーズ本体取扱説明書(接続編)
	ルーチング情報		—	—
	ゲートウェイ	通信設定	—	—
		ゲートウェイサーバ	—	—
		ゲートウェイクライアント	—	—
		メール	—	—
		FTPサーバ	—	—
	ファイル転送	—	—	GOT3000シリーズでは、ゲートウェイ機能から独立した機能に変更と なります。設定は保持されます。
	MELSEC二重化		—	—
	局番切り換え		—	—
バッファメモリユニットNo.切り換え		—	—	

GOT-D-0274-A

区分	機能名		対応 時期	GOT2000シリーズ→GOT3000シリーズ 置き換え時の注意事項
	大項目	小項目		
共通の設定 (周辺機器の設定)	パソコン(データ転送)		—	—
	バーコード	シリアル*2	—	—
		USBホスト	—	—
	RFID*2		—	形式12は非対応です。
	パソコンリモート操作	Ethernet	—	システムウィンドウを2つ使用します。
		シリアル	×	パソコンリモート操作(シリアル)は非対応のため、パソコンリモート操作(Ethernet)をご使用ください。
	VNCサーバ		—	—
	ビデオ/RGB入力		—	以下のいずれかの機能をご使用ください。 <ul style="list-style-type: none"> デジタル映像入力機能によるWebカメラ デジタル映像入力機能によるビデオキャプチャーデバイス(USB変換器)*3 4chで表示する場合は、デジタル映像入力機能によるネットワークカメラ
	マルチメディア		—	デジタル映像録画・再生機能をご使用ください。 マルチメディア機能ライセンスが必要です。 [録画ファイルをファイルサーバへ保存する]の設定は削除されます。 [再生ファイル時刻指定デバイス]を設定している場合、デバイスの割り付け方が異なるため、設定が削除されます。 GT Designer3(GOT3000)で再度設定してください。
	外部入出力/操作パネル		—	—
	HDMI/RGB出力		—	本体内蔵のデジタル映像出力インターフェースをご使用ください。
	プリンタ	USB	×	本設定は削除されます。
		シリアル	×	
Ethernet		●		
音声出力		—	USBスピーカをご使用ください。	

GOT-D-0274-A

区分	機能名		対応 時期	GOT2000シリーズ→GOT3000シリーズ 置き換え時の注意事項	
	大項目	小項目			
共通の設定 (その他)	GOTネットワーク連携		—	—	
	GOT Mobile設定		—	—	
	I/F接続一覧		—	[RS232設定]の[5V電源給電を有効にする]設定は、GOT3000シリーズ では対応していません。	
	ラベル		—	—	
	コメント		—	—	
	アラーム*4	アラーム共通設定		—	—
		ユーザアラーム監視			アラーム印刷設定*1は削除されます。
		システムアラーム監視			—
		アラームポップアップ表示			—
	ロギング*4		—	—	
	レシピ*4	レシピ共通設定		—	—
		レシピ		—	GOT3000シリーズのフォーマットに修正してください。 詳細は下記を参照してください。 ☞ 26ページ レシピファイル(CSV, Unicodeテキスト)
	スクリプト	スクリプト		—	—
		スクリプト一覧			—
		スクリプトシンボル			—
		オブジェクトスクリプトシン ボル			—
	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		●	本設定は削除されます。
プリンタ					
ファイル+プリンタ					
MESインタフェース		●	本設定は削除されます。		
使用アプリケーション設定		—	—		
部品		—	—		
音声		—	—		

GOT-D-0274-A

区分	機能名		対応 時期	GOT2000シリーズ→GOT3000シリーズ 置き換え時の注意事項	
	大項目	小項目			
オブジェクト	オブジェクトスクリプト		—	[UDフォント]に置き換わるため、d_textout、d_commentoutの引数[文字X倍率]および[文字Y倍率]で指定した場合の表示が変わる可能性があります。	
	タッチスイッチ		—	—	
	ランプ		—	—	
	数値表示, 数値入力		—	—	
	日付表示, 時刻表示		—	—	
	コメント表示		—	—	
	部品表示		—	—	
	部品移動		—	[部品表示]に置き換わり, 部品表示の[アニメーション]設定に変更となります。	
	ヒストリカルデータリスト表示		—	—	
	アラーム表示	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		—	—
		システムアラーム表示		—	—
	グラフ	折れ線グラフ		—	—
		トレンドグラフ		—	—
		棒グラフ		—	—
		統計帯グラフ		—	—
		統計円グラフ		—	—
		散布グラフ		—	—
		ヒストリカルトレンドグラフ		—	—
	グラフィカルメータ		—	—	
	メータ	レベル		—	—
		パネルメータ		—	—
	スライダー		—	—	
	ドキュメント表示		—	—	
	ビデオ/RGB表示		—	[デジタル映像入力]にメニュー名が変更となります。 4chで表示する際は, デジタル映像入力機能によるネットワークカメラに置き換えてください。	
	スクリプト部品		—	—	
画面呼び出し		—	—		
ウィンドウ画面位置		—	—		
キーウィンドウのオブジェクト		—	—		
印字	数値印字		●	本設定は削除されます。	
	文字列印字				
	コメント印字(ビット)				
	コメント印字(ワード)				
通信	GOTへの書込み		—	—	
	GOTからの読出し		—	—	
	GOTとの照合		—	—	
	通信設定		—	—	
	複数GOTへの一括書込み		—	—	
	メモリカードへの書込み		—	—	
	iQSS用CSP+データ書込み		—	GOT2000シリーズのiQSS用CSP+データは使用できません。 GT Designer3(GOT3000)で, 再度メモリカード出力してください。	
	GT01-RS4-Mとの通信		×	—	
診断	GOT診断		—	—	

GOT-D-0274-A

区分	機能名		対応 時期	GOT2000シリーズ→GOT3000シリーズ 置き換え時の注意事項
	大項目	小項目		
保全機能	シーケンスプログラムモニタ(回路)		—	—
	インテリジェントユニットモニタ		—	QSCPU, LCPUには非対応です。
	バックアップ/リストア		—	GOT2000シリーズでバックアップしたデータは使用できません。 GOT3000シリーズで新たにバックアップしてください。
	Rモーションモニタ		—	MR-J3シリーズのサーボアンプには非対応です。 特殊データの書き込みは不要です。 現在値モニタ画面, エラーリスト軸指定画面, 位置決めモニタ画面, サーボモニタ画面において, エラーコードの表記が16進数で表示され ます。(GOT2000シリーズでは10進数で表記)
	iQSSユーティリティ		—	GOT2000シリーズのiQSS用CSP+データは使用できません。 GT Designer3(GOT3000)で, 再度メモリカード出力してください。

*1 将来対応予定

*2 [拡張I/F(2段目)]または[拡張I/F(3段目)]を設定していた場合, 接続先I/Fを再設定してください。

*3 詳細は, 下記マニュアルを参照してください。

□ GOT3000シリーズ本体取扱説明書(接続編)

*4 SRAMから不揮発RAMに変更となっているため, データ保持のためのバッテリー装着は不要です。
停電時にGOT内部の時計データを保存する場合のみ, バッテリーを装着してください。

レシピファイル(CSV, Unicodeテキスト)

GOT2000シリーズとGOT3000シリーズでは、レシピファイル(CSV, Unicodeテキスト)のフォーマットが異なります。GOT2000シリーズのレシピファイル(CSV, Unicodeテキスト)をGOT3000シリーズで流用する場合は、GOT3000シリーズのフォーマットに合わせて修正してください。

1. GOT3000シリーズ用のプロジェクトデータに変換後、レシピを実行してください。
2. 指定のドライブにGOT3000シリーズのレシピファイル(CSV, Unicodeテキスト)が生成されます。
3. 手順2で生成されたレシピファイルに、GOT2000シリーズのレシピファイルのデバイス値をコピーしてください。

GOT-D-0274-A

GOT2000シリーズのレシピファイル

:GT2K_RECIP	0					
:RECIPE_ID	1					
:RECIPE_NAME	RECIPE1					
:DEVICE_NUM	8					
:RECORD_NUM	2					
:DATE_ORDER	YYYY/MM/DD hh:mm:ss					
:LOCAL_TIME	GMT+09:00					
:TIME_INF_ORDER	L					
	DEV_COMMENT	DEV_TYPE	DISP_TYPE	DEV_SIZE	1	2
:RECORD_NAME					PRO1	PRO2
:RECORD_ATTR					P	
:UPDATE					2025/1/31 10:30:15	2025/1/31 10:30:15
1	STD A	BIN16	DEC	1	454	400
2	CNT1	BIN16	UNSIGNED_DEC	1	10000	40000
3	LINE A	BIN16	DEC	1	10000	40000
4	LINE B	BIN16	DEC	1	10000	40000
5	LINE C	BIN16	DEC	1	10000	40000
6	CNT2	BIN32	DEC	2	120000000	200000000
7	TARGET1	BIN32	DEC	2	100000000	500000000
8	TARGET2	BIN32	UNSIGNED_DEC	2	200000000	600000000

GOT3000シリーズのレシピファイル

この値をGOT3000シリーズのレシピファイルにコピー

:GT 3K_RECIP	0					
:RECIPE_ID	1					
:RECIPE_NAME	RECIPE1					
:DEVICE_NUM	8					
:RECORD_NUM	2					
:DATE_ORDER	YYYY/MM/DD hh:mm:ss					
:LOCAL_TIME	UTC +09:00					
:TIME_INF_ORDER	L					
	DEV_COMMENT	DEV_TYPE	DISP_TYPE	DEV_SIZE	1	2
:RECORD_NAME					PRO1	PRO2
:RECORD_ATTR					P	
:UPDATE					2025/1/31 10:30:15	2025/1/31 10:30:15
1	STD A	BIN16	DEC	1	454	400
2	CNT1	BIN16	UNSIGNED_DEC	1	10000	40000
3	LINE A	BIN16	DEC	1	10000	40000
4	LINE B	BIN16	DEC	1	10000	40000
5	LINE C	BIN16	DEC	1	10000	40000
6	CNT2	BIN32	DEC	2	120000000	200000000
7	TARGET1	BIN32	DEC	2	100000000	500000000
8	TARGET2	BIN32	UNSIGNED_DEC	2	200000000	600000000

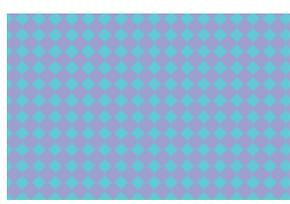
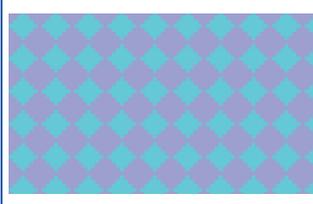
GOT-D-0274-A

塗りつぶしのパターン

画面背景、図形、オブジェクト、ペイントの塗りつぶしパターンの見直しを行ったため、GOT2000シリーズとGOT3000シリーズで下記のような表示差異が発生します。

例

パターン 23の塗りつぶし

GOT2000シリーズの画面	GOT3000シリーズの画面
	

ユーティリティ

ユーティリティの画面イメージを変更しました。
縦置きでの表示に対応しました。

例

GOT基本設定

GOT2000シリーズ	GOT3000シリーズ
	

GOT-D-0274-A

3.3 画面作成ソフトウェア仕様

GOT2000シリーズで使用していたプロジェクトデータは、GOT3000シリーズ用のプロジェクトデータに変換して、そのまま使用できます。

注意事項

- 本説明は、GT Works3 Version1.410Cで実施している内容を説明しています。
- GOT3000シリーズに変換したプロジェクトデータをGOT2000シリーズ用のプロジェクトデータに変換することはできません。

プロジェクトデータ変換前の準備

下記のソフトウェアをパソコンにインストールする必要があります。

GOT2000シリーズ用のプロジェクトデータをGOTから読み出す場合

GT Works3 Version1.340E以降のGT Designer3(GOT2000)、またはデータ転送ツールをインストールしてください。
パソコンに変換したいプロジェクトデータが存在する場合は、不要です。

GOT3000シリーズ用のプロジェクトデータに変換する場合

GT Works3 Version1.410C以降のGT Designer3(GOT3000)をインストールしてください。
インストールの方法については、下記マニュアルを参照してください。(三菱電機FAサイトにてダウンロードできます)

📖GT Works3インストール手順書(DVD版) (BCN-P5999-1792)

古いバージョンのGT Works3をお持ちのお客様は、三菱電機FAサイトにて最新版をダウンロードしてください。

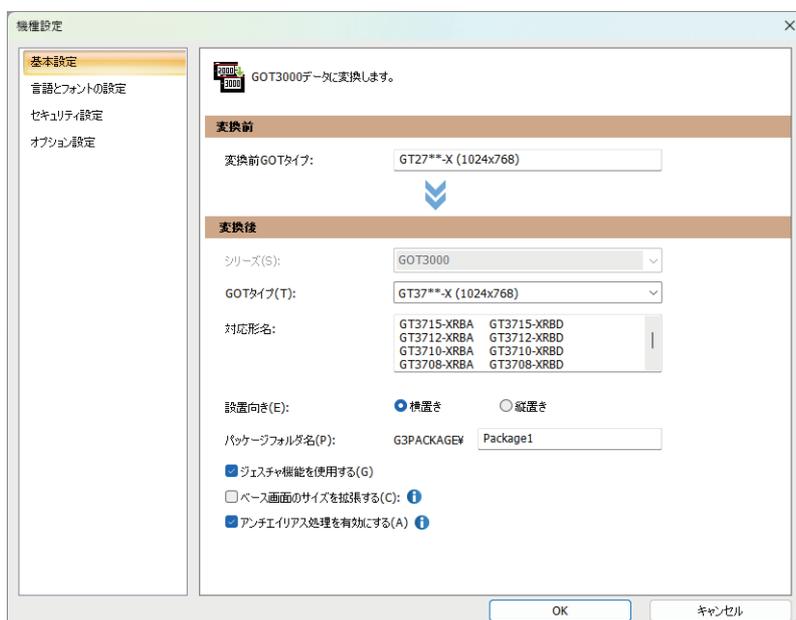
プロジェクトデータ変換手順

1. パソコンに変換したいデータがある場合は、GOT2000シリーズ用のプロジェクトデータの格納場所を確認します。
パソコンに変換したいデータがない場合は、GOT2000シリーズとパソコンを接続して、GT Designer3(GOT2000)、またはデータ転送ツールでプロジェクトデータを読み出し、保存します。
2. GT Designer3(GOT3000)で手順1のプロジェクトデータを開き、[GOT3000データに変換し、GT Designer3(GOT3000)で編集する]を選択します。

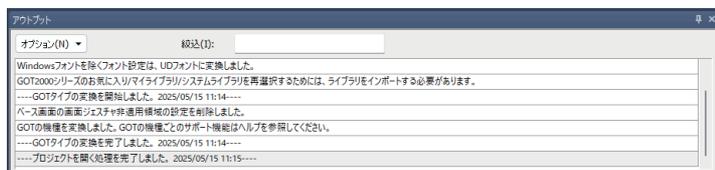


GOT-D-0274-A

3. 置き換え後のGOT3000シリーズのGOTタイプを選択し、[OK]を押下します。



4. GOT3000シリーズ用のプロジェクトデータに変換後、GT Designer3(GOT3000)が起動します。アウトプットウィンドウで変換内容を確認できます。



GOT-D-0274-A

対応していない作画機能

- 印刷機能
- スクリプトデータの別ファイル保存(外部データ)
- 新規プロジェクトウィザード
- iQ Works連携

注意事項

GOT3000シリーズで対応していない機能は、GOT3000シリーズ用プロジェクトデータへ変換時に設定が削除されますので、ご注意ください。GOT3000シリーズとGOT2000シリーズの機能の互換性については、下記を参照してください。

17ページ 機能仕様

GOT3000シリーズ用プロジェクトデータへ変換時に画面拡大された場合、ウィンドウ/オブジェクトの座標位置が変更されます。

座標をデバイス値などで指定している場合は、ラダープログラムやスクリプトなどの修正が必要となりますので、変換後の画面データを確認してからご使用ください。

GOT2000シリーズ用プロジェクトデータのライブラリはそのままご使用いただけますが、GOT3000シリーズ用プロジェクトデータへの変換のみでは高画質なライブラリに置き換わりませんので、ご注意ください。

システムライブラリの場合、[枠幅固定編集]の[一括編集]を実施すると、すべての図形に対してイメージを再設定することができ、プロジェクト全体をまとめて高画質化できます。

または、図形を再設定いただくことで、画面解像度に適したライブラリが設定されます。

GOT3000シリーズでは下記のフォントを廃止し、UDフォント/UDPフォントを採用しています。

GOT3000シリーズ用プロジェクトデータに変換後、下記のフォントはUDフォントまたはUDPフォントに変換され、文字図形やオブジェクトの幅や座標位置が変更となります。

変換後の画面データを確認してからご使用ください。

- 6×8ドット
- 標準フォント
- 高品位フォント
- TrueTypeフォント
- アウトラインフォント

スクリプトデータ格納先の設定に[別ファイル(外部データ)]を設定している場合、GOT3000シリーズ用プロジェクトデータへ変換時、[プロジェクトデータ内(内部データ)]に変換されます。

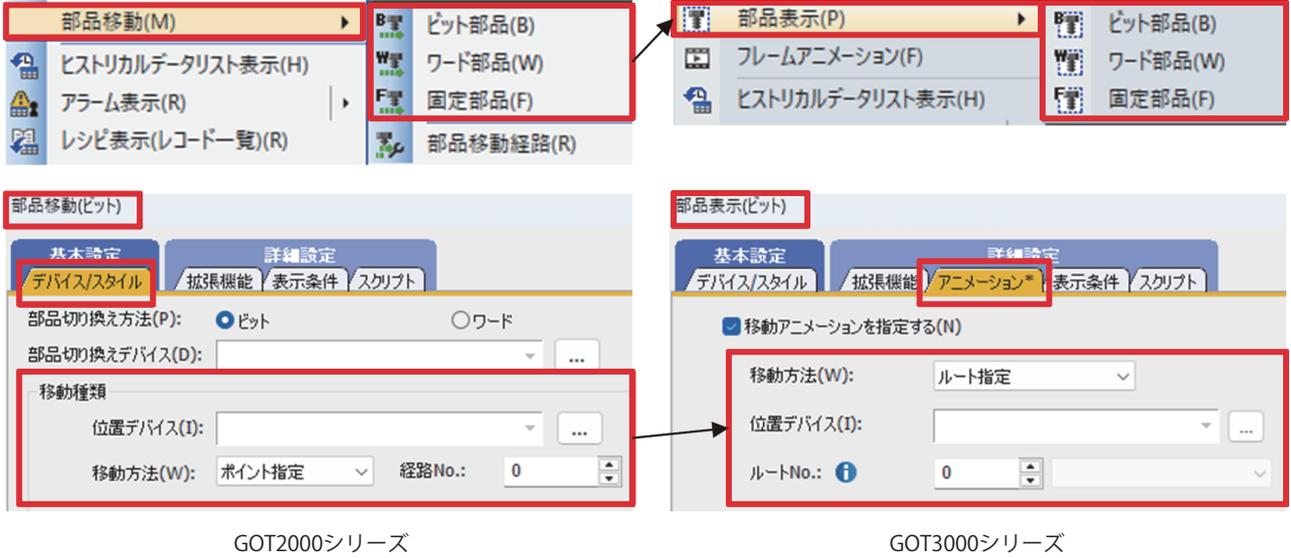
GOT-D-0274-A

その他の主な変更点

部品移動

GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアでは、部品表示に統合しています。

部品移動の移動種類に関するパラメータは部品表示のアニメーションタグで設定します。



GOT2000シリーズ

GOT3000シリーズ

部品移動経路

GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアでは、設定箇所と機能名称を変更しています。



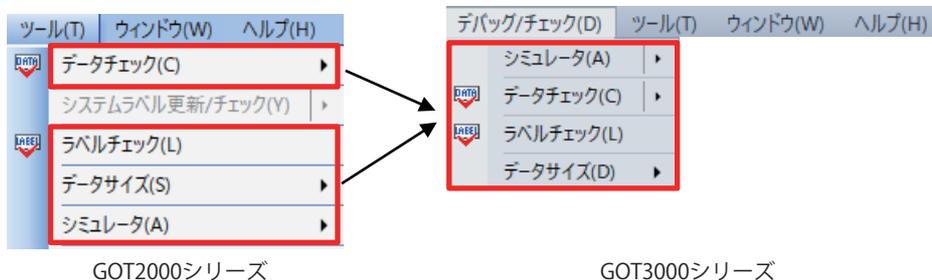
GOT2000シリーズ

GOT3000シリーズ

GOT-D-0274-A

データチェック, ラベルチェック, データサイズ, シミュレータ

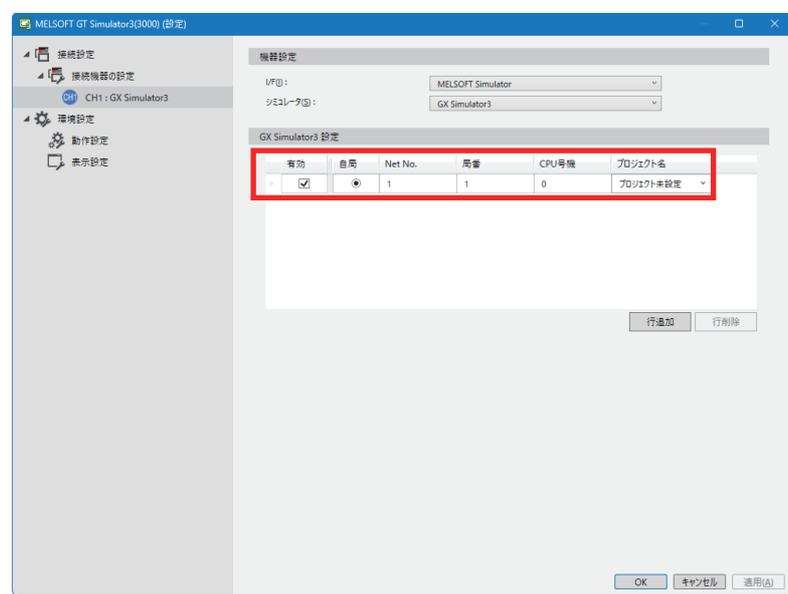
GOT3000シリーズ用画面作成ソフトウェアでは, 設定箇所と機能名称を変更しています。



GOT3000シリーズ用画面作成ソフトウェアでは, シミュレータを起動した場合, GX Simulator3の自動起動に対応しております。

あらかじめ[デバッグ/チェック]-[シミュレータ]-[設定]より, 対象のGX Works3のプロジェクトを指定した状態で, シミュレータを起動してください。

GX Works3のプロジェクトを指定していない(デフォルトの場合), 自動起動されたGX Simulator3は空のラダープロジェクトとなります。



GOT-D-0274-A

接続機器設定

GOT2000シリーズの画面作成ソフトウェアで下記通信ドライバを設定している場合は、設定が削除されますので、GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。

一: 対応済み, ●: 将来対応, ×: 非対応

メーカー	機種	ドライバ	対応時期	備考
三菱電機	MELSEC iQ-R, RnMT/NC/RT, CR800-D	Ethernet(三菱電機), ゲートウェイ	一	Ethernet機器がAJ71QE71の場合, RCPUになります。
	MELSEC iQ-L	Ethernet(三菱電機), ゲートウェイ	一	Ethernet機器がAJ71QE71の場合, RCPUになります。
	MELSEC iQ-F	Ethernet(三菱電機), ゲートウェイ	一	Ethernet機器がAJ71QE71の場合, RCPUになります。
	MELSEC-Q/QS, Q17nD/M/NC/DR/DSR, CRnD-700	マルチドロップ(スレーブ)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
		CC-Link(G4)	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
		Ethernet(三菱電機), ゲートウェイ	一	Ethernet機器がAJ71QE71の場合, RCPUになります。
	MELSEC-Q, Q17nD/M/DR/DSR, CRnD-700	マルチドロップ(スレーブ)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
		CC-Link(G4)	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	MELSEC-QnA, MELDAS C6*	シリアル(MELSEC)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
		AJ71QC24, MELDAS C6*		
		マルチドロップ(スレーブ)		
		CC-Link(G4)		
		Ethernet(三菱電機), ゲートウェイ		
		MELSECNET/H		
		CC-Link IE コントローラネットワーク		
		CC-Link IE フィールドネットワーク		
		CC-Link Ver.2(ID)		
		バス接続Q		
	バス接続A/QnA			
	MELSEC-QnA	シリアル(MELSEC)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
マルチドロップ(スレーブ)				
CC-Link(G4)				
MELSEC-L	マルチドロップ(スレーブ)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。	
	CC-Link(G4)	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。	
	Ethernet(三菱電機), ゲートウェイ	一	Ethernet機器がAJ71QE71の場合, RCPUになります。	
MELSEC-A	MELSEC-A	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。	
	AJ71C24/UC24	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。	
	マルチドロップ(スレーブ)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。	
	MELSECNET/H	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。	
	バス接続A/QnA	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。	
	Ethernet(三菱電機), ゲートウェイ	一	Ethernet機器がAJ71QE71の場合, RCPUになります。	

GOT-D-0274-A

メーカー	機種	ドライバ	対応時期	備考
三菱電機	MELSEC-FX	マルチドロップ(スレーブ)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	MELSEC-WS	MELSEC-WS	●	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	MELIPC	Ethernet(三菱電機), ゲートウェイ	—	Ethernet機器がAJ71QE71の場合、RCPUになります。
	MELSERVO-J2M-P8A	MELSERVO-J4, J3, J2S/M, JE	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	MELSERVO-J2M-*DU		×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	MELSERVO-J2S-*A		×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	MELSERVO-J2S-*CP		×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	MELSERVO-J2S-*CL		×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	FREQROL 500/700/800シリーズ, センサレスサーボ	FREQROL 500/700/800, センサレスサーボ	—	ドライバ名が変更となります。FREQROL 500シリーズには対応していません。
	FREQROL 800	FREQROL 800	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	Ethernet(FREQROL), ゲートウェイ			
アイエイアイ	アイエイアイ X-SELコントローラ	アイエイアイ X-SEL	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	アイエイアイ ロボシリンダー	アイエイアイ ロボシリンダー		
アズビル	アズビル DMC50	アズビル DMC50	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
オムロン	オムロン SYSMAC	オムロン SYSMAC	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	オムロン サーマック/インパネル NEO	オムロン サーマック/インパネルNEO	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
キーエンス	KEYENCE KV-700/1000/3000/5000/7000/8000	シリアル(キーエンス)	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
光洋電子	光洋電子 KOSTAC/DL	光洋電子 KOSTAC/DL	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
ジェイテクト	ジェイテクト TOYOPUC-PCシリーズ	ジェイテクト TOYOPUC-PC	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
シャープ	シャープ JW	シャープ JW	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
神港テクノス	神港テクノス 調節計シリーズ	神港テクノス 調節計	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
チノー	チノー MODBUS機器	チノー MODBUS機器	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
東芝	東芝 PROSEC T/Vシリーズ	東芝 PROSEC T/V	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	東芝 ユニファイドコントローラ nvシリーズ	Ethernet(東芝nv), ゲートウェイ	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
芝浦機械	芝浦機械 TCmini	芝浦機械 TCmini	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
パナソニック	パナソニック MEWNET-FPシリーズ	パナソニック MEWNET-FP	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	パナソニック FP7シリーズ	パナソニック MEWTOCOL-7	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	パナソニック MINAS A4シリーズ	パナソニック MINAS A4	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	パナソニック MINAS A5シリーズ	パナソニック MINAS A5	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。

GOT-D-0274-A

メーカー	機種	ドライバ	対応時期	備考
日立	日立産機システム EHVシリーズ	Ethernet(日立産機システム), ゲートウェイ	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	日立産機システム HIDIC Hシリーズ	日立産機システム HIDIC H	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
		日立産機システム HIDIC H(伝送手順2)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	日立製作所 S10VE	Ethernet(日立製作所), ゲートウェイ	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	日立製作所 S10mini/S10V	日立製作所 S10mini/S10V	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
平田機工	平田機工 HNC	平田機工 HNC	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
富士電機	富士電機 温度調節計/デジタル指示調節計	富士電機 温度調節計/デジタル指示調節計	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	富士電機 MICREX-Fシリーズ	富士電機 MICREX-F	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	富士電機 MICREX-SX SPH	富士電機 MICREX-SX SPH	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
Muratec	Muratec MPC/MCR	Muratec MPC	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
		Muratec MCR	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
安川電機	安川電機 GL/PROGIC8	安川電機 GL	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	安川電機 CP9200(H)	安川電機 CP9200(H)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	安川電機 CP9300MS(MC互換)	安川電機 CP9300MS(MC互換)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
	安川電機 MP2000/MP900/CP9200SHシリーズ	安川電機 MP2000/MP900/CP9200SH	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
横河電機	横河電機 STARDOM/FA500/FA-M3シリーズ	横河電機 FA500/FA-M3/STARDOM	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	横河電機 GREEN/UT100/UT2000/UTAdvanced	横河電機 GREEN/UT100/UT2000/UTAdvanced	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
理化学工業	理化学工業 SR Mini HG	理化学工業 SR Mini HG(MODBUS)	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
AB	AB SLC500	AB SLC500, AB 1:N接続	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	AB MicroLogix シリーズ	AB MicroLogix	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	AB MicroLogix シリーズ(デバイス拡張)	AB MicroLogix(デバイス拡張)	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	AB Control/CompactLogix	AB Control/CompactLogix	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
GE	GE シリーズ90	GE (SNP-X)	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
LS産電	LS産電 MASTER-K	LS産電 MASTER-K	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
Mitsubishi Electric India	MEI Nexgenieシリーズ	MEI Nexgenie	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
SICK	SICK Flexi Soft	SICK Flexi Soft	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。

GOT-D-0274-A

メーカー	機種	ドライバ	対応時期	備考
SIEMENS	SIEMENS S7-200	SIEMENS S7-200	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	SIEMENS S7-300/400シリーズ	SIEMENS S7-300/400	●	設定が削除されます。GOT3000シリーズの画面作成ソフトウェアで再度設定してください。
	SIEMENS S7(Ethernet)	Ethernet(SIEMENS S7), ゲートウェイ	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
ODVA	DeviceNet	DeviceNet	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。
PROFIBUS	PROFIBUS DP	PROFIBUS DP	×	GOT3000シリーズでは対応していません。設定が削除されます。

GOT-D-0274-A

3.4 GT SoftGOT, GT Simulator仕様

GT SoftGOT2000, GT Simulator3(2000)の機能の一部について、非対応、もしくは使用方法が異なります。

詳細は下記を参照してください。

☞ 17ページ GOT3000シリーズで対応していない機能

☞ 34ページ 接続機器設定

○: 対応, ×: 非対応

区分	機能	GT SoftGOT2000 GT Simulator3(2000)	GT SoftGOT3000 GT Simulator3(3000)	GT SoftGOT2000→GT SoftGOT3000 置き換え時の注意事項
GT SoftGOT	ライセンスキー	○	○	従来のUSBキーを使用したライセンスを廃止しました。 GT SoftGOT3000内のメニューからライセンス登録する方式に変更になりました。 USBキーと異なり、ライセンスキーの入れ替え(持ち運び)はできません。 他のPCで使用する場合は、ライセンスを購入してください。 詳細は下記マニュアルを参照してください。 ☞GT SoftGOT3000取扱説明書
	CC IE Control 接続	○	×	GT SoftGOT3000では対応していません。 (将来対応予定)
	NET/H 接続	○	×	GT SoftGOT3000では対応していません。 (将来対応予定)
	OPC UAクライアント接続	○	○	GT SoftGOT3000では、複数のOPC UAサーバへの接続に対応していません。 (将来対応予定)
	PX Developer連携機能	○	×	GT SoftGOT3000では対応していません。
	Edgecross連携機能	○	×	GT SoftGOT3000では対応していません。
	シーケンサ内ファイル情報表示	○	×	GT SoftGOT3000では対応していません。
	GENESIS64/BasicSCADA連携	○	×	GT SoftGOT3000では対応していません。
	スクリプトエラー情報	○	×	GT SoftGOT3000では対応していません。 SoftGOT診断機能をご使用ください。
GT Simulator	GX Simulator接続	○	×	GT Simulator3(3000)では対応していません。

■接続設定の指定方法について

GT SoftGOT2000では、GT SoftGOT2000内の設定ダイアログで接続設定を行いましたが、GT SoftGOT3000では、あらかじめプロジェクトファイルに接続設定を行う必要があります。

GT SoftGOT3000は、モニタ対象のプロジェクトを開く際にGT Designer3で設定した内容が反映されます。

設定方法の詳細については、下記マニュアルを参照してください。

☞GT Designer3(GOT3000)取扱説明書<画面設計>

GOT-D-0274-A

3.5 その他

マニュアル

GOT3000シリーズのマニュアルでは、GOT2000シリーズからマニュアル名称、マニュアル構成を変更しています。

GOT2000シリーズのマニュアル	GOT3000シリーズのマニュアル
GT Designer3 (GOT2000) 画面設計マニュアル	GT Designer3(GOT3000)取扱説明書<画面設計>
GOT2000シリーズ本体取扱説明書(ハードウェア編)	GOT3000シリーズ本体取扱説明書(ハードウェア編)
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	GOT3000シリーズ本体取扱説明書(接続編)
GOT2000シリーズ接続マニュアル(他社機器接続編1) GT Works3 Version1対応	
GOT2000シリーズ接続マニュアル(他社機器接続編2) GT Works3 Version1対応	
GOT2000シリーズ接続マニュアル(マイコン・MODBUS/フィールドバス・周辺機器接続編) GT Works3 Version1対応	
GT SoftGOT2000 Version1 操作マニュアル	GT SoftGOT3000取扱説明書
GOT2000シリーズ本体取扱説明書(ユーティリティ編)	GOT3000シリーズ本体取扱説明書(ユーティリティ機能・保全機能編)
GOT2000シリーズ本体取扱説明書(モニタ編)	

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2026年1月	初版

商標

MicrosoftおよびWindowsは、マイクロソフトグループの企業の商標です。

Unicodeは、Unicode, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

本文中における会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。

本文中で、商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。

GOT-D-0274-A

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) 3218-2606
関東機器営業部	〒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)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒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
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3792
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(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 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5445
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

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。

仕様・機能に関するお問い合わせ

製品ごとにお問い合わせを受け付けております。

三菱電機FAサイト - 仕様・機能に関するお問い合わせ

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/contact-us/spec/

⚠ 安全に関するご注意

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用の前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。