

GOT Screen Design Software MELSOFT GT Works3+plus



グローバル化をしっかりとサポート

表示言語切換え

各言語のソフトウェアを準備する必要はありません。メニューバーやダイアログなどの表示言語を切換え可能。日本語で作成したプロジェクトを、海外のエンジニアが母国語でメンテナンスでき、グローバル化に対応できます。



1つのソフトウェアで表示言語を簡単に切換え！

FA用語翻訳ツール

三菱電機FAサイトで提供しているFA用語辞典を搭載した翻訳ツールをご用意！インターネットに接続できない環境でも、ツールをインストールしておけば、すぐに多言語対応の画面が作成できます。

【ツールの入手方法】
GT Works3 Ver. 1.130L以降の製品DVDに同梱しています。
また、三菱電機FAサイトのソフトウェアダウンロードページからダウンロードも可能です。

【対応言語】
●日本語→英語・中国語(簡体字)・中国語(繁体字)
●英語→日本語 ●中国語(簡体字)→日本語 ●中国語(繁体字)→日本語



翻訳したい言語を入力し、翻訳ボタンをクリック！
翻訳結果を言語切換え画面に流し込めば、簡単に多言語対応の画面作成が可能です。

画面作成は綺麗に簡単に

高解像度でパーツもリアルに表現。目盛やグラフもクッキリと表示できます。



△注意：GT2105-Qを使用するためには、システムアプリケーションのインストールが必要です。

サイズはそのまま、機能は充実

狭い場所にも使える縦置き表示

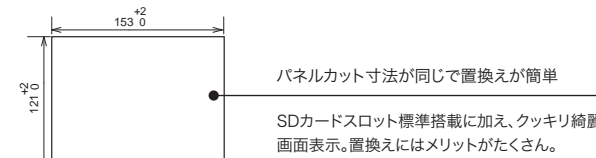
縦置き表示も可能なため、横幅の狭い操作盤にも使用でき、装置の小形化にも役立ちます。



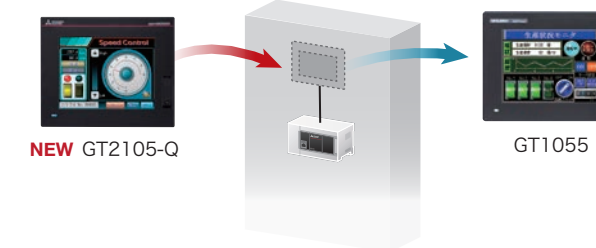
装置の小形化が実現できます。

互換性を重視したパネルカットサイズ

GT1050シリーズと同じパネルカット寸法のため、置換えが簡単！



パネルカット寸法が同じで置換えが簡単
SDカードスロット標準搭載に加え、クッキリ綺麗な画面表示。置換えにはメリットがたくさん。



NEW GT2105-Q

GT1050

三菱グラフィックオペレーションターミナル

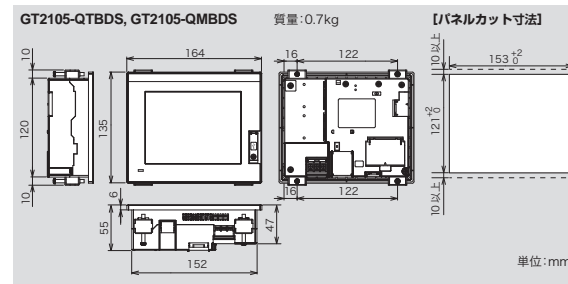
■電源仕様 (一般仕様はGT2000シリーズと同一です。GT2000シリーズ総合カタログをご覧ください。)

項目	仕様	
	GT2105-QTBDS	GT2105-QMBDS
電源電圧	DC24V(+10%,-15%)	
消費電力	最大食前時 4.3W以下 バックライト消灯時 2.5W	2.9W以下
投入電流	27A以下(2ms、周囲温度25℃、最大食前時)	
許容瞬停時間	5ms以内	

■性能仕様

項目	仕様	
	GT2105-QTBDS	GT2105-QMBDS
表示デバイス	TFTカラー液晶	TFTモノクロ液晶
画面サイズ	5.7型	
解像度	320×240ドット	
表示サイズ	115 (W)×86 (H) mm	
表示文字数	16ドット標準フォント時：20字×15行(全角) 12ドット標準フォント時：26字×20行(全角)	
表示色	65536色	モノクロ(白/黒) 32階調
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	約6500時間(周囲温度25℃で表示輝度が50%となる時間)	
方式	アナログ抵抗方式	
キーサイズ	最大2x22mm(1キーあたり)	
同時押し	同時押し不可(1点のみタッチ可能)	
寿命	100万回以上(操作力0.98N以下)	
ユーザメモリ容量	格納用メモリ(ROM)：9MB	
寿命(書き込み回数)	10万回	
バッテリー	寿命 約5年(周囲温度25℃) GT11-S0BAT形リチウムバッテリー	
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(オス)
	USB(デバイス)	1ch 最大転送速度：Full-Speed 12Mbps コネクタ形状：USB Mini-B
	SDカード	1ch SDHC対応(最大32GB) 単色色(音長の調整可)
プザー出力	保護構造 前面部：IP67F 筐体内部：IP2X	
対応ソフトウェアパッケージ	GT Works3 Ver. 1.144A以降	

■外形図



■参考標準価格 [納期] ○：仕込み生産品 △：受注生産品

区分	形名	内容・仕様	参考標準価格		納期
			本体	接続ケーブル	
本体	GT2105-QTBDS	5.7型 TFTカラー 65536色 RS-232、RS-422/485対応	¥85,000	○	NEW
	GT2105-QMBDS	5.7型 TFTモノクロ(白/黒)32階調 RS-232/485対応	¥69,000	○	NEW
保護シート	GT21-05PSC	アンチグレア 5枚入り	¥3,000	○	NEW
	GT21-05PSC	クリア 5枚入り	¥3,000	○	NEW
RS-422交換ケーブル	FA-CNV2402CBL	QCPU/L02SCPU-FP⇄RS-422ケーブル(GT01-CR4-25P、GT10-CR4-25P)	0.2m ¥7,000	○	
	FA-CNV2405CBL	LSADP-R2⇄RS-422ケーブル(GT01-CR4-25P、GT10-CR4-25P) [MINI-DIN6ピン⇄Dサブ25ピン]	0.5m ¥7,500	○	
QnA/A/FXCPU直接接続ケーブル	GT01-C30R4-25P	QnA/ACPU/モーションコントローラCPU(Aシリーズ)/FXCPU⇄GOT	3m ¥17,000	○	
	GT01-C100R4-25P	FXCPU⇄GOT	10m ¥20,000	○	
計算機リンク接続ケーブル	GT01-C200R4-25P	RS-422交換ケーブル(FA-CNV□CBL)⇄GOT	20m ¥22,000	○	
	GT01-C300R4-25P	シリアルコミュニケーションユニット⇄GOT [Dサブ25ピン⇄Dサブ9ピン]	30m ¥25,000	○	
計算機リンク2接続ケーブル	GT09-C30R4-6C	シリアルコミュニケーションユニット⇄GOT	3m ¥15,000	○	
	GT09-C100R4-6C	計算機リンクユニット⇄GOT [Dサブ9ピン⇄Dサブ9ピン]	10m ¥22,000	○	
FXCPU直接接続ケーブル	GT01-C10R4-8P	FXCPU⇄GOT	1m ¥10,000	○	
	GT01-C30R4-8P	FXCPU⇄GOT	3m ¥12,000	○	
通信機能拡張ボード	GT01-C100R4-8P	FXCPU通信機能拡張ボード⇄GOT [MINI-DIN6ピン⇄Dサブ9ピン]	10m ¥20,000	○	
	GT01-C200R4-8P	FXCPU通信機能拡張ボード⇄GOT [Dサブ9ピン⇄Dサブ9ピン]	20m ¥22,000	○	
Q/LCPU直接接続ケーブル	GT01-C300R4-8P	Q/LCPU⇄GOT	30m ¥25,000	○	
	GT01-C30R2-6P	LSADP-R2⇄GOT(パソコン(GT Soft GOT2000)) [MINI-DIN6ピン⇄Dサブ9ピン]	3m ¥10,000	○	
通信機能拡張ボード	GT01-C30R2-9S	FXCPU通信機能拡張ボード⇄GOT(パソコン(GT Soft GOT2000)) [Dサブ9ピン⇄Dサブ9ピン]	3m ¥17,000	○	
	GT01-C30R2-25P	FXCPU通信機能拡張ボード⇄GOT(パソコン(GT Soft GOT2000)) [Dサブ25ピン⇄Dサブ9ピン]	3m ¥17,000	○	
特殊アダプタ接続ケーブル	GT09-C30R2-9P	FXCPU通信特殊アダプタ⇄GOT(パソコン(GT Soft GOT2000)) [Dサブ9ピン⇄Dサブ9ピン]	3m ¥15,000	○	
	GT09-C30R2-25P	FXCPU通信特殊アダプタ⇄GOT(パソコン(GT Soft GOT2000)) [Dサブ25ピン⇄Dサブ9ピン]	3m ¥15,000	○	
USBケーブル	GT09-C30USB-5P	パソコン(画面作成ソフトウェア)⇄GOT(パソコン(GT Soft GOT2000))⇄QnA/L/FXCPU [USB-A⇄USB Mini-B]	3m ¥13,500	○	
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	¥32,000	○	
コネクタ変換アダプタ	GT10-9PT5S	RS-422/485(D-Sub9ピンコネクタ)⇄RS-422/485(端子台)	¥3,000	○	
RS-232/485信号変換アダプタ	GT14-RS2T4-9P	RS-232⇄RS-485変換アダプタ	¥9,000	○	
耐油カバー	GT05-50PCO	5.7型用	¥10,000	△	
SDカード	NZ1MEM-2GBSD	SDメモリカード 2GB	¥30,000	○	
	NZ1MEM-4GBSD	SDHCメモリカード 4GB	¥50,000	○	
	NZ1MEM-8GBSD	SDHCメモリカード 8GB	¥90,000	○	
	NZ1MEM-16GBSD	SDHCメモリカード 16GB	¥150,000	○	
マニュアル	SH-081186	GOT2000シリーズ本体取扱説明書(ハードウェア編) 形名コード：1D7M16	¥3,000	○	

接続機種の詳細については、接続マニュアルをご覧ください。



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……………(03)3218-6760	中部支社……………(052)565-3314
北海道支社……………(011)212-3794	豊田支店……………(0565)34-4112
東北支社……………(022)216-4546	静岡支店……………(054)202-5630
関東支社……………(048)600-5835	関西支店……………(06)6486-4122
新潟支店……………(025)241-7227	中国支社……………(082)248-5348
神奈川支社……………(045)224-2624	四国支社……………(087)825-0055
北陸支社……………(076)233-5502	九州支社……………(092)721-2247

2015年11月作成

L(名)08397-A 1511(MEE) Printed in Japan

この印刷物は2015年11月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。



Changes for the Better

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 GT2105-QTBDS GT2105-QMBDS

新製品ニュース

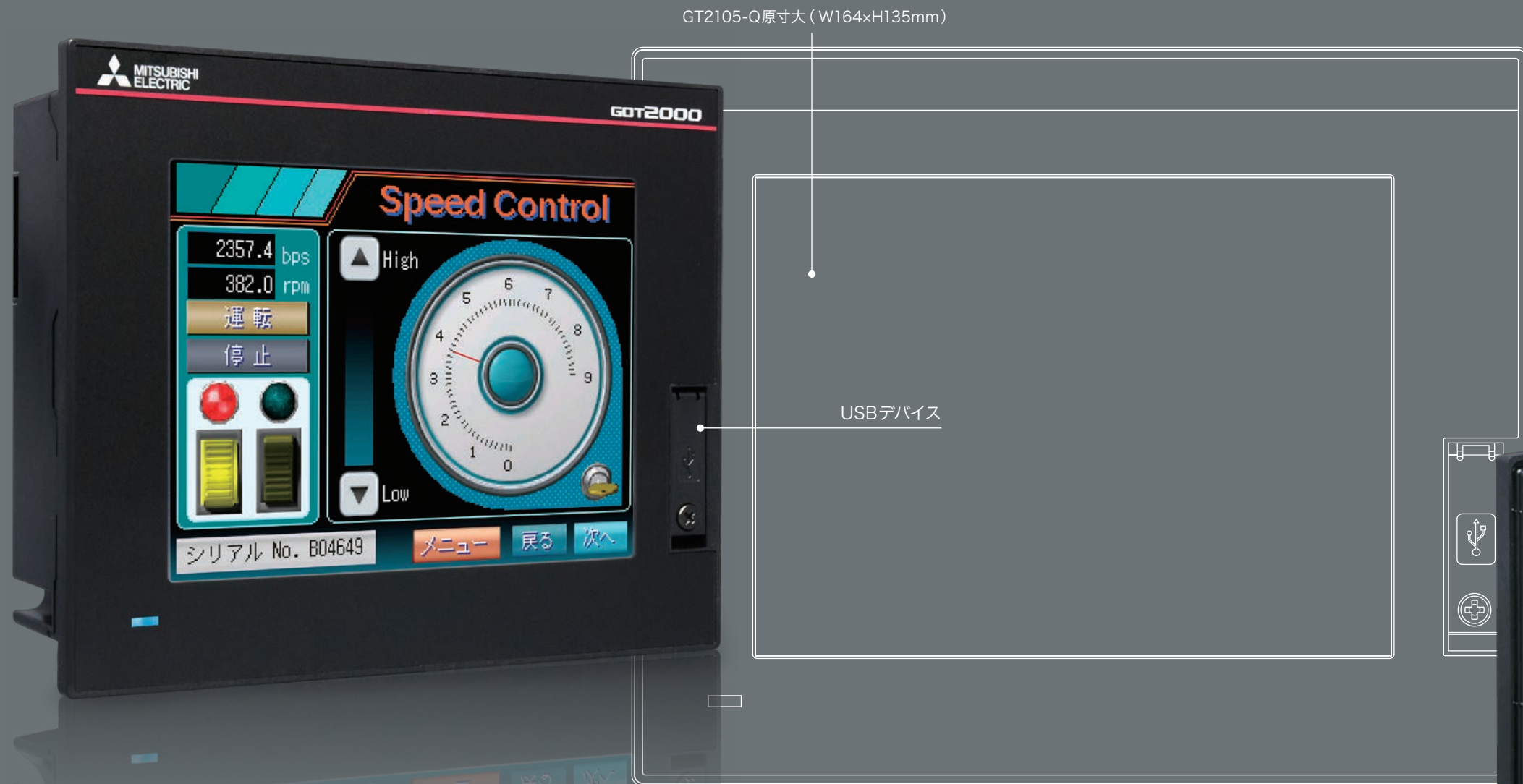
No.1181

GOT2000
Graphic Operation Terminal



GT21modelに 5.7型新登場。





シンプル機能×コストパフォーマンスを追求。

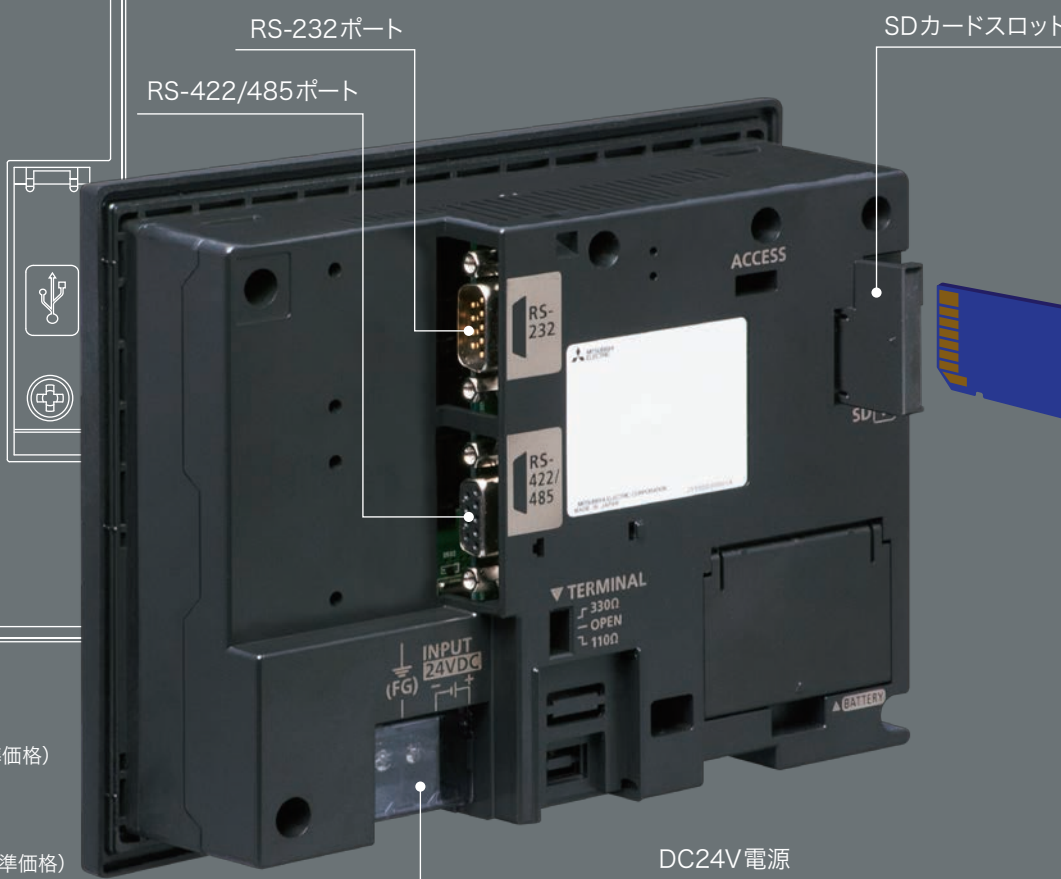
GT2105-Q原寸大 (W164×H135mm)

USBデバイス

表示器としての機能性を無駄なく凝縮

GT21modelに待望の5.7型、新登場。

- RS-232ポート
- RS-422/485ポート
- USBデバイス
- SDカードスロット標準搭載
- TFT液晶 (カラー65536色/モノクロ32階調)
- IP67F



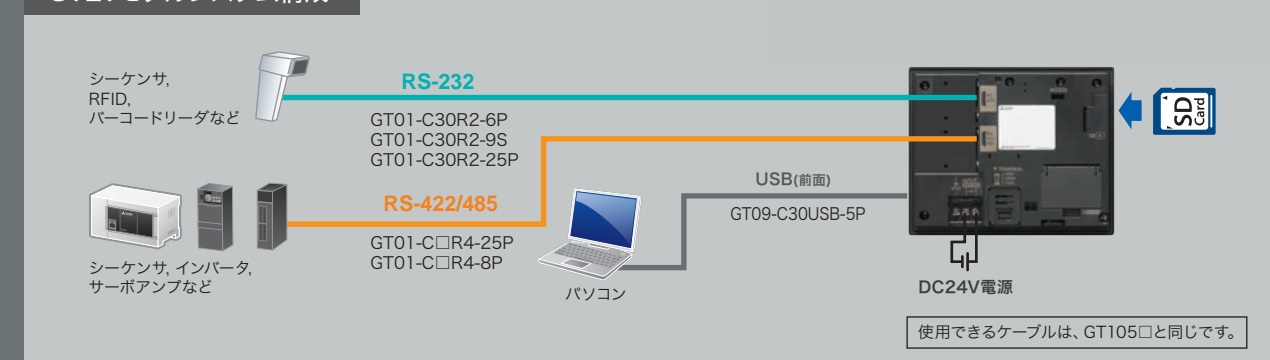
GT2105-QTBDS
TFTカラー/¥85,000 (参考標準価格)

GT2105-QMBDS
TFTモノクロ/¥69,000 (参考標準価格)



- 見やすい画面サイズ。
- 高解像度液晶でコンパクトでもクッキリ。
- GT1050/1055とパネルカット寸法が同じなので置換えが簡単。

GT21モデルシステム構成



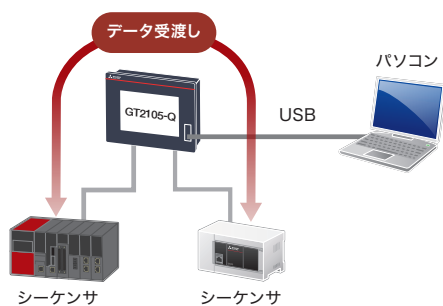
GOT2000 Lineup



SDカードスロット標準搭載でFA機器との連携力を強化

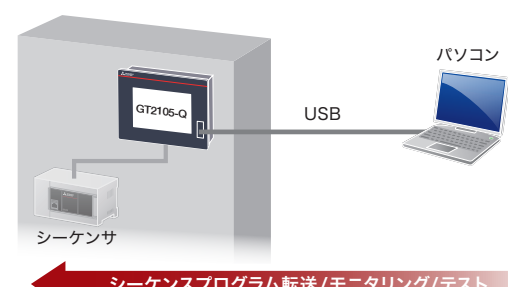
マルチチャンネル機能

接続されたFA機器をGT2105-Qでコントロール！
1台のGOTで最大2チャンネルのFA機器をコントロール。
作画ソフトウェアGT Works3の設定のみで接続機器間のデータ受渡しも可能です。



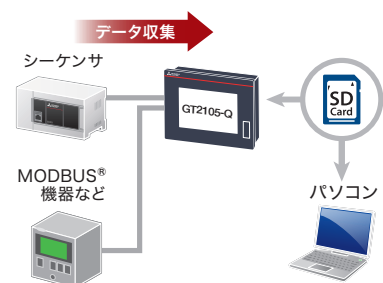
FAトランスペアレント機能

盤を閉じたままでも、GOT経由でシーケンサの設定が可能！
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上げ・調整作業ができます。前面USBインターフェースを利用して、盤を閉じたままパソコンを接続し、GOT経由でシーケンサのプログラミングなどが可能です。盤を開けたり、ケーブルを付け替える手間が省けます。



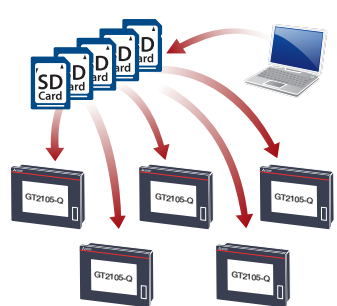
ロギング機能

GT2105-Qに複数の機器のデータ収集！
GOTに接続されたFA機器のデータを一元管理。
任意のタイミングでデータを収集し、データの解析やフィードバックなどに役立ちます。



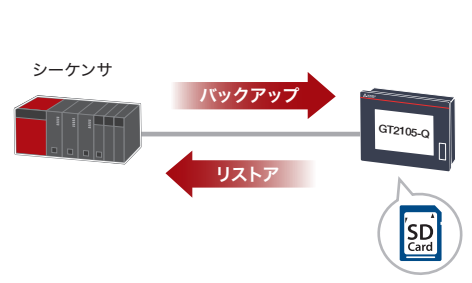
プロジェクトデータの複製

量産装置の作業工数を削減！
プロジェクトデータをSDカードにコピーし、他のGOTへインストールすることで同一システムのGOTを簡単に量産できます。



バックアップ/リストア機能

GT2105-Qで大切なプログラムをバックアップ！
シーケンサのプログラムやパラメータなどをSDカードにバックアップ。不測の事態にも、保存したプログラムをシーケンサにリストア(書戻し)で即復旧できます。



GT21model機能一覧

区分	機能名	GT21	GT105□
画面設計	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	●	●
	コメント表示	●	●
	部品表示	●* 2</td <td>●</td>	●
	部品移動	●* 2</td <td>—</td>	—
	ヒストリカルデータリスト表示	●* 2</td <td>—</td>	—
	シンプルアラーム表示	●	●
	アラーム表示(ユーザ)	●* 2</td <td>*3</td>	*3
	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	●* 2</td <td>—</td>	—	
スライダー	●	—	
本体機能	バックグラウンドで動作する機能	●* 1</td <td>*4</td>	*4
	トリガアクション	●	●
	タイムアクション	●	●
	ハードコピー	●* 1</td <td>—</td>	—
	ファイル出力	●	—
	シリアルプリンタ出力	●	—
	プロジェクト/画面スクリーンショット	●	—
	バーコード機能	●	—
	RFID機能	●	—
	レポート機能(シリアルプリンタ出力)	●	—
	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	●* 2</td <td>—</td>	—	
起動ログ	●	●	
FAトランスペアレント	●	●	
バックアップ/リストア	●* 1</td <td>—</td>	—	
マルチチャンネル機能	2ch	—	
扇形表示	●	●	
周番切り換え	●	●	
画面表示	●	●	
安全機能	デバイスモニタ	●	●

*1: 別売のSDカードが必要です。
*2: 使用する内容により、SDカードが必要です。
*3: 拡張アラーム非対応
*4: 拡張レシビ非対応