

プログラマブル表示器

GT703 3.8型

GT704 4.6型



マーキング適合



マーキング適合



リスティング認定



認証取得

その差、歴然。



高画質 モノクロ3.8型
GT703

高画質で差がつく!

.....
小型表示器で最高レベルの高画質。
お客様の装置を美しく。

操作で差がつく!

.....
表現力4倍で使いやすい。
表示階層を削減しユーザビリティ向上。



高画質 モノクロ4.6型
GT704

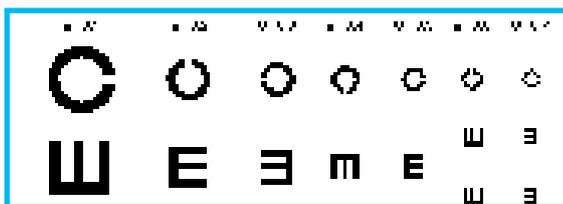
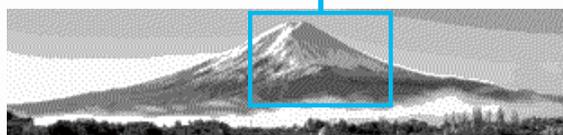
高画質で差がつく

小型表示器で最高レベルの高画質。お客様の装置を美しく。

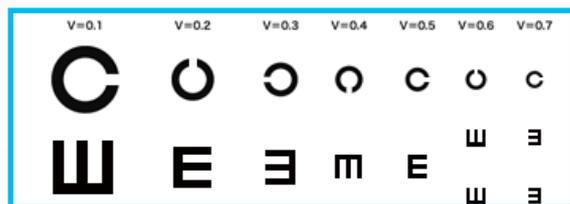
解像度が従来比4倍。小型サイズで高画質を実現。

高画質!

従来品	【3.8型】 240×96ドット 2階調 【4.6型】 320×120ドット 8階調
-----	---



新 GT	【GT703】 480×192ドット 64階調 【GT704】 640×240ドット 64階調
------	--



操作で差がつく

表現力4倍で使いやすい。表示階層を削減しユーザビリティ向上。

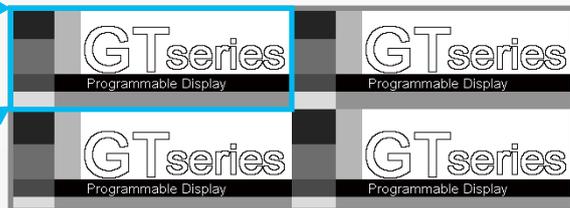
従来画面を分けて表示するしかなかった項目も1画面で表現できます。

表現力4倍

従来品	320×120ドット
-----	------------



新 GT	1/4画面で320×120ドット
------	------------------



表示の階層がなくなり、画面の確認/操作性が向上。画面の作画工数が削減されます。

画面切替不要!

従来品	4画面を切り換えて表示
-----	-------------

設備1 稼働推移	設備2 稼働推移				
LOT No	平均電流	平均検査値	LOT No	平均電流	平均検査値
1.04	75.0	16.02	2.51	14.99	17.33
1.05	73.2	17.51	2.52	10.11	15.29
1.06	80.2	17.11	2.53	13.02	17.52
1.07	59.3	15.02	2.54	10.54	18.20

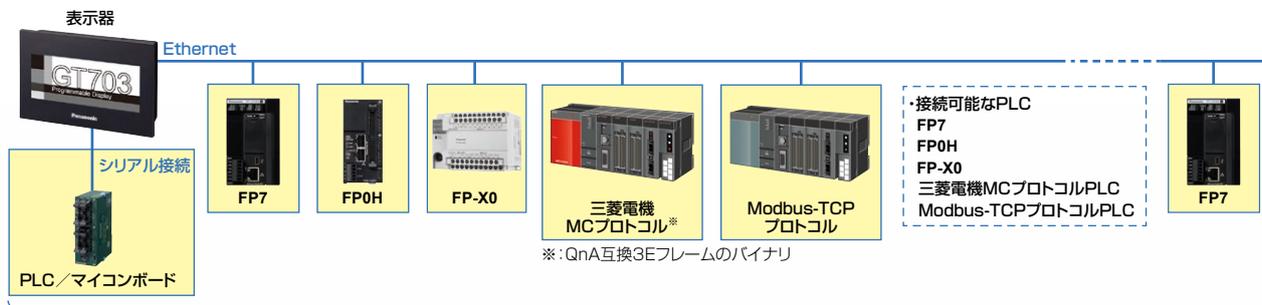
新 GT	4画面分を1画面で表示
------	-------------

設備1 稼働推移			設備2 稼働推移		
LOT No	平均電流	平均検査値	LOT No	平均電流	平均検査値
1.04	75.0	16.02	2.51	14.99	17.33
1.05	73.2	17.51	2.52	10.11	15.29
1.06	80.2	17.11	2.53	13.02	17.52
1.07	59.3	15.02	2.54	10.54	18.20

IoT 対応

Ethernet経由で最大64台のPLC(自社・他社)と接続可能。

当社PLCに加え、三菱電機株式会社MCプロトコル、Modbus-TCPプロトコルに対応。
COM.ポート(シリアル接続)と合わせ、最大4つのプロトコルで64台のPLCと接続が可能です。

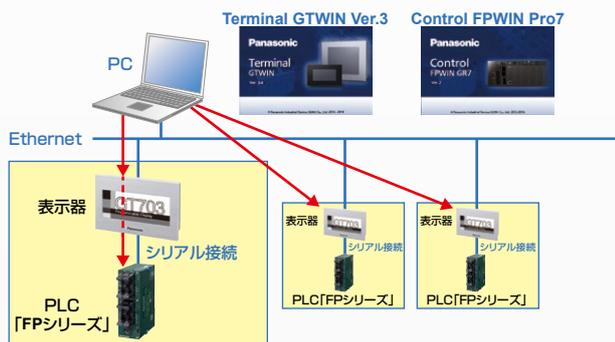


最大4タイプで64台まで同時接続可能

Ethernet経由で画面編集が可能。 ツールポート対応。

Ethernet経由で複数の表示器・PLCを編集可能

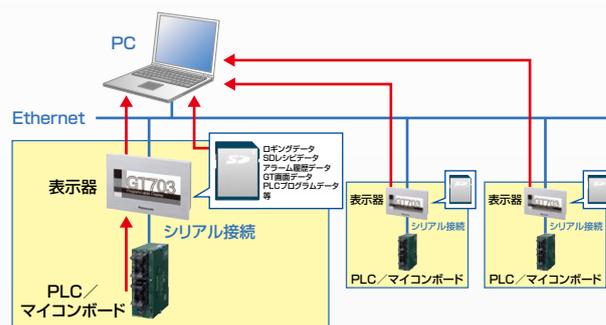
Ethernetポート搭載で、GTWIN Ver.3での画面データ転送やファームウェアの更新に加え、表示器をスルーしてFPWIN Pro7/GR7で当社PLC「FPシリーズ」のプログラム編集が行なえます。



FTP(S)サーバ機能※で内蔵SDメモリ カードの情報も簡単取得。※:SSL/TLS対応

複数台の機器情報をIoT化

SDメモリカードの情報を1台の上位PCからEthernet経由で収集できます。



便利機能

PLCの配線確認や 動作確認が簡単!

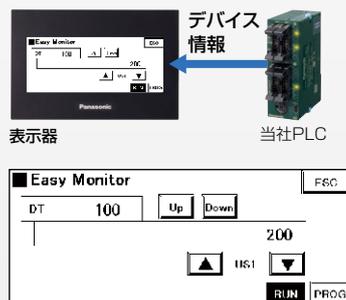
装置組み込み用途などでPLC自体が見えにくい場所に設置されている場合も、PLCの入出力状態を表示器で見ることができます。

GTWIN Ver.3に登録されたテンプレート(部品ライブラリ)からドラッグ&ドロップするだけで、配線や動作の確認が簡単にできます。



PCレスでPLCの状況を知る デバイスモニタ機能。

パソコン(FPWIN Pro7/GR7)無しで、表示器から直接PLCのデバイスを確認できます。デバイスモニタは、システムメニューから手軽に閲覧でき、作画も不要です。



電池レス データバックアップ。

電池交換が不要なため装置のメンテナンスが軽減されます。また、節電のための装置の電源オフも気兼ねなく行なえます。



項目	電池なし	電池あり
デバイス保持(注1)	○	○
カレンダータイム動作	—	○

(注1): 表示可能なPLCデバイスは24ワードまで。

主な仕様と価格

※2023年2月から標準価格(税別)を改定しています。

項目	型 式 名 ご注文品番 RS-232C RS-422 / RS-485	GT703M				GT703G			
		AIG703WMN1B5 AIG703WMNMB5	AIG703WMN1S5 AIG703WMNMS5	AIG703WMN1B2 AIG703WMNMB2	AIG703WMN1S2 AIG703WMNMS2	AIG703WGN1B5 AIG703WGNMB5	AIG703WGN1S5 AIG703WGNMS5	AIG703WGN1B2 AIG703WGNMB2	AIG703WGN1S2 AIG703WGNMS2
前面パネルカバー		ピュアブラック	シルバー	ピュアブラック	シルバー	ピュアブラック	シルバー	ピュアブラック	シルバー
外観									
定格電源電圧		5V DC		24V DC		5V DC		24V DC	
動作電圧範囲		4.5~5.5V DC		21.6~26.4V DC		4.5~5.5V DC		21.6~26.4V DC	
消費電力		2W以下(注1)		2.4W以下		2W以下(注1)		2.4W以下	
使用周囲温度		0~+50℃							
使用周囲湿度		20~85%RH(+25℃において、結露しないこと)							
保護構造		IP67(初期状態において) パネル前面からのみ防塵・防水(盤接面に防水パッキンを使用)(注2)(注3)							
本体質量		約180g							
表示部	表示素子	TFTモノクロLCD							
	ドット数	480(W)×192(H)ドット							
	表示色	2色(黒/白、64階調)							
	有効表示寸法	88.5(W)×35.4(H)mm							
	バックライト	3色LED(白/ピンク/赤)				3色LED(緑/橙/赤)			
登録可能画面数(注4)		250							
SDメモ리카ードスロット		装備							
メモリアップ		電池レス							
ツールポート		USB Mini-B, LAN							
標準価格(税別)		RS-232Cタイプ: 各35,100円、RS-422 / RS-485タイプ: 各37,500円							

(注1): PLC(CPUユニット)のTOOLポートから電源を供給することはできません。
 (注2): パネル取り付け時の前面部に関する保護構造です。但し、お客様のあらゆる環境でのご使用を保証するものではありません。
 (注3): 再取り付けの場合は、防水パッキンを交換してください。
 (注4): 登録可能画面数は、登録内容により異なります。

オプション (別売)

※2023年2月から標準価格(税別)を改定しています。

項目	型 式 名 ご注文品番 RS-232C RS-422 / RS-485	GT704M		GT704G	
		AIG704WMN1B2 AIG704WMNMB2	AIG704WMN1S2 AIG704WMNMS2	AIG704WGN1B2 AIG704WGNMB2	AIG704WGN1S2 AIG704WGNMS2
前面パネルカバー		ピュアブラック	シルバー	ピュアブラック	シルバー
外観					
定格電源電圧		24V DC			
動作電圧範囲		21.6~26.4V DC			
消費電力		2.4W以下			
使用周囲温度		0~+50℃			
使用周囲湿度		20~85%RH(+25℃において、結露しないこと)			
保護構造		IP67(初期状態において) パネル前面からのみ防塵・防水(盤接面に防水パッキンを使用)(注1)(注2)			
本体質量		約240g			
表示部	表示素子	TFTモノクロLCD			
	ドット数	640(W)×240(H)ドット			
	表示色	2色(黒/白、64階調)			
	有効表示寸法	108.8(W)×40.8(H)mm			
	バックライト	3色LED(白/ピンク/赤)		3色LED(緑/橙/赤)	
登録可能画面数(注3)		250			
SDメモ리카ードスロット		装備			
メモリアップ		電池レス			
ツールポート		USB Mini-B, LAN			
標準価格(税別)		RS-232Cタイプ: 各50,400円、RS-422 / RS-485タイプ: 各52,700円			

(注1): パネル取り付け時の前面部に関する保護構造です。但し、お客様のあらゆる環境でのご使用を保証するものではありません。
 (注2): 再取り付けの場合は、防水パッキンを交換してください。
 (注3): 登録可能画面数は、登録内容により異なります。



■ 前面保護シート
10枚入り(別売)

GT703用 注文品番: AIG02800 (6,500円)
GT704用 注文品番: AIG12800 (7,100円)



■ 防水パッキン
防水パッキン(交換用)10枚入り
本体に1枚同梱しています。

GT703用 注文品番: AIG02810 (5,300円)
GT704用 注文品番: AIG12810 (5,900円)



■ GT703/GT704用
取付金具
取付金具5セット
(4個/セット)
本体に1セット同梱
しています。

注文品番: AIG12830
(7,100円)



■ 補修用コネクタ
通信・電源用コネクタ
5個入り
本体に1セット同梱
しています。

注文品番: AIGT084
(5,900円)



■ GT703/
GT704用
時計用電池

注文品番: AFPX-BATT
(1,500円)

■ Terminal GTWIN
Ver.3

日本語版
注文品番: AIGSGT7JP
(14,100円)

英語版
注文品番: AIGSGT7EN
(14,100円)

■ PLC接続ケーブル
当社FPシリーズ(FP7除く)用(24V DC, RS-232C)

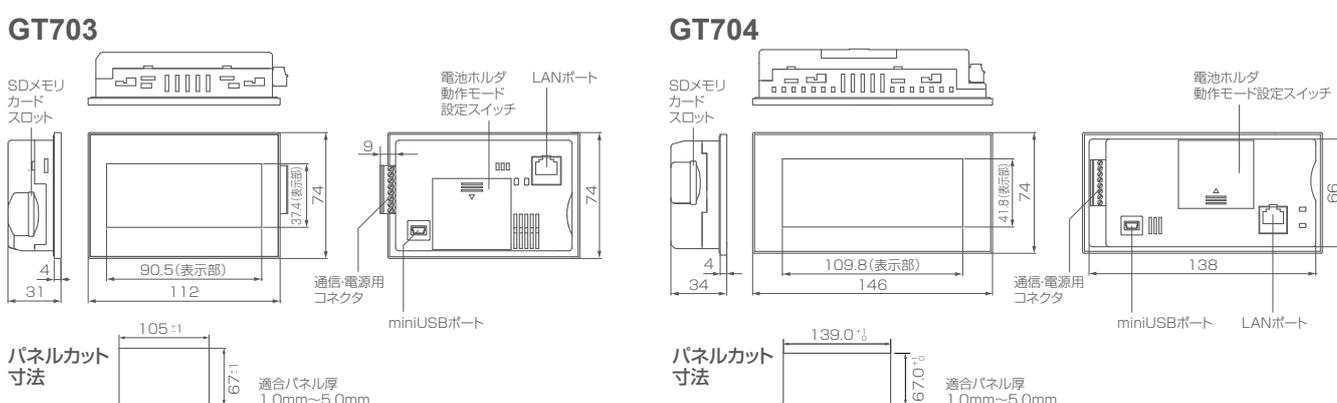
注文品番: AIGT8162 (2m) (2,900円)
注文品番: AIGT8165 (5m) (4,300円)
注文品番: AIGT8160 (10m) (6,800円)

三菱電機製FXシリーズ用(24V DC, RS-422 / RS-485)
注文品番: AIGT8175 (5m) (4,300円)

※()内の標準価格は、税別となります。

外形寸法図(単位: mm)

外形寸法図のCADデータは、Webサイトよりダウンロードできます。



●技術に関するお問い合わせは FAデバイス技術相談窓口 ☎0120-394-205 ※受付時間 / 9:00~17:00 (12:00~13:00、弊社休業日を除く)

■発行 パナソニック インダストリー株式会社 産業デバイス事業部 Webサイト industrial.panasonic.com/ac/
〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号