

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

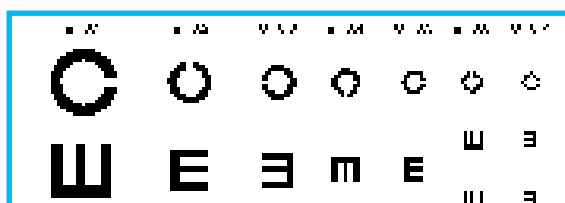
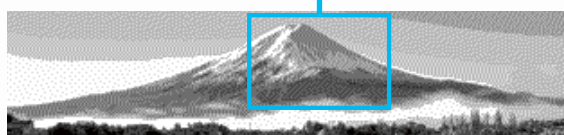
小型表示器で最高レベルの高画質。お客様の装置を美しく。

解像度が従来比4倍。小型サイズで高画質を実現。

高画質!

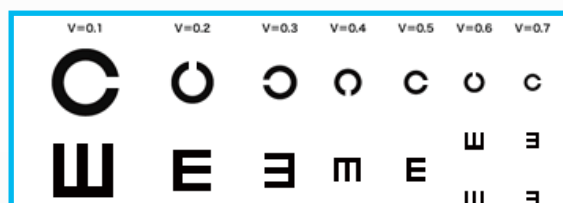
従来品

【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

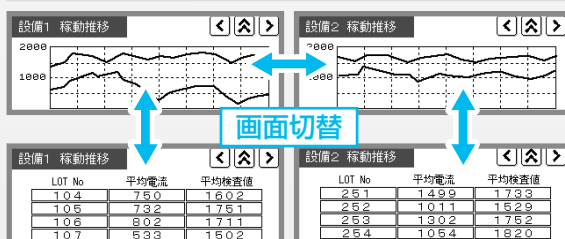


表示の階層がなくなり、画面の確認／操作性が向上。画面の作画工数が削減されます。

画面切替不要!

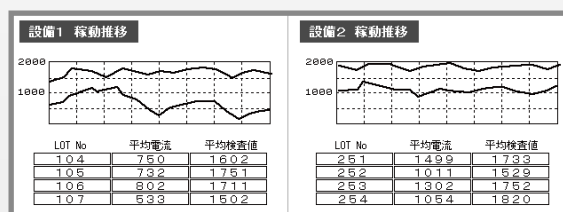
従来品

4画面を切り換えて表示



新 GT

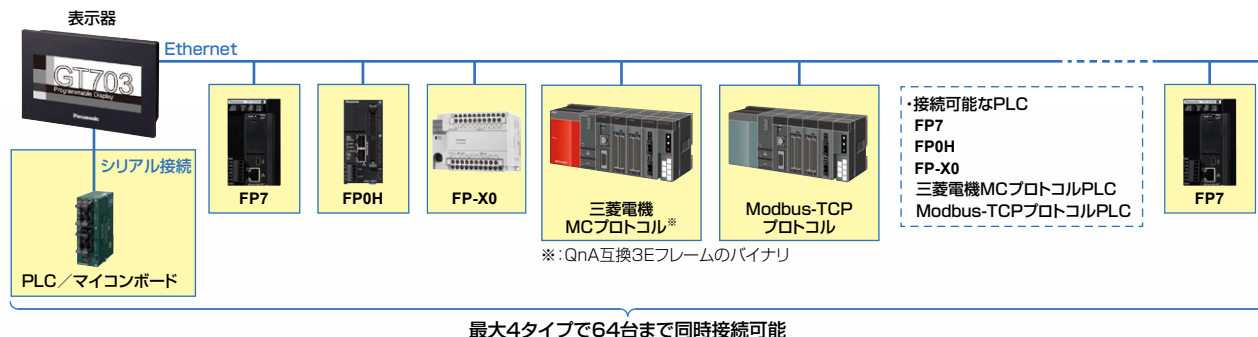
4画面分を1画面で表示



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。



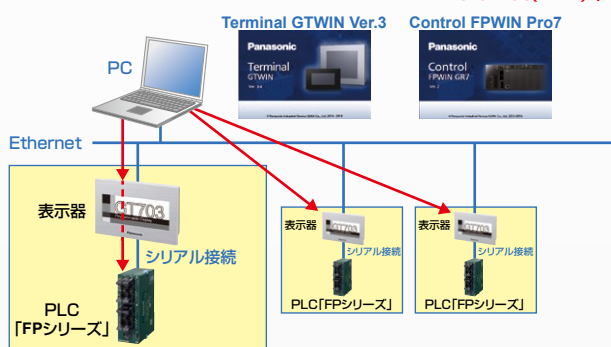
Ethernet経由で画面編集が可能。 ツールポート対応。

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。



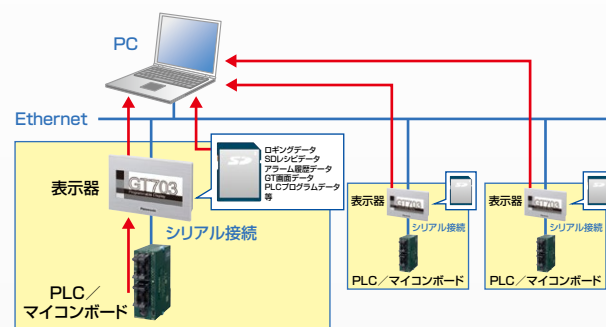
Ethernet(LAN)ポート



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!

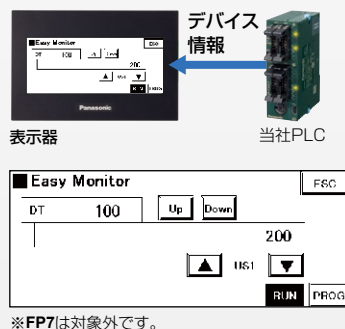
装置組み込み用途などでPLC自体が見えにくい場所に設置されている場合も、PLCの入出力状態を表示器で見ることができます。

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(FPDWIN 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。

| 型 式 名 | | GT703M | | | | GT703G | | | | |
|--------------|-----------------|---------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 項目 | ご注文品番 | RS-232C | AIG703WMN1B5 | AIG703WMN1S5 | AIG703WMN1B2 | AIG703WMN1S2 | AIG703WGN1B5 | AIG703WGN1S5 | AIG703WGN1B2 | AIG703WGN1S2 |
| | RS-422 / RS-485 | | | | | | | | | |
| 前面パネルカバー | | | ビュアブラック | シルバー | ビュアブラック | シルバー | ビュアブラック | シルバー | ビュアブラック | 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(盤接触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 | | | | | | | |
| メモリバックアップ | | | 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。

| 項目 | 型 式 名 ご注文品番 | GT704M | | GT704G | |
|--------------|----------------|--|--|--|--|
| | | RS-232C RS-422/RS-485 | AIG704WMN1B2 AIG704WMNMB2 | AIG704WMN1S2 AIG704WMNMS2 | AIG704WGN1B2 AIG704WGNMB2 |
| 前面パネルカバー | | ビューアブラック | シルバー | ビューアブラック | 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(盤接触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 | | | |
| メモリバックアップ | | 電池レス | | | |
| ツールポート | | USB Mini-B, LAN | | | |

(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。

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。

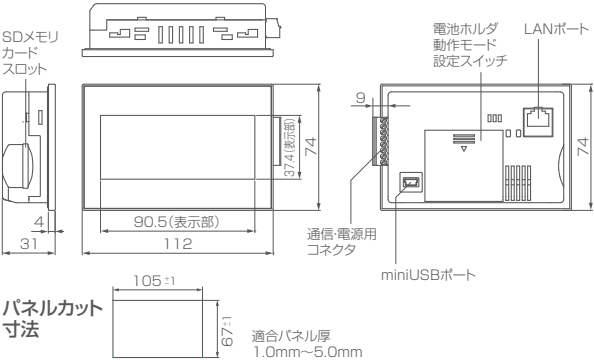
| | | |
|---|---|---|
|  |  | |
| ■ 前面保護シート 10枚入り(別売) | ■ 防水パッキン 防水パッキン(交換用)10枚入り 本体に1枚同梱しています。 | |
| GT703用 ご注文品番: AIG02800 (6,500円) | GT703用 ご注文品番: AIG02810 (5,300円) | |
| GT704用 ご注文品番: AIG12800 (7,100円) | GT704用 ご注文品番: AIG12810 (5,900円) | |
|  |  |  |
| ■ GT703/ GT704用 取付金具 取付金具5セット (4個/セット) 本体に1セット同梱 しています。 | ■ 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。 | ■ GT703/ GT704用 時計用電池 |
| ご注文品番: AIG12830 (7,100円) | ご注文品番: AIGT084 (5,900円) | ご注文品番: AFPX-BATT (1,500円) |
| ■ Terminal GTWIN Ver.3 | ■ PLC接続ケーブル 当社FPシリーズ(FP7除く)用(24V DC, RS-232C) | |
| 日本語版 ご注文品番: AIGSGT7JP (14,100円) | ご注文品番: AIGT8162 (2m) (2,900円) | |
| 英語版 ご注文品番: AIGSGT7EN (14,100円) | ご注文品番: AIGT8165 (5m) (4,300円) | |
| | ご注文品番: AIGT8160 (10m) (6,800円) | |
| | 三菱電機製FXシリーズ用(24V DC, RS-422 / RS-485) | |
| | ご注文品番: AIGT8175 (5m) (4,300円) | |

※()内の標準価格は、税別となります。

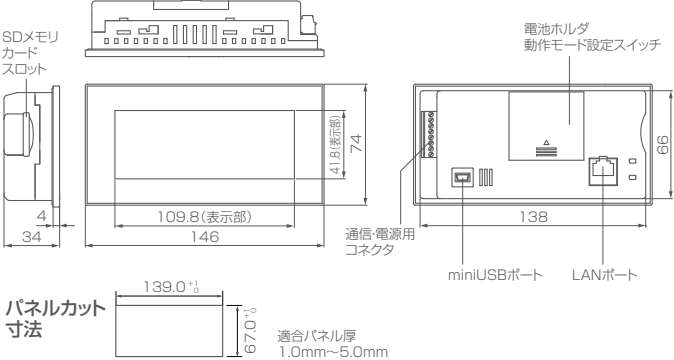
外形寸法図(単位: mm)

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。

GT703



GT704



●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