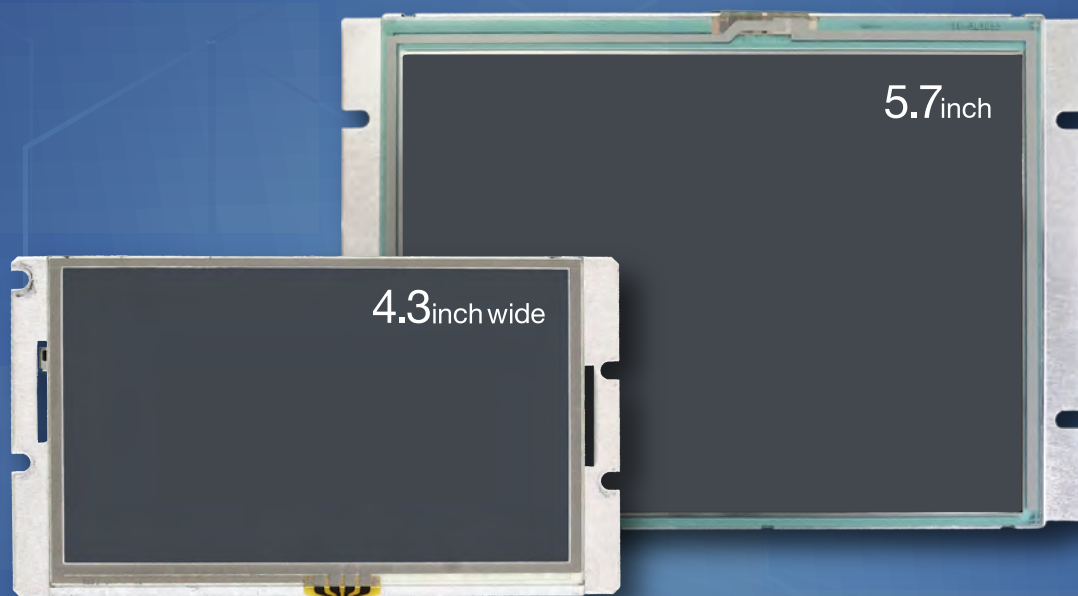


GOP-5000 Series + TP-Designer V4

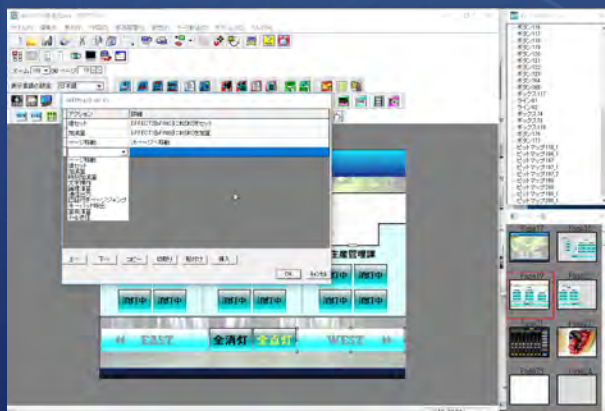
5000シリーズ専用画面設計ソフト

マクロ機能搭載上位モデル タッチパネル液晶モジュール



高い表現力の多機能クラス

- ・マクロ機能を採用し、単独で条件分岐が可能
- ・組込みに適したオープンフレーム構造を採用
- ・液晶サイズラインナップは4.3インチと5.7インチ



GOP-5000シリーズ専用画面設計ソフト

TP-Designer V4

- ・専用の設計ソフトで簡単に画面作成
- ・直感的な操作でボタン配置や画像の挿入も自由自在

GOP-5000 Series + TP-Designer V4

5000シリーズ専用画面設計ソフト

Graphic Operation Panel(GOP) 5000シリーズSクラスは優れた表現力を持つ次世代のスタンダードな表示器です。コンパクトな筐体に多彩な表現力を備え様々なFA/OA機器、計測機器、医療機器、食品機器へ直感的なHMIを提供します。

■高解像度カラー液晶タッチパネル

4.3インチでWQVGA(480×272)、5.7インチでVGA(640×480)の解像度を持つカラー液晶タッチパネルで高詳細な表現が可能です。

■組込に最適なコンパクト設計

液晶サイズぎりぎりのコンパクトな筐体に、USB等のインターフェースも搭載し、最新機器の組み込み用途に最適な設計です。

■USBメモリの活用

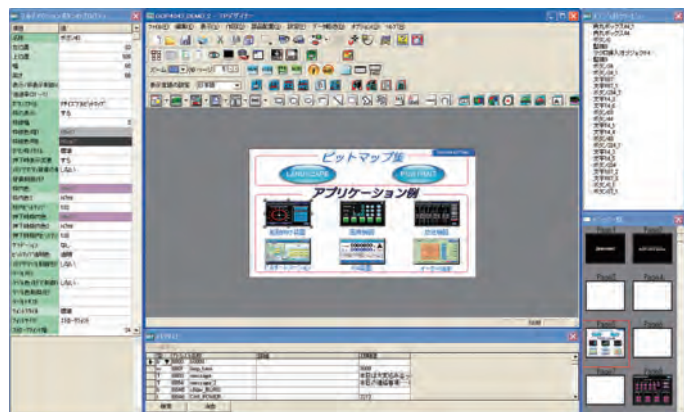
- ログの保存、設定の読み込み等さまざまな用途に使用可能。
- フィールドでの画面データの書き換えも容易に行えます。

■用途に合わせた多彩な画面設計

- 専用画面設計ツール(TP-Designer V4)で用途に応じた柔軟な画面設計が簡単に操作できます。
- レイヤ:最大3層の画面を重ねられます。(半透明表示も可)
- エフェクト:画面転換に特殊表示。(フェード・スライドイン等)
- ストロークフォント:大きな文字も滑らかに表示。
- 回転表示:画面表示を0/90/180/270度に回転可能。
- 中国語・韓国語フォント搭載。 ※中国語フォントは認証フォントではありません。

■専用画面設計ソフト TP-Designer V4

- GOP-4000/5000シリーズ対応(バージョン4.3.0.0以降)
- 各機種用のデータのコンバートも可能です。
- GUI周りのデザイン設計から機能設計まで直感的に構築できます。
- ボタンなどの動作設定は「コマンド選択による動作定義」と「簡易言語(マクロ)によるプログラミング」の2種類で定義できます。
- 外部エディタを登録できますので、使い慣れたエディタでマクロプログラミングができます。
- 画像(BMP、JPEGおよびクリップボード経由)を簡単に取り込むことができます。
- GOPと接続し内部メモリの読み書きが可能。
- 推奨動作環境:CPU 1GHz以上・メモリ1GB以上。
画面解像度: SXGA(1280×1024)以上。
色数:フルカラー(26万色)必須。OS: Windows XP, Windows 7, 8.1, 10



※Windowsはマイクロソフト社、その他記載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
※製品改良のため予告無く記載内容を変更する場合があります。



株式会社 石井表記

本社

〒720-2113 広島県福山市神辺町旭丘5
TEL.(084)960-1200 FAX.(084)960-1255

東京支店

千葉営業所

横浜営業所

名古屋営業所

滋賀営業所

大阪営業所

明石営業所

広島営業所

JPN, INC.(Philippines)



	GOP-5043SWQTAA	GOP-5057SVTAA
液晶仕様	4.3インチTFT液晶(LED BL)	5.7インチTFT液晶(LED BL)
液晶表示エリア	95.0×53.9 (mm)	115.2×86.4 (mm)
解像度	480×272	640×480
表示色数	32,768色	
内部音源	圧電プザー(音量固定、音長可変)	
時計機能	搭載(ただし時刻保持は外部電池接続が必要)	
外部 I/F	・RS-232C×2ch ACK/NACKによる受信確認(ホストポートのみ) RTS/CTSによるフロー制御 ・USB1.1対応ホストポート×1(マストレージデバイス用) USBメモリを接続可能 ・汎用I/Oポート×4点 入出力何れかに設定可	
定格電圧	DC5V±10%	
消費電力	5Wmax(USBコネクタからの500mA出力含む) 但し汎用I/Oコネクタからの外部出力は除く	7.55Wmax(USBコネクタからの500mA出力含む) 但し汎用I/Oコネクタからの外部出力は除く
動作温度	0℃～+50℃/10%～85%RH(但し結露なきこと)	
外部寸法	120×69.13×24(mm)勘合コネクタ部分を除く	146×100.5×24(mm)勘合コネクタ部分を除く
製品単体重量	約160g	約240g
RoHS指令	対応	
開発キット	●GOP-5000S クラス本体 1台 ●画面設計ソフト「TP-DesignerV4」 ●RS-232C 通信ケーブル ●電源ケーブル	

※シリアルNo.により一部異なります。詳細は技術資料を参照して下さい。

GOPに関する製品情報
やサービスを掲載

www.ishiihyoki.co.jp

お問い合わせは

d-support@ishiihyoki.co.jp