

1 | GP-Pro EX へ ようこそ

特長、本書でのモデル環境を説明します。また、GP に対応していない機能の有無を機種別に確認できます。

1.1	GP-Pro EX とは	1-2
1.2	モデル環境	1-3
1.3	機種別サポート機能一覧.....	1-4

1.1 GP-Pro EX とは

GP-Pro EX は GP 画面作成ソフトです。簡単な操作で画面を編集できます。

- わかりやすいインターフェースで、作画時間の短縮
不用意な編集を避ける固定ピン機能やガイドライン機能がついて、簡単に編集できます。
- 豊富なイメージパーツ
実物部品に近いイメージでパーツをご提供します。
- メニューは日本語 / 英語、どちらでも切り替えて表示できます。
- USB で高速転送できます。
従来比で最大 12 倍の高速 USB 転送が可能です。(当社比)
- GP 運転中でも画面データのバックアップができます。
アップロードや CF カードのアクセスでは、GP がオフラインモードに移行しません。
- 豊富なカラーモードで美しい画面作成
TFT カラーは 65,536 色、STN カラーは 4,096 色、モノクロで 16 階調の豊富な表現力。
直接イメージが画面に貼れます。イメージの拡大縮小も自由自在です。
- 日本語、欧米、中国語、台湾語、韓国語が使えます。
各種フォントを利用して各国語が入力できます。
- 複数の異なる接続機器 (PLC など) と接続できます。
大型機種で最大 4 種類、中型で最大 2 種類の異なる接続機器 (PLC) との通信が可能です。同一画面で異なる接続機器 (PLC など) のアドレスを同時に扱えます。
- スイッチは自由に配置できます。
アナログタッチパネルなので、スイッチの配置に制限がありません。
- GP のオフラインメニューは日英両言語をサポート
GP を海外向けの機器に組み込んで、ご利用いただくのに便利です。
- オンラインアップデートで楽々アップデート
ソフトウェア、マニュアルなどをインターネットからいつでもどこでも更新できます。
- アドレスマップで簡単アドレス割り付け
アドレスマップからアドレスをドラッグするだけで簡単に部品にアドレスを設定できます。

1.2 モデル環境

本書で、操作や機能を説明する場合のモデルとなるシステム構成は以下の通りです。
これ以外のシステム構成では、表示や各部の名称が異なることがありますが、同等の機能をもつものと読み替えてください。

機材・ソフト	モデルシステムの仕様	備考
OS	Windows®2000	
接続機器	三菱電機（株）製 Q/QnA シリアル コミュニケーションシリーズ	
GP	AGP-3500T	
パソコンと GP との 接続方法	USB ケーブル接続	(株) デジタル製 USB 転送ケーブル AGP-USBCB-01(別売品)使用

1.3 機種別サポート機能一覧

1.3.1 GP-3300/3400 シリーズ

GP-3300/3400 シリーズ		GP-3302B	GP-3300L	GP-3300S	GP-3300T	GP-3301L	GP-3301S	GP-3400S	GP-3400T	GP-3450T
：サポート										
：機種に制限あり										
×：非サポート										
65536色表示	☞ 9-34 ページ	×	×	×		×	×	×		
4096色表示	☞ 9-34 ページ	×	×		×	×			×	×
モノクロ16階調	☞ 9-34 ページ			×	×		×	×	×	×
256色カラーコード対応	☞ 9-34 ページ	×	×			×				
暗色ブリンク	☞ 6-92 ページ	×	×			×				
接続機器4ドライバ同時通信	☞ 7-3 ページ	× ₁								
外部機器LAN接続	☞ 7-8 ページ	×				×	×			
転送設定(プロジェクトファイルLAN転送)	☞ 27-11 ページ	×				×	×			
レシピ設定(ファイリング)	☞ 25-42 ページ	×								
バックアップSRAMのCF保存	☞ 6-104 ページ	×								
CSV表示器でのデータ編集	☞ 25-30 ページ	×								
レシピ設定(CSVデータ転送)	☞ 25-9 ページ	×								
サンプリング(CSV保存)	☞ 24-20 ページ	×								
アラーム履歴(CFカード保存)	☞ 19-56 ページ	×								
CF JPEGファイルの表示	☞ 9-63 ページ	×	×			×				
スクリプト(CFファイル操作)	☞ 21-36 ページ	×								
ファイルマネージャ機能	☞ 25-86 ページ	×								
画面キャプチャ	☞ 12-18 ページ	×								
CFカードツール機能	☞ 27-27 ページ	×				2	2			
AUX	☞ 26-10 ページ	×	×	×	×	×	×			
サウンド出力機能	☞ 26-3 ページ	×	×	×	×	×	×			
ユーザー画面エリア 8Mバイト	☞ 4-3 ページ	× ₃								

1 中型機種(GP330x シリーズ)は2ドライバまで同時に通信できます。

2 USB 接続のみサポートしています。

3 ユーザー画面エリアは6Mバイトです。

1.3.2 GP-3500/3600/3700 シリーズ

: サポート : 機種に制限あり x : 非サポート		GP-3500L	GP-3500S	GP-3500T	GP-3600T	GP-3550T	GP-3650T	GP-3750T
GP-3500/3600/3700 シリーズ								
65536色表示	☞ 9-34 ページ	x	x					
4096色表示	☞ 9-34 ページ	x		x	x	x	x	x
モノクロ16階調	☞ 9-34 ページ		x	x	x	x	x	x
256色カラーコード対応	☞ 9-34 ページ	x						
暗色プリンク	☞ 6-92 ページ	x						
接続機器4ドライバ同時通信	☞ 7-3 ページ							
外部機器LAN接続	☞ 7-8 ページ							
転送設定(プロジェクトファイルLAN転送)	☞ 27-11 ページ							
レシピ設定(ファイリング)	☞ 25-42 ページ							
バックアップSRAMのCF保存	☞ 6-104 ページ							
CSV表示器でのデータ編集	☞ 25-30 ページ							
レシピ設定(CSVデータ転送)	☞ 25-9 ページ							
サンプリング(CSV保存)	☞ 24-20 ページ							
アラーム履歴(CFカード保存)	☞ 19-56 ページ							
CF JPEGファイルの表示	☞ 9-63 ページ	x						
スクリプト(CFファイル操作)	☞ 21-36 ページ							
ファイルマネージャ機能	☞ 25-86 ページ							
画面キャプチャ	☞ 12-18 ページ							
CFカードツール機能	☞ 27-27 ページ							
AUX	☞ 26-10 ページ							
サウンド出力機能	☞ 26-3 ページ							
ユーザー画面エリア 8M バイト	☞ 4-3 ページ							

Memo