



ST3000 シリーズ をご使用の方へ

1.	対応機種一覧.....	2
2.	Pro-face® ソフトウェアとの互換性について.....	2
3.	機種別サポート機能一覧.....	5
4.	GP との相違点	6

1. 対応機種一覧

GP-Pro EX に対応している ST シリーズの機種は次の通りです。

シリーズ名		商品名 / 機種タイプ	型式
ST3000	ST-3200	AST-3201A (SIO)	AST3201-A1-D24
		AST-3211A (MPI)	AST3211-A1-D24
	ST-3300	AST-3301B	AST3301-B1-D24
		AST-3301S	AST3301-S1-D24
	ST-3400	AST-3401T	AST3401-T1-D24
	ST-3500	AST-3501C	AST3501-C1-D24
			AST3501-C1-AF
		AST-3501T	AST3501-T1-D24
			AST3501-T1-AF

2. Pro-face[®] ソフトウェアとの互換性について

(株) デジタル製 GP-PRO/PBIII for Windows で作成したプロジェクトファイル (*.prw) を GP-Pro EX のプロジェクトファイル (*.prx) に変換 (コンバート) した場合、表示器タイプは次のように変換されます。

■ ST400 シリーズ

変換元			変換先
シリーズ名		型式	表示器タイプ
ST400 シリーズ	ST400	ST400-AG41-24V	AST-3201A
	ST401	ST401-AG41-24V	
	ST402	ST402-AG41-24V	AST-3211A
	ST403	ST403-AG41-24V	AGP-3200A

MEMO

- ST400 シリーズのファンクションキーの設定部分は変換されません。
またロジックデータ、サウンドデータ、ビデオ画面も変換されません。
- ST403 のバックライト 2 色切り替え機能は AGP-3200A に変換できます。

■ GP70/77R シリーズ

変換元			変換先	
シリーズ名		型式	GP タイプ	表示器タイプ
GP70 シリーズ	GP-H70 シリーズ	GPH70-LG11-24V	GPH70L	AGP-3301L ^{*1}
		GPH70-LG41-24VP		
		GPH70-SC11-24V	GPH70S	AGP-3301S ^{*1}
		GPH70-SC41-24VP		
	GP-270 シリーズ	GP270-LG11-24V	GP270L	AST-3301B
		GP270-LG21-24VP		
		GP270-LG31-24V		
		GP270-SC11-24V	GP270S	AST-3301S
		GP270-SC21-24VP		
		GP270-SC31-24V		
	GP-370 シリーズ	GP370-LG11-24V	GP370L	AST-3301B
		GP370-LG21-24VP		
		GP370-LG31-24V		
		GP370-LG41-24VP		
		GP370-SC11-24V	GP370S	AST-3301S
		GP370-SC21-24VP		
		GP370-SC31-24V		
		GP370-SC41-24VP		
	GP-470 シリーズ	GP470-EG11	GP470	AST-3501C ^{*2}
		GP470-EG21-24VP		
		GP470-EG31-24V		
	GP-570 シリーズ	GP570-SC11	GP570	AST-3501T
		GP570-SC21-24VP		
		GP570-SC31-24V		
		GP570-TC11		
		GP570-TC21-24VP		
		GP570-TC31-24V		
		GP57J-SC11		
		GP570-TV11	GP570VM	AST-3501T ^{*3}
	GP-571 シリーズ	GP571-TC11	GP571T	AST-3501T
	GP-675 シリーズ	GP675-SC11	GP675	AGP-3600T
		GP675-TC11		
		GP675-TC41-24VP		
	GP-870 シリーズ	GP870-PV11	GP870VM	AGP-3500T ^{*3}
	GP-377 シリーズ	GP377-LG11-24V	GP377L	AST-3301B
		GP377-LG41-24V		
		GP377-SC11-24V	GP377S	AST-3301S
		GP377-SC41-24V		
GP77R シリーズ	GP-377R シリーズ	GP377R-TC11-24V	GP377R	AGP-3300T
		GP377R-TC41-24V		
	GP-477R シリーズ	GP477R-EG11	GP477R	AST-3501C
		GP477R-EG41-24VP		
	GP-577R シリーズ	GP577R-SC11	GP577R	AST-3501T
		GP577R-SC41-24VP		
		GP577R-TC11		
		GP577R-TC41-24VP		

- 1 ハンディタイプ GP 用のプロジェクトファイル (*.prw) は、変換後、ハンディタイプではない GP 用のプロジェクトファイル (*.prx) に変わりますので、オペレーションスイッチやファンクションスイッチの設定部分は変換されません。
- 2 変換すると、表示ドット数が 640 × 480(VGA) の表示器タイプに変更されます。
- 3 ビデオウィンドウ表示機能 (V タグ) は変換されません。

■ GP2000 シリーズ

変換元				変換先	
シリーズ名			型式	GP タイプ	表示器タイプ
GP2000 シリーズ	GP2000H シリーズ	GP-2301H シリーズ	GP2301H-LG41-24V	GP2301HL	AGP-3301L *1*2
			GP2301H-SC41-24V	GP2301HS	AGP-3301S *1*2
		GP-2401H シリーズ	GP2401H-TC41-24V	GP2401H	AGP-3400S *1*2
		GP-2300 シリーズ	GP2300-LG41-24V	GP2300L	AGP-3300L
			GP2300-TC41-24V	GP2300	AGP-3300T
		GP-2301 シリーズ	GP2301-LG41-24V	GP2301L	AST-3301B
			GP2301-SC41-24V	GP2301S	AST-3301S
			GP2301-TC41-24V	GP2301	
		GP-2400 シリーズ	GP2400-TC41-24V	GP2400	AGP-3400T
		GP-2401 シリーズ	GP2401-TC41-24V	GP2401	AST-3401T
		GP-2500 シリーズ	GP2500-TC11	GP2500	AGP-3500T*3
			GP2500-TC41-24V		
		GP-2501 シリーズ	GP2501-SC11	GP2501S	AST-3501C
			GP2501-TC11	GP2501	AST-3501T
		GP-2600 シリーズ	GP2600-TC11	GP2600	AGP-3600T*3
			GP2600-TC41-24V		
		GP-2601 シリーズ	GP2601-TC11	GP2601	AGP-3600T

- 1 ハンディタイプ GP 用のプロジェクトファイル (*.prw) は、変換後、ハンディタイプではない GP 用のプロジェクトファイル (*.prx) に変わりますので、オペレーションスイッチやファンクションスイッチの設定部分は変換されません。
- 2 GP2000H シリーズ専用のバイブレーション機能は変換できません。
- 3 ビデオウィンドウ表示機能 (V タグ) は変換されません。

3. 機種別サポート機能一覧

各機種でサポートしている機能は次のとおりです。

○:サポート :機種に制限あり ×:非サポート ST3000シリーズ		AST-3201A (SIO)	AST-3211A (MPI)	AST-3301B	AST-3301S	AST-3401T	AST-3501C	AST-3501T
256色作画 ^{*1}	-	×	×	×	○	○	×	○
暗色ブリック	🔗 5-126 ページ	×	×	×	○	○	○	○
複数の接続機器との同時通信	🔗 7-3 ページ	○ ^{*2}	○ ^{*2}	○ ^{*2}	○ ^{*2}	○ ^{*2}	○ ^{*2}	○ ^{*2}
LAN接続	🔗 7-8 ページ	×	×	×	×	×	×	×
モデム転送	🔗 32-49 ページ	○	○	○	○	○	○	○
SIO転送(COM接続)	🔗 32-63 ページ	○	○	○	○	○	○	○
転送ツールのCFカード接続機能	🔗 32-28 ページ	×	×	×	×	○ ^{*3}	○ ^{*3}	○ ^{*3}
CFメモリローダツール機能	🔗 32-36 ページ	×	×	×	×	○	○	○
USBメモリローダツール機能	🔗 32-36 ページ	○	○	○	○	○	○	○
バックアップSRAMのCF保存	🔗 5-140 ページ	×	×	×	×	○	○	○
アラーム履歴(CSV保存)	🔗 19-56 ページ	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○	○	○
サンプリングデータ(CSV保存)	🔗 23-20 ページ	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○	○	○
レシビ転送(CSVデータ転送)	🔗 24-9 ページ	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○	○	○
CSV表示器でのデータ編集	🔗 24-30 ページ	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○	○	○
ファイリングデータ保存	🔗 24-42 ページ	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○	○	○
ファイルマネージャ機能	🔗 24-85 ページ	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○ ^{*4}	○	○	○
CFカード内のJPEGファイル表示	🔗 8-68 ページ	×	×	×	×	×	×	×
画面キャプチャ	🔗 11-18 ページ	×	×	×	×	×	×	×
AUX	🔗 25-10 ページ	×	×	×	×	×	×	×
サウンド出力機能	🔗 25-3 ページ	×	×	×	×	×	×	×
動画録画 / 再生機能	🔗 26-11 ページ	×	×	×	×	×	×	×
VMユニット接続	🔗 26-49 ページ	×	×	×	×	×	×	×
ロジックプログラム機能	🔗 28-3 ページ	×	×	×	×	×	×	×
変数設定	🔗 28-40 ページ	×	×	×	×	×	×	×
変数の保持機能	🔗 28-81 ページ	×	×	×	×	×	×	×
I/Oドライバ設定	🔗 30-19 ページ	×	×	×	×	×	×	×
RPA機能	🔗 35-2 ページ	×	×	×	×	×	×	×
デバイスモニタ ^{*6}	🔗 A-42 ページ	○	○	○	○	○	○	○
ラダーモニタ ^{*6}	🔗 A-42 ページ	×	×	×	×	×	×	×
反転表示	🔗 5-126 ページ	○	○	○	×	×	×	×
バックライト2色切替	🔗 5-167 ページ	○	○	×	×	×	×	×
バックライト切れ検出	🔗 5-128 ページ	×	×	×	×	×	×	×
クロスカーソル表示	-	○	○	○	○	○	○	○
縦型設置対応	🔗 5-85 ページ	○	○	○	○	○	○	○
ユーザー画面エリア 8Mバイト	🔗 6-5 ページ	×	×	×	×	×	×	×
GP-Viewer EX	🔗 36-2 ページ	×	×	×	×	×	×	×
Web Server	🔗 36-4 ページ	×	×	×	×	×	×	×
GPリモートプリンタサーバ機能	🔗 33-16 ページ	×	×	×	×	×	×	×

- 1 表示色についてはハードウェアマニュアルまたは■ 対応色数一覧を参照してください。
- 2 ドライバまで同時接続可能
- 3 USB 転送ケーブル接続時のみサポートしています。
- 4 USB ストレージを使用して実現できます。CF カードは使用できません。
- 5 変数は 1000 点まで設定できます。
- 6 接続機器の設定に依存されます。
- 7 ユーザー画面エリアは 6M バイトです。

■ 対応色数一覧

機種	表示デバイス	表示色	作画時の指定色数
AST-3201A	モノクロLCD(アンバー色)	8階調 1速ブリンク	モノクロ8階調
AST-3211A			
AST-3301B	モノクロブルーモードLCD	8階調 1速ブリンク	モノクロ8階調
AST-3301S	STNカラーLCD	256色 ブリンクなし 64色 3速ブリンク	256色 64色
AST-3401T	TFTカラーLCD	256色 ブリンクなし 64色 3速ブリンク	256色 64色
AST-3501C	カラーLCD	16色 1速ブリンク	16色
AST-3501T	TFTカラーLCD	256色 ブリンクなし 64色 3速ブリンク	256色 64色

4. GP との相違点

- ST シリーズは GP3000 シリーズに比べ使用できる機能が制限されます。
☞「3. 機種別サポート機能一覧」(5 ページ)
- ST3000 シリーズでは、[日本語標準フォント]、[欧米標準フォント]、[欧米ストロークフォント] 以外を使用する場合、ユーザー画面エリアを使用します。
- メモリロード機能を使用する場合、バックアップデータのファイル名は以下のようになります。

機種	バックアップファイル名
AST-3211A(MPI)、AST-3201A(SIO)、AST-3301B、AST-3301S	MEM3X0XZ.CML
AST-3401T、AST-3501C、AST-3501T	MEM3X01Z.CML

- ST3000 シリーズは GP-3200 シリーズと同様に、タッチ位置を示すクロスカーソル表示ができません。クロスカーソル表示はオフラインモードで設定します。設定方法やオフラインの設定ガイドについては、「保守 / トラブル解決ガイド メンテナンス編」の「GP-3200 シリーズ」の記載を「ST シリーズ」と読み替えてご参照ください。
- オフラインモードで [COM1/COM2/LAN チェック] を行う場合、AST-3211A (MPI) では COM2 は MPI 専用になります。この場合は COM2 チェック用にループバックケーブルを作成する必要はありません。
- AST-3501C のオフラインモードで [表示パターンチェック] を行くと、16 色パターンのみ表示されます。
- AST-3501C のオフラインモードでは [色調変更] ボタンは表示されません。