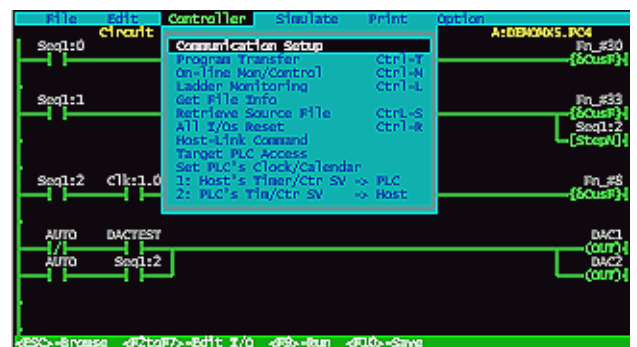
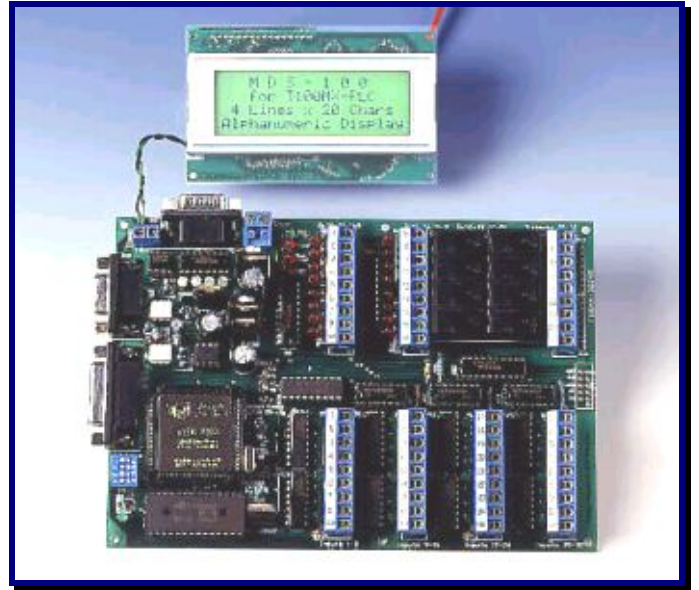


TRi **T100MX** スーパーマルチ プログラマブル コントローラ

- ★ 32点 入力 9~24VDC フォトカプラ
- ★ 24点 出力 16点 24VDC トランジスタ出力
8点 250VAC リレー出力
- ★ 64点 内部タイマー 1~9999 0.01/0.1sec
- ★ 64点 内部カウンタ 1~9999
- ★ 256点 内部リレー
- ★ 8ch A/D変換入力 10ビット 0~+5VDC
- ★ 2ch D/A変換出力 8ビット 0~+5VDC
- ★ 2ch 高速カウンタ入力機能
- ★ 4ch 外部割り込み入力機能
- ★ 2ch パルス計測入力機能
- ★ 2ch ステッピングモータパルス出力
- ★ 2ch PWM出力機能
- ★ 2ch RS232C / 1ch RS485
- ★ PID制御自動演算機能
- ★ 内臓リアルタイムクロック



スーパーマルチプログラムコントローラ **T100MX** は従来の専用ツールおよびマシン言語を使って開発する専用CPUボードに比べ、簡単なラダーシーケンスと基本的なBASIC言語で開発できる、画期的な高性能・多機能[A/D入力,D/A出力,PWM出力等]を搭載したワンボードプログラムコントローラPLCです。

プログラムの開発はパーソナルコンピュータ(PC)で動作する[OS/MS-DOS]の**TRiLOGI Ver4.0**だけで、プログラムの開発およびデバックが簡単にできます。

ラダーシーケンスはTRi姉妹機のE/Tシリーズ(Ver3.X)と同様なコマンド操作でエディター、シミュレーション、オンラインコントロール機能等を使用できます。

またA/D機能等の専用コントロールのプログラムは**TRiLOGI Ver4.0**エディター上にポップアップするCustom Functionスクリーンに専用**TBASIC**(BASIC言語ライク)でテキスト入力・作成し、このプログラムモジュールをカスタム関数 Custom Function #Nとして登録します。プログラムの実行はこの登録されたカスタム関数をシーケンスラダー回路の実行コイルとして起動してプログラムを実行できます。

従来のラダーシーケンスではコーディネート化が困難なビット演算やデータ演算も高級言語の**TBASIC**を使用して容易にデータ処理を行えます。作成したプログラムは**TRiLOGI Ver4.0**でコンパイルされ、転送コマンドでターゲットPLCのEEPROMに簡単にストアできます。

