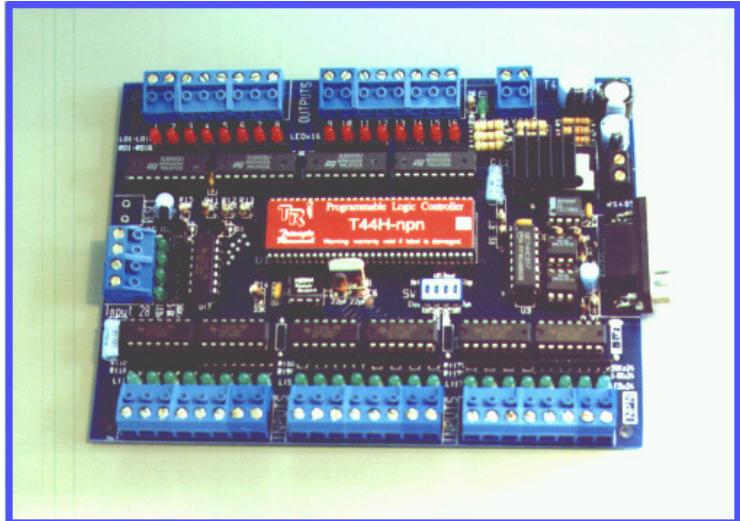


TRI T44H ワンボード プログラマブル コントローラ

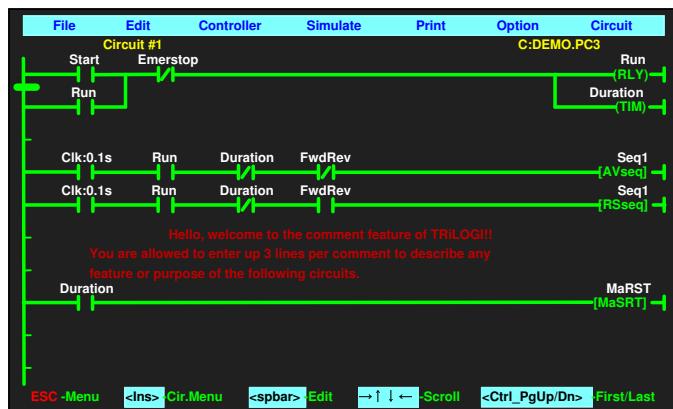
- 入出力信号 44 I/O LED インジケータ付
28 入力 24V
16 出力 24V 1.0A/Output
- シュミレータ機能付ソフトウェア
内部要素に実際の名前を記入可能
(英数字8文字最大)
作成したプログラムを PLC ROM 転送前に
PC スクリーン上でシュミレーション可能
オンラインモニタ / コントロール
PC スクリーン上でフルモニタ
- RS-232C インターフェイス
シリアルポートに接続 通信
- RS-485 Network インターフェイス
8 Bit ID / ツインワイヤー方式で
個々のコントローラを制御可能
- EEPROM プログラム記憶時間 100 years
- 脱着可能なスクリューターミナルブロック
- 低価格



T44Hワンボードプログラマブルコントローラは自動制御機器・自動計測機器・産業機器等の機器制御に、その性能面・コスト面などのあらゆる面から、ご満足とご信頼を頂ける高性能ワンボードプログラマブルコントローラです。T44Hはこの外観からは信じられないぐらいの高機能を搭載し、専用のラダーエディットソフトウェアTRILOGIを使用することで、ラダー回路作成・回路評価・入出力モニタ・シュミレーション等を簡単に操作できますので、小型コントローラの応用分野はますます広がることと思います。

T44Hワンボードプログラマブルコントローラは基本的に28点の入力・16点の出力そして、内部要素として20点のタイマー・20点のカウンター・128点の内部リレーから構成できます。これら要素の高速AND/OR/OUT命令に加えて、豊富なアプリケーションを構成するため、特殊命令としてリバーシブルアップ/ダウンカウンタ・ディファレンシエイトアップ/ダウン・ラッチリレー・特殊シーケンス等の便利機能をサポートしています。また、配線性やメンテナンス性を考慮した工具不要の脱着可能なスクリューターミナルブロックの採用、直接24V入力信号をドライブして、出力は24V(1.0A/point)の高電流の余裕から、小型ソレノイドやモータおよびコンタクタなどな機器を直接駆動させられます。

専用のラダーエディットソフトウェアTRILOGIはIBM PC AT互換機および(80286以上)XTコンピュータにて動作します。TRILOGIは操作しやすいポップアップメニュー・確認しやすいポップアップウィンドウ・敏感な反応のヘルプシステム等の機能によって簡単にラダープログラムを作成および編集できます。TRILOGIのシュミレーション機能は、他に比類のない機能で、作成および編集したプログラムをコントローラ本体(PLC EEPROM)に転送する前に、PCスクリーン 上でプログラムを実際の制御状態のように動作させることができます。このシュミレーション機能を活用することで、事前にプログラムのテストを実行できますので、デバック等の制作・製造コストを削減できます。また、標準仕様のRS-485 NetworkインターフェイスとRS-232Cインターフェイスによって、簡単に外部機器と、リンクしてネットワークを拡張できます。



TRILOGI ラダー ロジック エディタ

Programmable Logic Simulator													
IN	1	IN	2	TIM	1	CTR/SEC	1	RLY	1	RLY	2	OUT	1
START	*	UP1	*	StartDLY	0	Seq1	*135	Scancpus*		SOL1	*		
RESET		UP2		BCD_DLY	0	Seq2	-	Inseq1*		SOL2	*		
POWER1		UP3		UP1_DLY*	0	Seq3	-	Inseq2*		SOL3	*		
POWER2		PS_LO		UP2_DLY	18			Inseq3*		PL1	*		
MODE1		PS_HI		PS_DLY	95			RDY1*		PL2	*		
MODE2		PS_GO	*	RST_TIM				RDY2*		PL3	*		
MODE3	*							RDY3*		OK	*		
D1bit0	*							L0lock*		NG	*		
D1bit1	*							TimerST*		ALARM	*		
D1bit2	*							TimerUP*		READY	*		
D1bit3	*							TimerRT*		BUSY	*		
D2bit0	*							InterST*		MT_CW	*		
D2bit1	*							InterRST*		MT_CCW	*		
D2bit2	*							ST_CVL					
D2bit3	*							ENDCYL					
D3bit0	*							Puls1*					
D3bit1	*							Puls2*					
D3bit2	*							Puls3*					
D3bit3	*							LOAD					
Duration								# 7					
ESC -Menu	<Ins>	Cir.Menu	<spbar>	Edit	→↑↓←	-Scroll	<Ctrl_PgUp/Dn>	First/Last					

TRILOGI プログラム シュミレータ

ATEX JAPAN CO.,LTD.