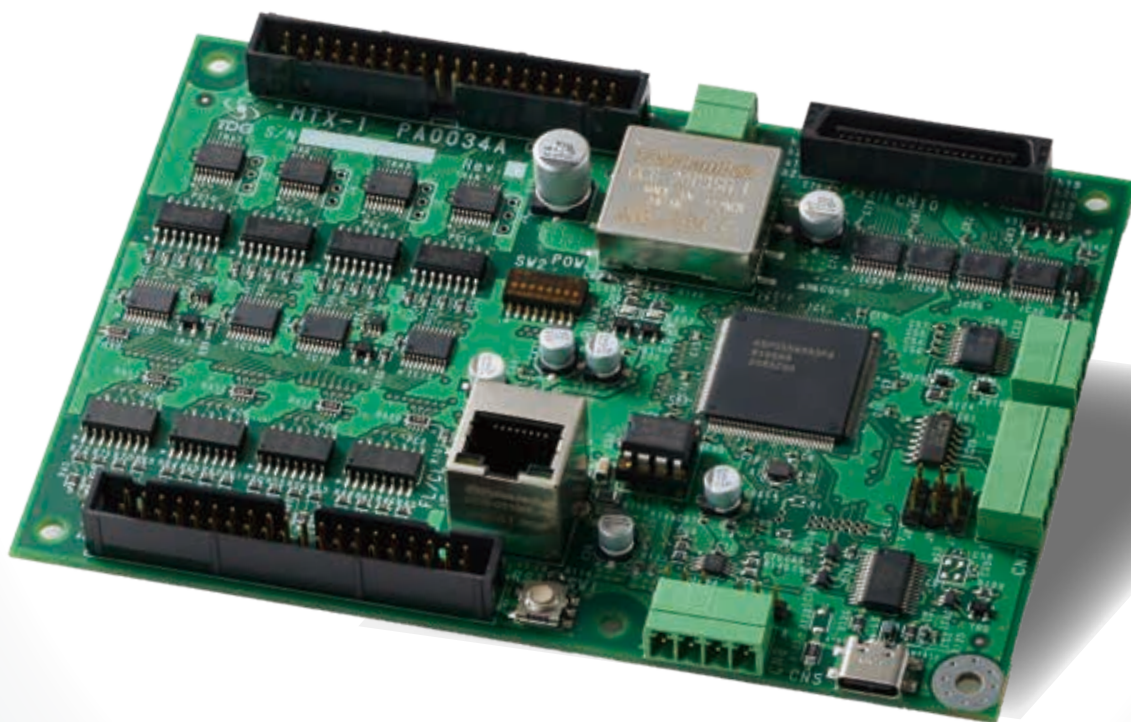


MTX-1

ボードタイプPLC I/O 32/32



特長

- ① 外形140mm×100mmのサイズに I/O 32/32、Ethernet通信、シリアル通信、アナログ入力を標準搭載。
- ② 拡張コネクタにドーターボードを搭載することで容易に現在ある機能に拡張が可能。
- ③ 当社製ラダー変換アプリ(LtC Soft)を使うことにより、ラダープログラムで開発が可能。
- ④ シリアル通信は三菱専用プロトコル形式4, 形式5に対応しています。
外部機器(タッチパネル等)にプログラムレスで接続ができます。
- ⑤ シリアル通信には他にラダープログラムで制御する無手順プログラムに対応しています。
- ⑥ ラダー作成ツールのオンラインモニタ機能でデバックが容易です。
- ⑦ お客様のご要望に応じ当社PLCボードをベースとしたカスタム開発承ります。

MTX-1

仕様		
外形	140W×100D×20H	
動作環境条件	0～55℃(結露無きこと)	
保存環境条件	-10～60℃(結露無きこと)	
供給電源	DC24V ±20%	
CPU	ルネサス製R5F565N9ADFB	
	ROM 1MB	
	RAM 256KB	
記憶デバイス	FRAM 16KB	
最大ステップ数	約100,000ステップ(※ ¹) ルネサス製コンパイラ使用時	
外部入力	32点 フォトカプラ絶縁	
外部出力	32点 フォトカプラ絶縁 オープンコレクタ出力 許容電流0.1A/1点	
内部出力	ディップスイッチ 8bit スイッチに対応する入力デバイスはお客様による使用が可能	
通信	TOOL	フラッシュROM書込/オンラインモニタ専用USBポート
	シリアルポート1	RS-232C
	シリアルポート2	RS-232C / RS-422、RS-485(ジャンパで切替)
	Ethernet	UDP/TCP 10/100Mbps
アナログ入力	2ch (分解能 12bit)	
	電圧入力 (0-10V) / 電流入力 (0-20mA)	
	各チャンネル個別にジャンパピンにて切替	
拡張機能	ドーターボード搭載可能	

※¹ プログラム構成や使用する命令によって、記述できるステップ数が変化することがありますので、参考値として参照ください。

LtC Softに関する注意

※LtC Softをご使用になる際は初期登録料(25,000円)が別途必要です。

※対応コマンド等、詳細は弊社HPをご確認ください。



東京電気技術工業株式会社

〒152-0031 東京都目黒区中根2-12-2
TEL:03-3723-3631 FAX:03-3723-9404

www.tdg-net.co.jp

