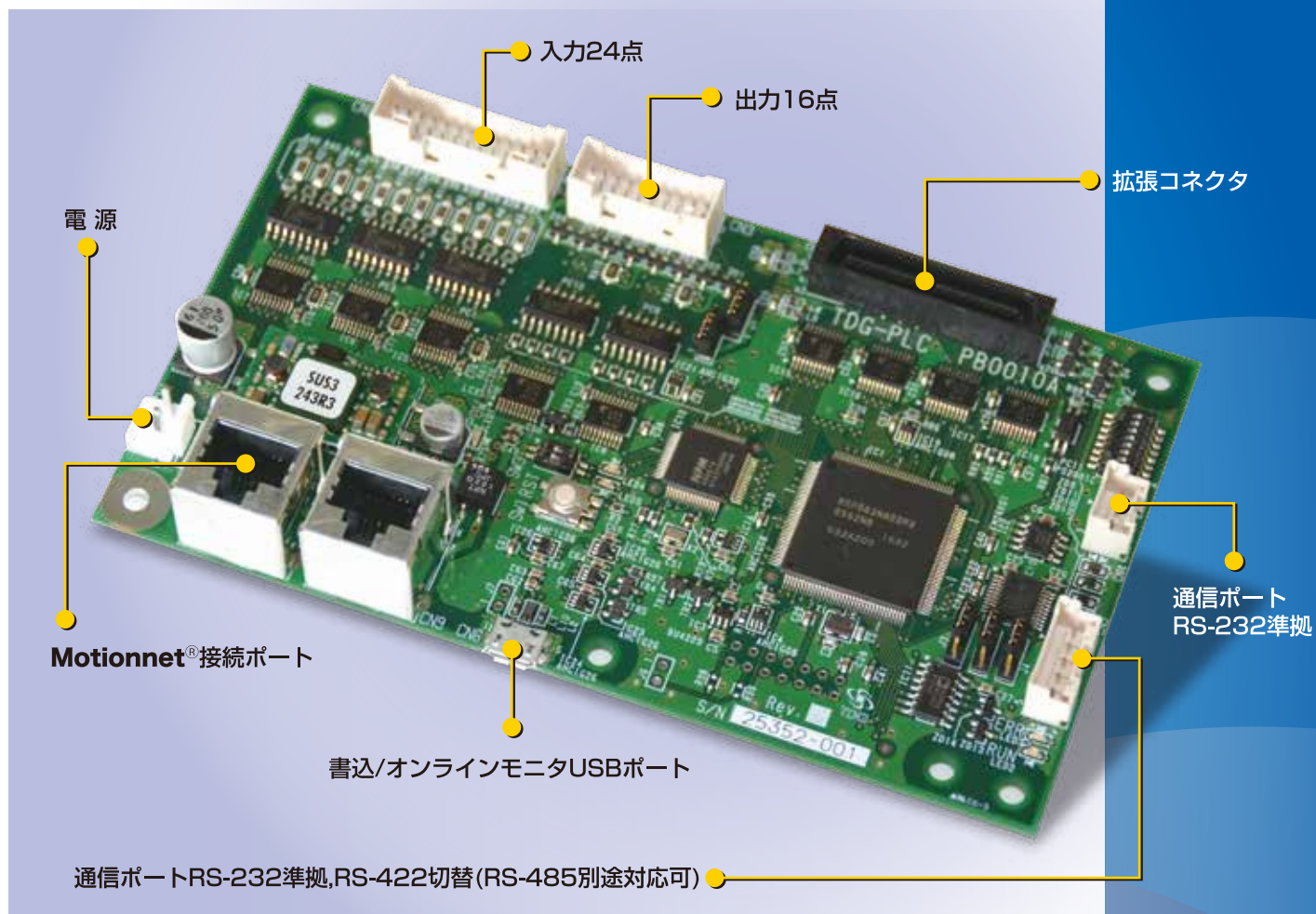


ボードタイプ PLC I/O 24/16

TDG-PLC 拡張性を持った新シリーズ



特長

- ① 外形140mm×80mmのスマホサイズにI/O 24/16を標準搭載。
- ② MT-3に比べ25倍以上処理速度が向上。(当社比※¹)
- ③ 拡張コネクタ接続による拡張機能。
- ④ Motionnet®※²接続を標準搭載し、様々な市販の基板との接続が可能。
- ⑤ 拡張基板をオプション品としてラインナップ。
- ⑥ LtC Soft(ラダー変換アプリ)に対応。
- ⑦ カスタム品として設計・製作も可能。

※1 サンプルラダープログラムを10,000、20,000、30,000ステップ組みスキャンタイムを測定。
処理内容としては、接点、転送、四則演算、浮動小数点演算を含むものとして、MT-3とTDG-PLCでスキャンタイムを比較。

※2 Motionnet®とは高速シリアル通信による入出力制御、モータ制御、メッセージ通信等のリアルタイム・リモート操作を可能とする国際標準規格「SEMIスタンダード」に準拠したトータル省配線システムです。

TDG-PLC

仕様

型番	TDG-PLC	
外形	140mm×80mm×20mm	
使用環境温度	0~55℃	
保存環境温度	-10~65℃	
供給電源	DC24V	
入力	24点	24Vフォトカプラ絶縁、外部電源供給型、共通コモン
出力	16点	24Vフォトカプラ絶縁、オープンコレクタ出力 外部電源供給型、共通コモン、許容電流：0.1A/1点
通信機能	TOOL	フラッシュ ROM書込/オンラインモニタ専用USBポート
	ポート1	RS-232準拠
	ポート2	RS-232準拠、RS422(切替)、(RS-485別途対応可)
記憶機能	FRAM	最大書込回数 10 ¹⁴ 回
機能拡張	拡張コネクタ	
	Motionnet [®] ※1	

※1 **Motionnet[®]**とは高速シリアル通信による入出力制御、モータ制御、メッセージ通信等のリアルタイム・リモート操作を可能とする国際標準規格「SEMIスタンダード」に準拠したトータル省配線システムです。

拡張基板

TDG-PLC基板搭載型Ethernet対応基板		
型番	TDG-EX-ETH	
外形	80mm×60mm	
供給電源	DC24V	
接続数	1ch	
規格	10BASE-T/100BASE-TX	
対応プロトコル	UDP/TCP	

※ 市販の**Motionnet[®]**対応製品を使用し、拡張が可能です。

LtC Softに関する注意

※LtC Softをご使用になる際は初期登録料(20,000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