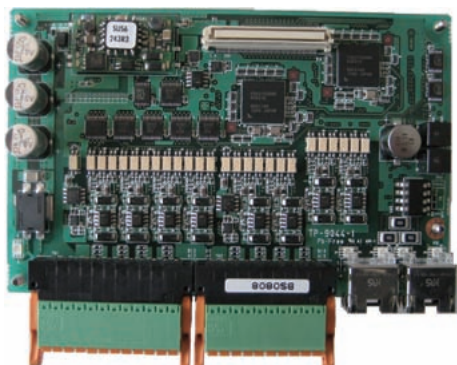


ボード型安全 PLC TOYOPUC-Plus-Safety

Board Type Safety Programmable Logic Controller TOYOPUC-Plus-Safety



TOYOPUC-Plus-Safety

本製品はボード型としては世界で初めて国際安全規格認証を取得する安全 PLC である。パソコンツールおよび表示器との連携による異常処置の見える化により、設備復旧までの時間を短縮できる。

特長

- ① 小型設備～中型設備～大型設備～ライン設備までの全てに対応できる。
- ② ボード間の接続はケーブル接続により、自由度の高い配置ができる。
- ③ CPU と I/O の機能を 1 枚のボード上で選択できる。
- ④ 入力端子はドライ接点、ライトカーテン双方の入力が選択できる。
- ⑤ USB メモリ経由でプログラムの書き込みができる。
- ⑥ 別途、開発予定の安全通信に対応できる。

主な仕様

項目	仕様
安全関連部の性能	PL e : ISO13849-1 (安全度水準 SIL3 : IEC61508 相当)
電源	DC24V
プログラム言語	ラダー・ダイアグラム, ファンクション・ブロック・ダイアグラム
プログラム容量	128Kbyte
I/O 点数	最大 2 048 点
一般通信	① SN-I/F (制御 PLC - 安全 PLC 間通信 1 : 1 通信) ② Modbus-RTU (1 : N 通信) 設定により一方のみ選択
安全通信	通信用ボードによる CPU - CPU 間通信
応答速度	最大 32.8ms
サイズ (ボード 1 枚あたり)	W20mm × H170mm × D115mm

* 1 TOYOPUC は、株式会社ジェイテクトの登録商標です。

* 2 Modbus は、AEG Schneider Automation International 社の登録商標です。

(工作機械・メカトロ事業本部 メカトロ制御技術部)

株式会社ジェイテクト