

安全プログラマブルロジックコントローラ TOYOPUC-PCS-J*¹

Safety Programmable Logic Controller TOYOPUC-PCS-J



JTEKTは、日本で初めて安全プログラマブルロジックコントローラ (PLC) TOYOPUC*²-PCSを開発し、国際安全規格 (IEC61508 SIL3 など) の適合認証を取得した。大型・中型設備用の TOYOPUC-PCS について、小型設備用の小型で安価な安全 PLC TOYOPUC-PCS-J を開発し、TOYOPUC 安全 PLC シリーズとして製品化している。TOYOPUC-PCS-J は、プログラムレスモード、安全/非安全一体モードなどの先進機能を備え、ユーザフレンドリで、コストパフォーマンスに優れた小型安全 PLC である。

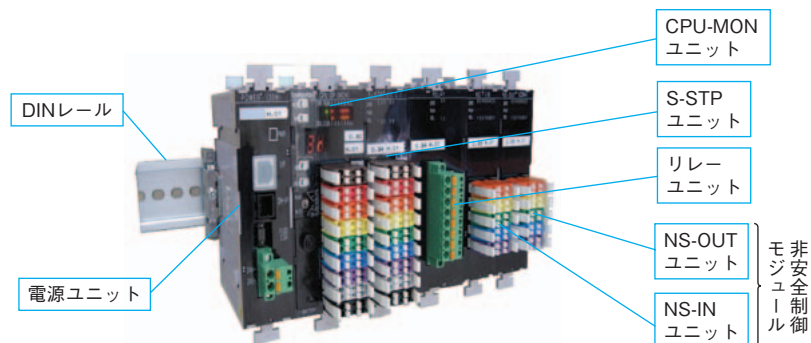
特長

小型、低価格を追求した 3 モード対応の安全 PLC

I/O 点数 : 安全制御 } 合計最大 256 点
 : 非安全制御 }

- 動作 3 モード
- モード 1** プログラムレス運転
 - ・モジュールを組み合わせるだけで安全回路を自動生成 (認証 FB による)
 - ・標準化された小型設備に最適
 - モード 2** イージープログラミングモード
 - ・制御フローチャートを変更するだけで安全回路を構築
 - ・よりフレキシブルな小型設備に最適
 - モード 3** 安全、非安全制御一体モード
 - ・フリープログラミングにより、一台の PLC で設備制御と安全制御を実現
 - ・設備コストダウンを目指した小型設備に最適

構成



* 1 現在、BGIA (ドイツ労働安全研究所) による認証試験中

* 2 TOYOPUC は (株) ジェイテクトの登録商標です。

(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