

プログラマブルロジックコントローラ KOSTAC SJシリーズ

Programmable Logic Controllers KOSTAC SJ Series



KOSTAC SJシリーズはトランプサイズの小型プログラマブルロジックコントローラ (PLC) である。

小型のCPU本体に入出力回路を内蔵し、CPU単体での制御も可能である。

スタンダードタイプの他に、CPUにアナログ入出力を内蔵したアナログタイプ、およびCPUに音声出力回路を内蔵した音声出力タイプもラインナップに加えていく。

特長

- 1) 小型ながら中型並みの処理スピード
- 2) 7.5kのメモリ容量
- 3) I/Oの増設はベース不要で8枚まで拡張可能
- 4) アナログタイプにはPID機能を搭載
- 5) 音声出力タイプにはアンプを内蔵し、スピーカを接続するだけで音声出力が可能
- 6) CPU外形寸法はW53.5mm, H85mm, D75mmで省スペースを実現



主な仕様

項目	仕様
制御方式	ストアードプログラム サイクリック演算処理方式
言語方式	リレーシンボル式・ステージ式併用
命令数	シーケンス命令：54種、プログラム実行制御命令：20種、データ処理命令：82種、IBox命令：22種
処理速度	シーケンス命令：0.37 μ s～、データ処理命令：2.96 μ s～
プログラム容量	プログラム7.5K語 + システム・パラメータ0.5K語
データレジスタ	7488ワード (R400～677, R1200～7377, R10000～17777)
PID機能	16ループ
パルスキャッチ機能	4点
高速カウンタ	20kHz 加算カウンタ：2ch, 加減算カウンタ：1ch
パルス出力機能	20kHz 1ch (AC、リレータイプはなし)

光洋電子工業株式会社