

小型プログラマブルロジックコントローラ TOYOPUC-PCk05/PCk06

Small Programmable Logic Controller TOYOPUC-PCk05/PCk06



本開発品は入力 8 点／出力 6 点の PCk05 モデルからフル実装の 100 点の入出力 PCk06 モデルにいたる豊富な組合せが可能な PLC であり、設備の制御用途に合わせてスケールアップが出来る。

プログラミングソフトウェアは PCwin をもとに PCk05/PCk06 専用開発した PCwin-PCk を使用している。

特 長

- 1) PCwin*¹と同じ操作でラダープログラミング・モニタが可能
- 2) モジュールの追加により、TOYOPUC*²-PC10 シリーズと通信可能
- 3) 端子台が着脱式のため交換が容易

用 途

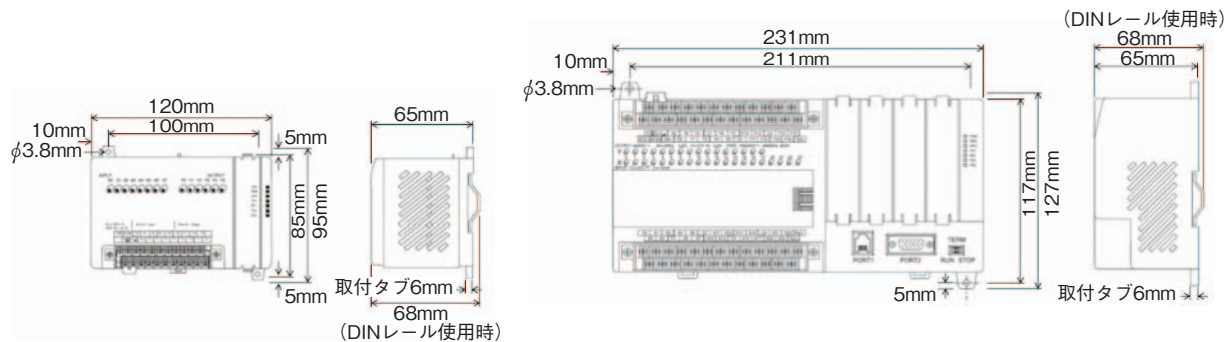
操作盤、搬送装置などの小規模設備の制御

仕 様

項目		仕様	
		PCk05	PCk06
CPU 機能	基本命令処理速度	接点：1.3～2.3μs, 出力：6.8～34.4μs	接点：0.37～0.67μs, 出力：1.82～9.2μs
	応用命令処理速度	2.4～数 100μs / 命令	
	基本命令	13 種	
	タイマ・カウンタ命令	6 種	
	応用命令	110 種以上	
	プログラム容量	2 048 語	7 679 語
	メモリ素子	フラッシュメモリ	
	外部入出力点数	入力：内蔵 8 点+実装モジュールの点数 出力：内蔵 6 点+実装モジュールの点数	入力：内蔵 20 点+実装モジュールの点数 出力：内蔵 16 点+実装モジュールの点数
	内部リレー点数	256 点	512 点
	キーブリレー点数	256 点	512 点
	タイマ機能	128 点 0.1～999.9 秒 / 0.01～99.99 秒	256 点 0.1～999.9 秒 / 0.01～99.99 秒
	カウンタ機能	128 点 1～9 999	128 点 1～9 999
	リンクリレー点数	入力：1 024 点, 出力：1 024 点	
立上り・立下り検出	512 点		
データレジスタ	3 200W	7 296W	
外部電源	DC24V (DC21.6V～DC26.4V), 最大電力 20W		
実装可能モジュール数	1	4	
設置方法	DIN レールまたはねじ止め (ねじサイズ：M4)		

株式会社ジェイテクト

外形寸法



- * 1 PCwin は(株)ジェイテクトの登録商標です.
- * 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