

九州工業大学 脇迫研究室のご協力により

# プログラマブルIOコントローラ "PIOC (ピオック)" を開発しました。

簡単な命令だけでシーケンス動作による試作評価や信頼性評価を可能にしました。

プログラマブルIOコントローラは入力信号の取り込みと信号出力をすることができるコントローラです。

入出力信号は1または0のバイナリー信号に限定されますが、非常に簡単な命令で、プログラミングでき、いろいろな条件に基づいて信号を出力することができます。

特に、試作での入出力動作の確認、機器の耐久試験(信頼性評価)に最適です。

市販のシーケンサー(PLC)を用いて同様の動作することは可能ですが、制御機器の設計、ラダー言語でのプログラミングが必要となります。特にラダー言語のプログラミングは専門知識や開発環境が必要で高いハードルとなります。本装置はこれらの専門知識が一切不要で、どなたでも手軽にシーケンス的に入出力を制御することができます。



- 価格が安い
- 開発時間が短い
- メンテナンスが簡単

- ハードウェア PIOC44: 入力信号:4点/出力信号:4点  
PIOC88: 入力信号:8点/出力信号:8点  
PIOC816: 入力信号:16点/出力信号:8点  
入力電源: AC100~AC200V 消費電力:30W
- ソフトウェア 命令(プログラミング)種類:10  
ただし、1プログラムは1000行(1000命令)以内 プログラム数:10

※詳細については<http://www.hatatech.co.jp>をご確認ください。

**hata tech** 株式会社 ハタテック  
Hata Tech Co.,Ltd.

〒812-0892 福岡県福岡市博多区東那珂1丁目6-37 アコーズ東那珂

TEL 092.413.3267 FAX 092.413.3268

<http://www.hatatech.co.jp/>  
[info1@hatatech.co.jp](mailto:info1@hatatech.co.jp)

