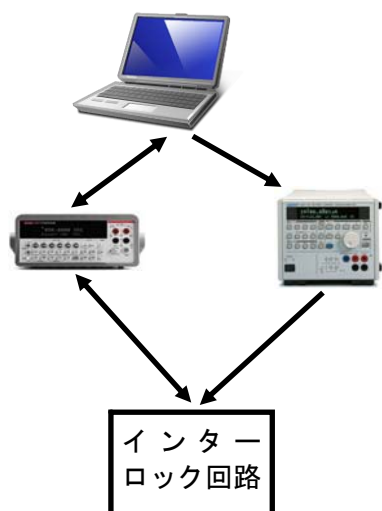


# DIGITER® インターロック試験システム

## 概要

本システムはロボットの安全性をチェックする為のインターロック回路試験システムです。パソコンよりGPIBにてケースレー2701、ADC6243を制御し、インターロック回路に模擬故障を起こし、回路が安全側に働くことを確認します。

## 構成



Robot Name: RB-1    Test Name: TEST2    Test Mode:    Setup Mode

Matrix: 1-8 columns, 1-6 rows. Switch: 1-10 channels.

電圧動作	定電圧	パルス	スweep
マトリクス操作(sec)	1	電圧初期値(V)	0.0
出力電圧(V)	5.0	変化開始(sec)	5
スweep時間(sec)		パルス幅(msec)	

Buttons: 試験開始, 試験停止, 非常停止

デバイスNo.	TEST1
備考	R-C
デバイス状態	定常
ステップ保持時間(sec)	30

スイッチ操作(sec)	1	計測電圧(V)	
計測開始(sec) <td>5</td> <td>計測時間(sec)</td> <td>20</td>	5	計測時間(sec)	20

Step = 1    Initialize    Read    Copy    Paste    NPLC: 0.01    計測回数(m): 100    計測データ点数: 201    IP Address: 192.168.0.2

設定及びモニター画面

## 特徴

- ①2701に6×8マトリクスカード[7709]と単極40チャンネル・スイッチカード[7705]を装着しています。
- ②時分割(各ステップ毎)にて各測定機器(2701[7709, 7705]、6243)の状態を定義しその状態の保持時間を設定します。
- ③ステップは999ステップ設定可能です。
- ④2701にて電圧変化を記録可能です。
- ⑤6243にて定電圧、パルス、スweep変化が可能です。

御問い合わせ・御用命は

ARAKI ELETEC® CORP.  
荒木電機工業株式会社

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿2-11-6

TEL 03-3440-1001

FAX 03-3440-1002

E-Mail system@araki-eletec.co.jp