

## 1. 概 説

本器は、入力回路と出力回路が電氣的に絶縁された直流増巾回路である。 NIM 1巾ケースに4 CH 分が収容されている。入力回路は接地（ケース）間及び他の入力回路相互間でも絶縁されているので、種々の回路からの信号を同時に入力することができる。高入力インピーダンス、高アイソレーション、及びレベル調整機能を有しているため、アナログ計測のシグナルコンディショナーとして種々の応用が可能である。

## 2. 仕 様

- 1) 最大入力電圧 差動 ± 10V コモンモード ± 1000Vピーク（対 ケース間）
- 2) 同相除去比（アイソレーション） 110dB以上（DC, G = 1） 50dB以上（1kHz, G = 1）
- 3) 利 得 0, 10, 20, 30, 40dB（DIP SW による切換）および 0 ~ 10dB 連続可変  
時計方向一杯 利得 0dB 反時計方向一杯 利得 - 10dB
- 4) 入力インピーダンス 100k 以上
- 5) レ ス ポ ンス DC ~ 1kHz（- 3dB）
- 6) 最大出力電圧 ± 10V
- 7) 最大出力電流 ± 5mA
- 8) 出力インピーダンス 100 以下
- 9) 非 直 線 性 0.1% 以下
- 10) 周波数特性 DC ~ 1kHz（- 3dB）
- 11) 出力オフセット 50mV以下（但し利得最大）
- 12) オフセット安定度 ± 50mV/ 以下
- 13) 出力ノイズ 20mVP-P 以下（但し利得最大）
- 14) 入力コネクタ QLA 形（スーナー社）
- 15) 出力コネクタ MONI.....QLA 形
- 16) 最大出力電圧 ± 10V ANALOG ISO-OUT...DE-9S 形
- 17) 使用ケース NIM 1巾 ANALOG ISO-OUT ピンアサイン（J9）
- 18) 添 付 品 取扱説明書 試験成績書

ピンNO	信号名
1	出力 1
2	" リタン
3	出力 2
4	" リタン
5	出力 3
6	" リタン
7	出力 4
8	" リタン
9	GND

- 16) 使用電源及び消費電流  
- 24V ± 10%、70mA 以下  
電源入力コネクタ ピンアサイン（J 10）

ピンNO	信号名
28	+ 24V
34	GND
29	- 24V
42	ケースグラウンド

**SKI** 株式会社 **三光社**

〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間 3854-1  
電話 046-278-3560(代) 電子メール info@sanko-sha.net

(使用分のみ)

