

動ひずみアンプ

SA-1106m

- ひずみゲージ式ロードセルや各種変換器に最適
- 簡単操作
- 大学や研究所での使用に最適



仕様 Specifications

測定点数	6チャンネル
ブリッジ電圧	5V/2V 切り替え
ブリッジ抵抗	ブリッジ電圧5V時: 100Ω以上 2V時: 40Ω以上
入力端子	丸型コネクタ (多治見無線: PRC03-21A10-7F)
増幅度	500/100/200/5000/倍 切り替え
微調整	0.20~1.00倍 (10回転マルチダイヤルによる)
バランス調整	W 5V時: ±2mV/V 2V時: ±5mV/V N 5V時: ±0.1mV/V 2V時: ±0.25mV/V X バランス回路切り離し
非直線性	±0.05%FS
温度特性	零点±0.01%FS/°C 感度±0.01%Reading/°C
ローパスフィルタ	10/30/100/300/1kHz 12dB/oct 位相平坦型
各c hモニタ	最終出力±1V以内で緑、+1V以上、右赤 -1V以下、左赤
各c h出力	操作面と背面に2系統装備
出力電圧	最大±11V以上 (負荷抵抗2kΩ以上にて)
出力インピーダンス	0Ω (負荷抵抗2kΩ以上にて)
ノイズ特性 (出力端子にて±)	ゲイン→ x 5000 x 2000 x 1000 x 500 PASS: 15mV 6mV 4mV 2mV 1kHz: 7mV 3mV 2.5mV 1mV 300Hz: 4mV 1.5mV 1mV 0.5mV 100Hz: 2.5mV 1mV 0.5mV 0.5mV 30Hz: 1.5mV 0.5mV 0.5mV 0.5mV 10Hz: 1mV 0.5mV 0.5mV 0.5mV
総合モニタ部表示	任意チャンネルを選択表示
数値モニタ	±14.999V
キャリブレーション	±1.0/0.5/0.2 (mV/V) 全チャンネル同時、または選択チャンネル
使用温度・湿度範囲	+10°C~+50°C、85%以下 (結露なきこと)
電源	専用ACアダプタによる AC90~110V 20VA
外形寸法	280×230×75mm (突起部を除く)

外形寸法 Outline Dimensions (mm)

