

# Model AX-9011A デジタル可変抵抗器ノイズチェッカ

可変抵抗器の全抵抗値、ノイズ測定に最適



- コンタクトチェック機能搭載
- 全体抵抗TRの測定が可能[±25.0%]
- 残留抵抗測定RRNorRRWが可能[50Ω、500Ωレンジ]
- 測定端子を自由に変更可能[H端子、W端子、L端子]
- DCノイズとACノイズを同時測定可能[DC25.00%][AC9.00%]
- シーケンス測定により最大7項目を連続測定

## Specifications

測定範囲および精度(周囲温度23°C±5°C)

TR測定範囲と精度

レンジ	測定範囲	印加電圧	測定精度
100Ω	10Ω ~ 99Ω (100Ω)	1V  5V	±0.05%rdg±2digit 以内
1kΩ	100Ω ~ 990Ω (1kΩ)		
10kΩ	1kΩ ~ 9.9kΩ (10kΩ)		
100kΩ	10kΩ ~ 99kΩ (100kΩ)		
1MΩ	100kΩ ~ 990kΩ (1MΩ)		
10MΩ	1MΩ ~ 10MΩ		

※積分時間は1msec~99msecまで設定可能 出荷時5.0sec

ノイズ測定の範囲と精度

レンジ	測定範囲	測定精度
100Ω	STANDARD値に対して DC+0.00%~25.00% AC+0.00%~9.99%	±0.05%rdg±5digit 以内
1kΩ		
10kΩ		
100kΩ		
1MΩ		
10MΩ		

※ノイズ検出時間は0.5sec~20.0secまで設定可能 出荷時5.0sec

測定終了信号(EOC)パルス巾	0msec.~99msec.[0msec時連続出力]
測定方式	4端子測定方式
リミット設定範囲	TR: ±25.0% DC OCR&CRV: 25.0% AC CRV&ECV: 9.99%
使用周囲環境	温度: +5°C~+40°C、湿度: 85%以下
その他	パネル面操作によるゼロ、フルスケール校正機能
所要電源	AC100V~240V、自動切替式、50/60Hz、約30VA
外形寸法	約333(W)×99(H)×300(D)mm(ゴム足等の突起物は含みません。)
重量	約4.0kg

## The Outline

AX-9011可変抵抗器ノイズチェッカは、可変抵抗器の全体抵抗の偏差(TR)測定をすると共に、接触子(ワイパー)静止時の残留抵抗(RR)の測定及び、Nワイパーの動作によって連続的に発生する接触抵抗のノイズを測定します。

備考

AX-9011A  
(RS-232C 標準装備)

オプション

● LAN ● USB ● GP-IB