

Model

## AX-123N デジタルDC Low Ohmメータ

リレー、スイッチ等の接点抵抗値の検査に最適



- 測定範囲: 0.00mΩ ~ 19.99Ω
- 4端子測定方式
- 高速二重積分型A/D変換方式
- デジタルコンパレータ内蔵

## Specifications

測定範囲および精度(周囲温度23度±5°C)

レンジ	測定範囲	分解能	測定電流	測定精度
20mΩ	0.00mΩ ~ 19.99mΩ	10μΩ	1A	±0.2%rdg±2digit以内
200mΩ	0.0mΩ ~ 199.9mΩ	100μΩ		
2000mΩ	0mΩ ~ 1999mΩ	1mΩ	100mA	
20Ω	0.00Ω ~ 19.99Ω	10mΩ	10mA	

測定端子開放電圧	5V以下
測定方式	4端子測定方式
サンプリング時間	[フリーランニング] 12.5回/秒(電源50Hz)、15回/秒(電源60Hz) [外部スタート] 80msec.(電源50Hz)、66.7msec.(電源60Hz)
コンパレータ設定範囲	上下限: +000 ~ +1999
コンパレータ判定結果表示	LO/GO/HI、LED表示およびブザー
制御信号	外部スタート入力
	判定結果出力: LO、GO、HI
	リレー接点出力: AC110V max.0.3A/DC20V max.1A 判定終了出力: EOC(オープン・コレクタ max.50V、100mA)
所要電源	AC100V~240V切替、50/60Hz、約21VA
外形寸法	約260(W) × 90(H) × 250(D)mm(ゴム足等の突起物は含みません。)
重量	約2.4kg

## The Outline

AX-123Nデジタル接点抵抗計は、極めて低い抵抗値を高精度、高安定度でしかも高速にてデジタル絶対値測定を行い、内蔵のデジタルコンパレータにより、LO、GO、HI表示およびブザーにて判定致します。

リレー、スイッチ等の接点抵抗値の検査を簡単に行うことができます。

オプション

- BCD出力