

Model

# AX-16000A オートマチックキャリブレータ

誰でも簡単に自動校正が可能



- デジタル抵抗チェッカ[AX-162D/AX-162E等]をワンタッチで高精度に自動校正
- 標準抵抗器外付不要(高精度、高安定度基準抵抗内蔵)
- 校正作業の熟練、経験不要、簡単に素早く校正可能
- 高精度、高安定度基準抵抗器としても使用可能
- 校正前、校正後のデータプリントアウト可能

## Specifications

内蔵基準抵抗精度(周囲温度23°C)±5°C

基準抵抗値	精度	定格	温度係数
SHORT	1 $\mu\Omega$ 以下	0.5A以内	----
10m $\Omega$	±0.02%以下		±10ppm/°C以内
100m $\Omega$	±0.01%以下	1W以内	
1 $\Omega$	±0.005%以下		0.5W以内
10 $\Omega$			
100 $\Omega$		50V以内	
1k $\Omega$			
10k $\Omega$	±0.03%以下		
100k $\Omega$			
1M $\Omega$			
10M $\Omega$			
100M $\Omega$			

校正所要時間	$[(T_m \times n_{01} + T_m \times n_{02} + T_m \times n_{03} + T_m \times n_f + T_m \times n_s + 600) \times 10 \text{ Range}] \text{msec}$ T <sub>m</sub> : キャリブレーションされる測定器の測定時間[SLOW] n <sub>01</sub> ~n <sub>03</sub> : ゼロ点のキャリブレーションのトライ回数 n <sub>f</sub> : 絶対値測定10000カウント点のトライ回数 n <sub>s</sub> : 絶対値測定1000カウント点のトライ回数
使用周囲環境	[温度] +5°C ~ +40°C、[湿度] 85%以下
所要電源	AC 85V ~ 265V、50/60Hz、約15VA
外形寸法	約333(W) × 99(H) × 300(D)mm(ゴム足などの突起物は含みません)
重量	約3.8kg

## The Outline

AX-16000Aは、チップ抵抗器の高速測定主力機種AX-162Dを全自動(ワンタッチ)にて校正が可能となる自動校正器です。また、弊社プリンターAX-80Cとの接続で、校正前・後のデータをプリントアウトすることが可能ですので、定期校正時のデータ保存の簡略化が実現できます。

オプション