

## AU-31 アナログマルチメータ

1/2 PAGE

標準価格 ¥10,800



ISO9002  
No.JQA-1453



### AU-31

### AC/DCオートセレクト

#### オプション

携帯ケース(C-AU)	¥2,600
高圧プローブ(HV-50)	¥5,500
クリップリード(CL-11)	¥600
	(税別)

## 概要

本器は、斬新なデザインと機能を基本理念として、小容量電気回路の測定用に開発された回路計です。本器は、最大の特長であるオートレンジ式(電圧・抵抗測定時)&マニュアル式の切り替え方式を採用した他、オートポラリティ式、高入力抵抗、直列コンデンサ入力式、0 調整不要などの機能を装備し、非常に取り扱いやすいアナログマルチテスタとなっています。

## 特徴

### オートレンジ式

電圧、抵抗測定は、本格的フルオートレンジ式により、レンジ切り替えの必要がなく、自動的に最適レンジに設定されます。

### オートポラリティ式

直流電圧、電流は+、-両極性の測定が自動的に行え、マイナス入力時にLEDが点灯します。

### 高入力抵抗

電圧測定の入力抵抗は、直流、交流共10MΩと高いため、測定ロスがありません。

### 直列コンデンサ入力端子付

交流電圧測定時、直流・交流重畳回路の場合、直流分をカットし交流分のみ検出し測定することができます。

### 0 調整不要

従来のテスタのように、抵抗測定時の0 調整は必要ありません。

### オートパワーオフ設計

蓋をしめると自動的に電源がOFFになります。

### インターナル・バッテリーチェック

内部バッテリーの消耗が簡単に判別できます。

## AU-31 アナログマルチメータ

2/2 PAGE

### 一般仕様

メータ感度	電子式
レンジ切り替え	オート & マニュアル
確度保証温湿度範囲	18~20 80%RH以下結露のないこと
使用温湿度範囲	0~40 80%RH以下結露のないこと
内蔵電池	UM-4SG(単4) × 4
内蔵ヒューズ	5.2 × 20mm(250V 0.5A)
安全規格	***
寸法	110 × 124 × 48mm
重量	約290g
付属品	取扱説明書、テストリード(TL-61)

### 詳細仕様

#### Function : DCV

レンジ	許容差	入力抵抗	備考1
300mV	最大目盛値の ± 3%	約1M	***
3/12/60/300V	最大目盛値の ± 3%	10M 以上	***
1000V	最大目盛値の ± 4%	10M 以上	***
30kV(別売プローブ使用)	最大目盛値の ± 10%	1000M (プローブ抵抗)	***

#### Function : ACV

レンジ	許容差	入力抵抗	備考1
300mV	最大目盛値の ± 3%	約1M (全波整流式)	周波数特性40Hz ~ 10kHz ± 5%
3/12/60/300V	最大目盛値の ± 3%	約10M 以上(全波整流式)	***
1000V	最大目盛値の ± 4%	約10M 以上(全波整流式)	***

#### Function : DCA

レンジ	許容差	入力抵抗	備考1
300m/3A	最大目盛値の ± 3%	***	分流器電圧降下 220mV

#### Function : ACA

レンジ	許容差	入力抵抗	備考1
300m/3A	最大目盛値の ± 3%	***	分流器電圧降下 220mV

#### Function :

レンジ	許容差	入力抵抗	備考1
20k/200k/2M/ 20M/200M	目盛長の ± 3%	***	端子開放電圧 : 1.2V DC

#### Function : 低周波出力

レンジ	許容差	入力抵抗	備考1
-9/+11/+23/+37/+51dB +62dB	目盛長の ± 3%	10M 以上(全波整流式)	***
0dB=0.775V (1mW 600 )	目盛長の ± 4%	10M 以上(全波整流式)	***