



# 直流/交流電圧・抵抗を 自動探知測定!

測定対象に合わせてスイッチを  
設定する必要無し!

(直流電圧・交流電圧・抵抗)

- ❖ 厚さ11mmのカード型テスター
- ❖ 大型LCDで見やすさ抜群
- ❖ キャリングケースが付属



## ❖ 厚さ11mmの カード型テスター

作業服の胸ポケットに収まる小型・  
軽量・薄型設計。



## ❖ 自動探知測定

直流電圧・交流電圧・抵抗を測定  
対象に合わせて自動探知。

## ❖ 大型LCDで 見やすさ抜群

文字高19mmの大型LCDで測定値  
が読み取りやすい。

## ❖ CEマーク認証

## ❖ キャリングケース が付属

収納、持ち運びに便利なキャリング  
ケースが付属。



## ❖ ピン先は 金メッキ仕様

ピン先を金メッキ処理することで、  
経年劣化による接触不良を起こり  
にくくしました。

## ❖ オートパワーオフ

最終操作から約10分で自動的に  
電源OFF。無駄な電池の消耗を  
防ぎます。

### ■ 自動探知測定

#### Ⓜ 直流電圧 (例:自動車用バッテリー)

- ① 本体の電源をONにします。
- ② バッテリーのプラス端子に赤テストリード、マイナス端子に黒テストリードの先端を接触させます。
- ③ 測定対象が直流電圧であることを本体が自動で認識。LCDに測定値が表示されます。



#### Ⓜ 交流電圧 (例:コンセント)

- ① 本体の電源をONにします。
- ② コンセントに赤と黒のテストリード先端を差し込みます。
- ③ 測定対象が交流電圧であることを本体が自動で認識。LCDに測定値が表示されます。



#### Ⓜ 抵抗 (例:抵抗器)

- ① 本体の電源をONにします。
- ② 抵抗器のリードに赤と黒のテストリード先端を接触させます。
- ③ 測定対象が抵抗であることを本体が自動で認識。LCDに測定値が表示されます。



### ■ 測定仕様

直流電圧 (オートレンジ)	レンジ	分解能	測定精度	入力抵抗	最大許容値
	400.0mV	0.1mV	±0.5%rdg±3dgt	約5MΩ	500V
	4.000V	1mV			
	40.00V	10mV			
	400.0V	100mV			
	500V	1V	±0.8%rdg±3dgt		

抵抗 (オートレンジ)	レンジ	分解能	測定精度	開放電圧
	400.0Ω	0.1Ω	±1.0%rdg±5dgt	約0.25V
	4.000kΩ	1Ω	±1.0%rdg±3dgt	
	40.00kΩ	10Ω		
	400.0kΩ	100Ω		
	4.000MΩ	1kΩ	±2.0%rdg±3dgt	
	40.00MΩ	10kΩ		

※過負荷保護：DC 500VまたはAC 500V rms 1分間

### ■ 一般仕様

表示板 (LCD)	4000カウント、文字高19mm
動作原理	ΣΔ型
レンジ切換	オートレンジ
動作電圧範囲	約2.4V±0.15V以上3.4V以下
電池消費表示	約2.4V±0.15V以下で ■サインを点灯
サンプリング速度	3回/秒
オートパワーオフ	約10分後に自動的に電源オフ(解除可能)
使用温・湿度	0~40℃、80%RH以下(ただし結露のないこと)
保存温・湿度	-20~60℃、70%RH以下(ただし結露のないこと)
温度係数	23℃±5℃の時の精度×0.1/℃
電源	ボタン形電池(1.5V LR44)2個

交流電圧 (オートレンジ)	レンジ	分解能	測定精度	入力抵抗	最大許容値
	400.0mV	0.1mV	±1.0%rdg±8dgt(100mV~)	約5MΩ	500V
	4.000V	1mV	±0.8%rdg±3dgt		
	40.00V	10mV			
	400.0V	100mV			
	500V	1V	±1.2%rdg±3dgt		

※周波数範囲：50Hz~400Hz

ダイオードテスト	レンジ	測定精度	開放電圧	試験電流
	0~2.000V	±5%rdg±3dgt	約2.9V	1±0.6mA

※過負荷保護：DC 500VまたはAC 500V rms 1分間

導通試験	レンジ	ブザー抵抗値	応答時間	開放電圧
	400.0Ω	12~70Ω	約3秒	約0.43V

※過負荷保護：DC 500VまたはAC 500V 1分間

消費電流	電源ON時：約2.15mA 測定時：約7.00mA
連続使用時間	電源ON時：約20時間 測定時：約6時間
耐電圧	3.7kV 1分間(入力端子とケース間)
安全基準	CEマーク認証(IEC61010-1、CAT II 500V、EMCテスト合格)
寸法・重量	112mm×56mm×11mm、約72g
付属品	ボタン形電池(1.5V LR44)2個(本体内蔵)、 1005キャリングケース、取扱説明書
別売付属品	793コイル型コンタクトピン、940フニグチクリップ、 944テストピン、946/バッテリークリップ

**KU-1199 標準価格 ¥5,800 (税別)**

## カイセ株式会社

www.kaise.com

(お問い合わせ) ご購入について: 東京支店営業部 TEL 03-6225-2615  
製品について: 製造サービス課 TEL 0268-35-1602

本社 〒386-0156 長野県上田市林之郷422  
TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

東京支店 (営業部) 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-16-3 18山京ビル2F  
TEL 03-6225-2615 FAX 03-6225-2616  
E-mail service@kaise.com