

kaise

デジタルサーキットテスター **NEW** KU-2605

滑りにくいラバー構造の筐体
バックライト付き大型LCD搭載

整備現場で使いやすい デジタルサーキットテスター



KU-2605

- バックライト付き大型LCDで測定値が見やすい
- 付属温度プローブ(熱電対Kタイプ)で温度測定が可能
- 滑りを防ぐラバー構造の筐体
- 無駄な電池の消費を防ぐオートパワーオフ機能
- 表示値を固定するディスプレイホールド機能
- スペアヒューズ付き

明るいバックライト、 見やすい大型LCD



本体背面に テストリード ホルダー付き



ディスプレイホールド機能

温度測定が可能 (818-02 温度プローブ付属)



滑りを防ぐ ラバー構造 の筐体



スペアヒューズ付き

オルタネーター 充電電流の測定 **測定例**



※660クランプアダプター(別売)が必要

非接触電圧検知 (NCV)付き

本体左上部のNCVセンサーをコンセントなどの交流電圧の活線に近づけると、LCD表示、ブザー音、LEDの点灯で知らせます。

■直流電圧 (mV / V)

測定レンジ	分解能	測定精度	入力抵抗
9.999mV	0.001mV	±0.7%rdg. ±8dgt.	>3000MΩ
99.99mV	0.01mV		
999.9mV	0.1mV	±0.5%rdg. ±3dgt.	≒10MΩ
9.999V	0.001V		
99.99V	0.01V		
999.9V	0.1V		

■交流電圧 (mV / V) ※周波数範囲:40~400Hz

測定レンジ	分解能	測定精度	入力抵抗
9.999mV	0.001mV	±1.0%rdg. ±3dgt.	>3000MΩ
99.99mV	0.01mV		
999.9mV	0.1mV	±0.8%rdg. ±3dgt.	≒10MΩ
9.999V	0.001V		
99.99V	0.01V		
999.9V	0.1V		

■抵抗 (Ω)

測定レンジ	分解能	測定精度	開放端子間電圧
999.9Ω	0.1Ω	±0.8%rdg. ±2dgt.	DC1.6V
9.999kΩ	0.001kΩ		
99.99kΩ	0.01kΩ		
999.9kΩ	0.1kΩ		
9.999MΩ	0.001MΩ	±1.5%rdg. ±3dgt.	
99.99MΩ	0.01MΩ	±2.0%rdg. ±5dgt.	

■一般仕様

表示板 (LCD)	9999カウント、文字高19mm、バックライト付き
レンジ切り換え	オート/マニュアル
サンプリング速度	3回/秒
電池消耗表示	電源電圧約3.9V以下でLCDに点灯、電源ON時に黄LED点灯
使用温・湿度	0~30℃ (75%RH以下)、30~40℃ (50%RH以下)、ただし結露のないこと
電源	単4形乾電池 (1.5V AAA) 3本
連続動作時間	マンガン電池:約200時間、アルカリ電池:約350時間 (バックライトOFF)
オートパワーオフ	各スイッチ最終操作後約15分で自動的に電源OFF (解除可能)
ヒューズ	mA・A: 10A/1000V (φ6.35×32mm)
安全基準	IEC-61010-1, CAT II 1000V, CAT III 600V AC/DC
寸法・重量	170 (H) × 81 (W) × 49 (D) mm 約300g (電池含む)

■直流電流 (μA / mA / A)

測定レンジ	分解能	測定精度	電圧降下
999.9 μA	0.1 μA	±0.8%rdg. ±3dgt.	3 (mV/μA)
999.9mA	0.1mA		0.04 (mV/mA)
9.999A	0.001A	±1.0%rdg. ±3dgt.	0.45 (mV/A)

※5A以上の測定は10秒以内とし、次の測定まで15分以上の間隔を空けること

■交流電流 (μA / mA / A) ※周波数範囲:40~400Hz

測定レンジ	分解能	測定精度	電圧降下
999.9 μA	0.1 μA	±1.0%rdg. ±3dgt.	3 (mV/μA)
999.9mA	0.1mA		0.04 (mV/mA)
9.999A	0.001A	±1.2%rdg. ±3dgt.	0.45 (mV/A)

※5A以上の測定は10秒以内とし、次の測定まで15分以上の間隔を空けること

■ダイオードテスト

分解能	測定精度	測定電流	開放端子間電圧
0.001V	±1.5%rdg. ±5dgt.	≤1.5mA	<DC3.9V

■導通試験

スレッショールドレベル	
0~30.0Ω: 緑LED点灯+ブザー	30.1~419.9Ω: 赤LED点灯

■温度 (°C)

測定レンジ	分解能	測定精度
-40~1000℃	1℃	±3℃

※付属818-02温度プローブでの測定は
-20℃~100℃まで。

※付属818-02温度プローブの精度含まず。

■その他測定項目: 静電容量、周波数、デューティー比、NCV (非接触電圧検知)

過負荷保護

Vレンジ: 1000V DC/AC rms
Ωレンジ、ダイオード・静電容量レンジ: 1000V DC/AC rms
μAレンジ: 1000μA (PTCによる保護)
mA・Aレンジ: 内蔵ヒューズ定格10A

付属品

100-57テストリード、818-02温度プローブ、 F49スペアヒューズ (10A/1000V) 1本、 単4形乾電池 (1.5V AAA) 3本 (本体搭載済)、取扱説明書
別売付属品 660 AC/DCクランプアダプター、100-41テストリードキット、 100-62テストリードセット、793コイル型コンタクトピン、 940ワニグチクリップ、944テストピン、819温度プローブ、 946/バッテリークリップ、1030キャリングケース

❖ 販売に関するお問い合わせ: 国内販売課 TEL 0268-35-1600 FAX 0268-35-1603
❖ 製品に関するお問い合わせ: 製造サービス課 TEL 0268-35-1602 FAX 0268-35-5515



製品情報

kaise

www.kaise.com

カイセ株式会社

〒386-0156 長野県上田市林之郷422
TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603
E-mail service@kaise.com

販売店