

kaise

デジタルサーキットテスター KU-1120



バッテリー電圧の測定

バックライト付き大型LCD搭載 マニュアルレンジ デジタルサーキットテスター

- | バックライト付き大型LCDで測定値が見やすい
- | 滑りを防ぐホルスター(本体を覆うラバー)付属
- | 省電力設計で長時間の連続測定が可能
- | 導通チェックのブザー音が大きく聞き取りやすい
- | ディスプレイホールド、オートパワーオフ付き
- | テストリードのピン先は、錆びに強い金メッキ仕様



KU-1120

バックライト付き大型LCDで測定値が見やすい



滑りを防ぐホルスター(本体を覆うラバー)付属

省電力設計

マンガン電池は約300時間、アルカリ電池は約500時間の連続測定が可能。(バックライトOFF時)

導通チェックのブザー音が大きく聞き取りやすい

テスストリード先端は 錆びに強い 金メッキ仕様



非接触電圧検知(NCV)付き

ディスプレイホールド、 オートパワーオフ付き

オルタネーター 充電電流の測定

※別売の660クランプアダプターが必要



測定仕様 (23°C ±5°C、75%RH以下、ただし結露のこと)

■直流電圧 (DC V)

測定レンジ	分解能	測定確度	入力インピーダンス
200mV	0.1mV	±0.7%rdg±3dgt	≈10MΩ
2000mV	1mV	±0.5%rdg±2dgt	
20.00V	0.01V	±0.7%rdg±3dgt	
200.0V	0.1V	±0.7%rdg±3dgt	
600V	1V	±0.7%rdg±3dgt	

最大許容値：600V DC/AC、過負荷電圧：600V DC/AC

※600V以上の電圧を検知すると警告ブザーが鳴動

■抵抗 (Ω)

測定レンジ	分解能	測定確度	測定電流
200.0Ω	0.1Ω	±1.0%rdg±2dgt	≤0.3mA
2000Ω	1Ω	±0.8%rdg±2dgt	≤0.08mA
20.00kΩ	0.01kΩ	±0.8%rdg±2dgt	≤10μA
200.0kΩ	0.1kΩ	±1.2%rdg±3dgt	≤1μA
20.00MΩ	0.01MΩ	±1.2%rdg±3dgt	≤1μA
200.0MΩ	0.1MΩ	±5.0%rdg±10dgt	≤1μA<

開放端子間電圧：DC1V、過負荷電圧：600V DC/AC

■交流電圧 (AC V)

測定レンジ	分解能	測定確度 (40Hz~400Hz)	入力インピーダンス
200.0V	0.1V	±1.2%rdg±3dgt	≈10MΩ
600V	1V	(レンジの1%~100%の範囲)	

最大許容値：600V DC/AC、過負荷電圧：600V DC/AC

※600V以上の電圧を検知すると警告ブザーが鳴動

■ダイオード (►►)

分解能	測定確度(測定範囲:0.10~2V未満)	測定電流
0.001V	±1.5%rdg±5dgt	1mA

開放端子間電圧：<2.1V、過負荷電圧：600V DC/AC

■導通試験 (↔)

測定レンジ	分解能	ブザー音	測定電流
200.0Ω	0.1Ω	0.0~50.0Ω以下	≤1.2mA

開放端子間電圧：DC 2.1V、過負荷電圧：600V DC/AC

■NCV(非接触電圧検知)測定 ※交流電圧のみ

LCD表示	電界強度	LCD表示	電界強度
EF	0~50mV	---	150~200mV
-	50~100mV	-----	>200mV
--	100~150mV		

※NCV測定は本体上部に表記の矢印の向きで測定

※10A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

※10A以上の電流を検知すると警告ブザーが鳴動

一般仕様

表示板(LCD)	1999カウント、文字高16mm、バックライト付き
レンジ切り替え	マニュアルレンジ
サンプリング速度	2~3回/秒
電地消耗表示	電源電圧約2.5V以下でLCDに■点灯
使用温・湿度	0~40°C、75%RH以下(0~30°C)、50%RH以下(30~40°C)
使用高度	0~2000m以下
電源	1.5V R03(単4)電池2本
消費電力	約5mW(バックライトOFF)、約32mW(バックライトON)
温度係数	23°C±5°Cのときの確度×0.1°F
連続動作時間	マンガン電池：約300時間(バックライトOFF) アルカリ電池：約500時間(バックライトOFF) ニッケル水素電池：約500時間(バックライトOFF)
オートパワーオフ	約15分で自動的に電源オフ

ヒューズ	mA:0.2A/250V(Φ5×20mm) A:10A/250V(Φ5×20mm)
過負荷保護	V:600V(DC/AC)、Ω / ►►:600V(DC/AC)、A:各内臓ヒューズ定格
寸法・重量	134(H)×77(W)×47(D)mm、約206g(ホルスター+電池含む)
付属品	ホルスター、100-50テストリード、 1.5V R03(単4)電池 2本(本体内蔵)、取扱説明書、 スペアヒューズ(F46:200mA/250V、F47:10A/250V)各1本
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、 946バッテリークリップ、1020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