



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



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、ただし結露のないこと)

■直流電圧 (DC V)

測定レンジ	分解能	測定精度	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		
600V	1V		
最大許容値：600V DC/AC、過負荷電圧：600V DC/AC			

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

■交流電圧 (AC V)

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

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

■直流電流 (DC A)

測定レンジ	分解能	測定精度	最大許容値
2000μA	1μA	±1.0%rdg±2dgt	200mA DC
20.00mA	0.01mA		
200.0mA	0.1mA	±1.2%rdg±5dgt	10A DC
10.00A※	0.01A		

※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

■抵抗 (Ω)

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

開放端子間電圧: DC1V、過負荷電圧: 600V DC/AC

■ダイオード (▶)

分解能	測定精度 (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

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
レンジ切り換え	マニュアルレンジ
サンプリング速度	2~3回/秒
電池消耗表示	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のときの精度×0.1/°C
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 (本体内部蔵)、取扱説明書、 スぺアヒューズ (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フニグチクリップ、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

※製品の外観および仕様、本カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

70-0101-1120-1 1911