



小型・多機能、4レンジ絶縁抵抗計

4レンジで低圧回路から
高圧回路まで広範囲に測定

コンパレータ機能を搭載

測定可能回数が大幅に向上

■絶縁抵抗 ∞ (5秒ON 25秒OFF)

125V (0.125M Ω 測定): 4500回以上

250V (0.25M Ω 測定): 4000回以上

500V (0.5M Ω 測定): 3500回以上

1000V (1M Ω 測定): 2500回以上

※アルカリ電池使用時

データ記憶機能 (最大100個)

便利なキャリングケースが付属



本体をしっかりと保護

落としても割れにくい素材のハードケース。
本体をしっかりと保護します。

両手を自由に使用可能

ケース上蓋は裏面に収納でき、側面のフック
を外してショルダーベルトを首にかければ、
両手が自由に使えます。

4レンジで広範囲に測定。コンパクトボディに豊富な機能。

使いやすい絶縁抵抗計

コンパクト

手に収まりの良い小型設計。
(120(H)×130(W)×70(D)mm)

4レンジ

低圧回路から高圧回路まで広範囲に測定。

125V / 250V / 500V / 1000V

低抵抗測定・AC/DC電圧測定



ワイドディスプレイ

バーグラフ付きLCD(バックライト付き)

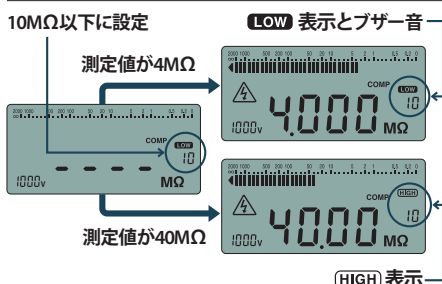
数値に合わせてバーグラフが動き、アナログ式のように視覚的な確認ができます。また、バックライト付きなので、暗い所でも使用できます。



コンパレータ機能

測定値が設定した基準値以上または以下になると「HIGH」または「LOW」を表示してブザーで知らせます。(絶縁抵抗測定、低抵抗測定)

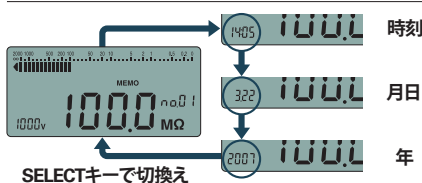
(例) 10MΩ以下でブザー音に設定した場合



データ記憶機能

測定データと日時を最大100個まで内部メモリーに保存できます。(絶縁抵抗測定、低抵抗測定)

(例) 定格電圧1000V、測定値100MΩのデータを記憶



セーフティ機能

活線警告機能(絶縁抵抗・低抵抗測定時)

被測定物が活線状態の場合、ハザードマークとバーグラフが点滅し測定出来なくなります。(10V以上の電圧検出時)

セーフティロック(高電圧誤発生防止機能)

500V/1000Vレンジ選択の際、高電圧の誤発生を防ぎます。

高電圧警告表示

ハザードマークと「High Voltage」ランプで警告します。

自動放電機能

測定後、被測定物の残留電荷を自動で放電します。

簡易防塵・防滴ケース

CEマーク認証 CAT.IV600V

その他の機能

タイマー機能(連続測定)

絶縁抵抗測定、低抵抗測定で3分間の連続測定ができます。

ディスプレイホールド

表示値を固定できます。表示値の確認やメモ等に役立ちます。

ゼロオーム調整機能

低抵抗測定時に、テストリードやヒューズの抵抗をキャンセルし、被測定物の抵抗のみを表示します。

オートパワーセーブ

最終操作から約15分で自動的にパワーセーブ。

■測定仕様(23℃±5℃、75%RH以下、ただし結露のないこと)

絶縁抵抗計	定格測定電圧(直流)				付属機能
	125V	250V	500V	1000V	
有効最大表示値	200MΩ		2000MΩ		コンパレータ、 データ記憶、 タイマー、 活線警告、 電圧発生警告表示、 高電圧誤発生防止、 自動放電、 ゼロオーム調整、 バックライト、 ディスプレイホールド、 オートパワーセーブ
中央表示値	5MΩ		50MΩ		
第1有効測定範囲	0.200~10 MΩ				
精度	±3%rdg±4dgt				
第2有効測定範囲	0~0.199 MΩ, 10.01~200.0 MΩ		0~0.199 MΩ, 100.1~2000 MΩ		
精度	±5%rdg±5dgt				
低抵抗計	表示レンジ(オートレンジ)				
精度(ゼロ調整後)	±3%rdg±5dgt				
測定電流	約10mA				
開放電圧	6V以上				
直流・交流電圧計	測定範囲				
	AUTO(10V~600V)				
	精度				
	±3%rdg±5dgt				
	入力抵抗				
	約660kΩ				

■一般仕様

表示板(LCD)	4000カウント、最大4000、バーグラフ対数表示	耐電圧	6.88kV 50Hz 正弦波
サンプリング速度	2回/秒	測定可能回数	①絶縁抵抗-∞(5秒ON 25秒OFF): 125V:マンガン電池1600回以上、アルカリ電池4500回以上(0.125MΩ測定) 250V:マンガン電池1500回以上、アルカリ電池4000回以上(0.25MΩ測定) 500V:マンガン電池1400回以上、アルカリ電池3500回以上(0.5MΩ測定) 1000V:マンガン電池900回以上、アルカリ電池2500回以上(1MΩ測定) ②低抵抗-1Ω(5秒ON 25秒OFF): マンガン電池700回以上 アルカリ電池2500回以上
応答時間	絶縁抵抗(∞→0、∞→中央表示値)、低抵抗5秒以下、電圧2秒以下	準拠規格	JIS C 1302:2002(絶縁抵抗計)
使用温・湿度	0℃~40℃、90%RH以下(結露のないこと)	安全基準	CEマーク認証、IEC-61010-1、CAT.IV600V CLASS II、およびEMCテスト合格
保存温・湿度	-20℃~50℃、75%RH以下(結露のないこと)	寸法・重量	120(H)×130(W)×70(D)mm、約600g(電池含む)
使用場所	屋内、高度2000m以下	付属品	100-61テストリード1組、945ワニグチクリップ(黒)1個、 1016キャリングケース、1.5V R6P(単3)電池 8本、 スペアヒューズ1本(内蔵)、取扱説明書
温度特性	0~18℃、28~40℃:測定精度に±5%rdg±5dgt加算	別売付属品	766黒色テスト棒(767テストピン付き)、940赤色ワニグチクリップ
IP保護等級	IP40		
電源	1.5V R6PまたはLR6(単3)電池 8本		
最大定格電力	4.5VA(パワーセーブ時:定格電力 1mVA MAX)		
動作電源電圧範囲	8.8V~14.4V(8.8V以下で「BAT」点灯)		
連続使用時間(マンガン電池)	①絶縁抵抗-∞:125V約14時間、250V約14時間、500V約12時間、 1000V約10時間 ②ACV:約30時間 ③低抵抗-∞:約13時間		
ヒューズ	速断型 0.5A / 600V(φ6.3×32mm) 1本		

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。

70-0101-3502-1 2308