

# 絶縁抵抗計(デジタル)

## デジタル5レンジ絶縁抵抗計 IR4051

### 本体一体型のハードケース・廉価版で手軽に使える絶縁抵抗計



- 定格電圧は50/125/250/500/1000の5レンジ対応
- AC/DC自動判別される電圧計(CAT III 600 V)を内蔵
- プレーカーカバーの穴から直接測定が出来るプレーカーピン(-10:L9787-91 -11:L9788-92)をオプションで用意
- 本体一体型のスライドカバー方式ハードケース
- その他、放電機能、暗所の測定に便利な液晶バックライト  
測定対象部を照らすLEDライトも搭載(-11に付属するスイッチ付きテストリードのみ)

IR4051-10(スイッチなしリード付属) 税別価格: ¥25,000

IR4051-11(スイッチ付リード付属) 税別価格: ¥29,000

外形寸法・重量 : 159(W) × 177(D) × 53(H)mm ・ 約600g

仕様					
定格測定電圧	DC 50 V	DC 125 V	DC 250 V	DC 500 V	DC 1000 V
有効最大表示値	100 MΩ	250 MΩ	500 MΩ	2000 MΩ	4000 MΩ
第一有効測定範囲許容差	±4% rdg.				
第一有効測定範囲(MΩ)	0.200~10.00	0.200~25.0	0.200~50.0	0.200~500	0.200~1000
測定下限抵抗	0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
過負荷保護	AC 600 V (10s)				AC 660 V (10s)
直流電圧測定	4.2V (0.001V分解能)~600V (1V分解能)				
交流電圧測定	420V (0.1V分解能)/600V (1V分解能)、平均値整流実効値指示				
応答時間(コンパレータ判定結果まで)	コンパレータ判定結果応答時間: 約0.8秒 ※ メーカー規定の条件にて				
機能	活線警告、自動放電、交流/直流自動判別、コンパレータ、ドロップブルーフ、オートパワーセーブ				
電源	単3形アルカリ乾電池(LR6) × 4、連続使用時間: 20 h				

## デジタル5レンジ絶縁抵抗計 IR4052 / 4054

### バーグラフ付きで視覚的に判定! 高速コンパレータ機能搭載したハイスピードモデル



- 定格電圧は50/125/250/500/1000の5レンジ対応
- 反応応答時間が0.3秒と従来製品の半分以下ですばやく計測
- AC/DC自動判別される電圧計(CAT III 600 V)を内蔵
- 大型画面にバーグラフ表示を追加
- プレーカーカバーの穴から直接測定が出来るプローブを搭載
- その他、放電機能、暗所の測定に便利な液晶バックライト  
測定対象部を照らすLEDライトも搭載(-11に付属するスイッチ付きテストリードのみ)

IR4052-10(スイッチなしリード付属) 税別価格: ¥38,000

IR4052-11(スイッチ付リード付属) 税別価格: ¥42,000

IR4054-11(スイッチ付リード付属) 税別価格: ¥50,000

(Bluetooth® 無線技術搭載タイプ)

外形寸法・重量 : 152(W) × 40(D) × 92(H)mm ・ 約440g

※ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

仕様					
定格測定電圧	DC 50 V	DC 125 V	DC 250 V	DC 500 V	DC 1000 V
有効最大表示値	100 MΩ	250 MΩ	500 MΩ	2000 MΩ	4000 MΩ
第一有効測定範囲許容差	±4% rdg.				
第一有効測定範囲(MΩ)	0.200~10.00	0.200~25.0	0.200~50.0	0.200~500	0.200~1000
測定下限抵抗	0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
過負荷保護	AC 600 V (10s)				AC 660 V (10s)
直流電圧測定	4.2V (0.001V分解能)~600V (1V分解能)				
交流電圧測定	420V (0.1V分解能)/600V (1V分解能)、平均値整流実効値指示				
応答時間(コンパレータ判定結果まで)	約0.3秒 ※ メーカー規定の条件にて				
機能	活線警告、自動放電、交流/直流自動判別、コンパレータ、ドロップブルーフ、オートパワーセーブ、バーグラフ表示、桁数の切替え				
電源	単3形アルカリ乾電池(LR6) × 4、連続使用時間: 20 h				

## デジタル5レンジ絶縁抵抗計 IR4053 / 4055

### PV専用ファンクションを搭載し、発電中の太陽光発電設備を安全・確実に測定可能



- IR-4051に準じた絶縁抵抗計の基本性能に太陽光発電設備用「PV専用ファンクション」機能を搭載
- 発電中でも、短絡させなくても安全で正確な測定が可能  
※ P.4 右下イラストをご参照ください

IR4053-10(スイッチなしリード付属) 税別価格: ¥35,000

IR4053-11(スイッチ付リード付属) 税別価格: ¥39,000

IR4055-11(スイッチ付リード付属) 税別価格: ¥47,000

(Bluetooth® 無線技術搭載タイプ)

外形寸法・重量 : 159(W) × 53(D) × 177(H)mm ・ 約600g

※ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

仕様						
PV Ω 測定		2レンジ				
定格測定電圧		DC 500 V		DC 1000 V		
有効最大表示値		2000 MΩ		4000 MΩ		
第一有効測定範囲許容差		0.200~500MΩ: ±4% rdg. 501~2000MΩ: ±8% rdg.		0.200~1000MΩ: ±4% rdg. 1010~4000MΩ: ±8% rdg.		
第一有効測定範囲(MΩ)		0.200~2000		0.200~4000		
絶縁抵抗測定		5レンジ				
定格測定電圧		DC 50 V	DC 125 V	DC 250 V	DC 500 V	DC 1000 V
有効最大表示値		100 MΩ	250 MΩ	500 MΩ	2000 MΩ	4000 MΩ
第一有効測定範囲許容差		±4% rdg.				
第一有効測定範囲(MΩ)		0.200~10.00	0.200~25.0	0.200~50.0	0.200~500	0.200~1000
測定下限抵抗		0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
過負荷保護		AC 660 V (10s)				AC 660 V (10s)
直流電圧測定		4.2V (0.001V分解能)~1000V (1V分解能)				
交流電圧測定		420V (0.1V分解能)/600V (1V分解能)、平均値整流実効値指示				
応答時間(コンパレータ判定結果まで)		PVファンクション時: 約4秒 絶縁抵抗測定時: 約1秒 ※ メーカー規定の条件にて				
機能		活線警告、自動放電、交流/直流自動判別、コンパレータ、ドロップブルーフ、オートパワーセーブ				
電源		単3形アルカリ乾電池(LR6) × 4、連続使用時間: 20 h				