

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できるプレーカーピン(-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) 税込価格: ¥30,800
 IR4051-11(スイッチ付リード付属) 税込価格: ¥35,200
 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

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



ワイヤレスアダプタ
(Z3210) 対応製品

IR4052-50(スイッチなしリード付属) 税込価格: ¥46,200
 IR4052-51(スイッチ付リード付属) 税込価格: ¥50,600
 外形寸法・重量 : 152(W) × 40(D) × 92(H)mm ・ 約440g

- 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
- Bluetooth機能搭載により、測定結果のデータ集計がワイヤレス化
別売オプション(Z3210: 13,200円)
- 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できるプローブを搭載
- 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)

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



ワイヤレスアダプタ
(Z3210) 対応製品

IR4053-10(スイッチなしリード付属) 税込価格: ¥44,000
 IR4053-11(スイッチ付リード付属) 税込価格: ¥48,400
 IR4055-11(スイッチ付リード付属) 税込価格: ¥56,100
 (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

- 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

仕様					
PVΩ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				

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

遠隔監視装置

電力監視
データロガー

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線
絶縁抵抗計

クランプ
メータ

テスタ
(DMM)

標準校正器

安全器具
安全用具

検相器・検電器

環境測定器具
メンテナンス用具

試験用電源

カスタム
サービス