

接地抵抗計 絶縁抵抗計

アナログ絶縁抵抗計 IR4082-11

アナログメガオームハイテスタ 現場測定器



「ひとつ」になっても、このサイズ!

戸建 / 集合住宅・家庭用太陽光発電、施工検査の効率化に貢献する

接地抵抗計 と 絶縁抵抗計 1つになった!

2極法 (簡易測定)

3レンジ: 125, 250, 500V / 100MΩ



JIS C1302
JQ0308076
JQA
※絶縁抵抗測定のみ

● 小型・軽量ボディ **420g**

● 見やすい
すっきりスケール

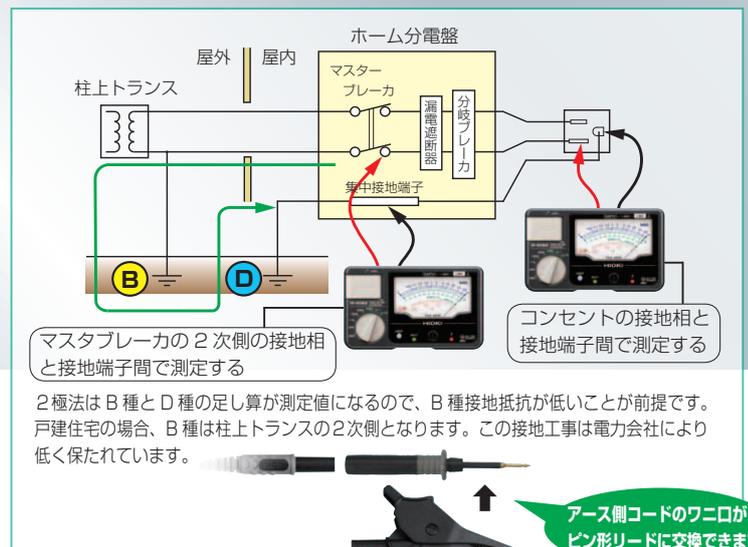
3種類の測定でも3本目盛で見やすい! すっきり!

● 耐衝撃設計 **ドロッププルーフ**



万一コンクリート上 1m の高さから落としたりしても十分耐える設計配慮

● 2極法による D種 接地抵抗測定例



アース側コードのワニ口が
ピン形リードに交換できます



ISO 9001
JMI-0216



ISO 14001
JQA-E-90091



www.hioki.co.jp

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで



見やすい「アナログメータ」と スイッチ付きプローブで効率アップ!

**LEDの点灯で
安心・効率作業**

薄暗い現場での作業をサポート

- 白色 LED 照明で光るスケール
- プローブ先端部の先を照らす LED ライト

**簡単操作
試験を
直接
選択!**

試験項目を直感的に切替
えてできるファンクショ
ンスイッチを採用。
作業効率を高めます。

**接地抵抗計
2極法 (簡易測定)**
地電圧確認→
接地抵抗測定

**絶縁抵抗計 3レンジ
125, 250V/ 100MΩ**

**交流電圧計
0 ~ 600V**

**絶縁抵抗計 3レンジ
500V/ 100MΩ**

OFF 位置を挟んだレンジ
配置により、誤って 500V
の電圧印加を回避します



基本仕様 確度保証温度範囲: 23±5°C 90% rh 以下 確度保証期間 1年

電源	単3形アルカリ乾電池 (LR6) × 4 連続使用時間 15 時間 (測定端子を開放して測定時)
オートパワーセーブ	約 15 分 (最後に活線警告表示が点灯した時点より)
使用温度範囲	0 ~ 40°C 90% rh 以下 (結露無きこと) *1
保存温度範囲	-10 ~ 50°C 90% rh 以下 (結露無きこと)
ドロップブルーフ	コンクリート上 1m

*1 40°C 超え ~ 50°C、50°C で 50% rh まで直線的に減少する相対湿度以下の範囲も使用可

対地間最大定格電圧	AC600V 測定カテゴリⅢ、予想される過渡過電圧 6000V
外部印加電圧保護	AC600V (10 秒間)
適合規格	安全性: EN61010 EMC: EN61326 絶縁抵抗計: JIS C1302 認証
寸法、質量	152W × 92H × 40D mm 420g (電池含む、テストリード含まず)

定格測定電圧 (DC)	125 V	250 V	500 V
有効最大表示値	100 MΩ		
中央目盛値	2 MΩ		
第1有効測定範囲	0.1 MΩ ~ 50 MΩ		
許容差	表示値の ±5%		
第2有効測定範囲	0.01 MΩ ~ 0.1 MΩ 未満 50 MΩ を超え ~ 100 MΩ		
許容差	表示値の ±10%		
定格測定電圧を維持できる 下限測定抵抗値	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ

測定レンジ	×1	×10
測定範囲	2 ~ 110 Ω	20 ~ 1100 Ω
許容差	±3 Ω	±30 Ω
目盛の間隔	2 Ω	20 Ω
開放回路電圧	38 V _{pk} 以下	
測定電流	2.36 mA rms ±0.13 mA _{rms}	
測定周波数	575 Hz ±10 Hz	

測定原理	平均値整流実効値指示
測定範囲	0 ~ 600 V
許容差	最大表示値の ±5%
測定周波数	50 / 60 Hz

L9788-11 オプション

リード長 約 1.2m

35mm φ 3.2mm

キャップ

スイッチ付きリード L9788-10 ¥5,000 (税抜き)

先ピン L9788-90 ¥1,000 (税抜き)

プレーカピン L9788-92 ¥1,200 (税抜き)

L9787 オプション

リード長 約 1.2m

47mm/φ2.8mm
23mm/φ3.8mm

テストリード L9787 ¥2,000 (税抜き)

プレーカピン L9787-91 ¥800 (税抜き)

共通オプション

マグネットアダプタ
9804-02 ¥3,000 (税抜き)

付属品

CATⅢの箇所を測定するときは、必ずキャップをつけて使用してください。

スイッチ付きリードセット L9788-11 ¥6,500 (税抜き)

携帯用ケース C0100 ¥3,000 (税抜き)

価格

IR4082-11 ¥54,000 (税抜き)

■このカタログ中で使用している会社名および製品名は、それぞれ各社の登録商標もしくは商標です。
■ご購入時に成績表および校正証明書をご希望されるお客様は、別途ご注文をお願いいたします。

HIOKI

日置電機株式会社

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東北(営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1

長野(営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東京(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24

横浜(営) TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6

名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083
〒450-0001 名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 24F

大阪(営) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26

広島オフィス TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13

福岡(営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275
〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは...