

接地抵抗計 絶縁抵抗計

アナログ絶縁抵抗計 IR4082-11

アナログメグオームハイテスタ 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



3 years
3年保証

JIS C1302-2002
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

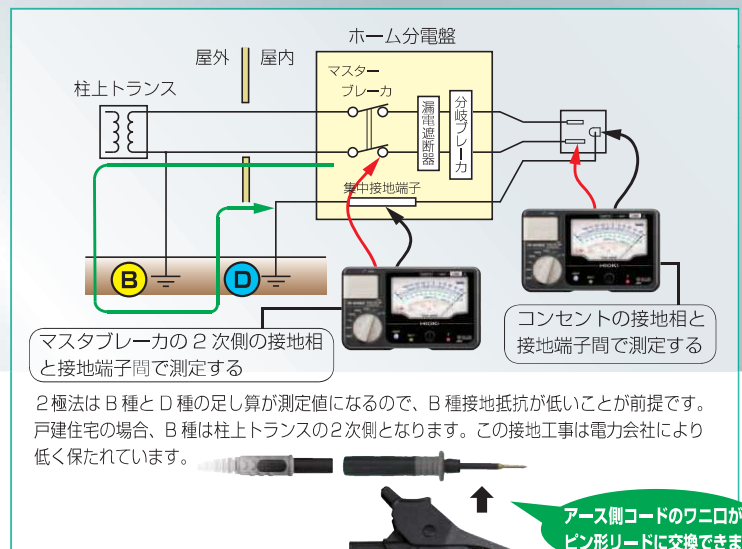
3種類の測定でも3本目盛で見やすい! すっきり!

● 耐衝撃設計 **ドロッププルーフ**



1万メートルコンクリート上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



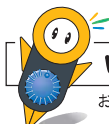
アース側コードのワニ口が
ピン形リードに交換できます



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

**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

**簡単操作
試験を
直接
選択!**

試験項目を直感的に切替
え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。



基本仕様 確度保証温湿度範囲: 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)
使用温湿度範囲	0 ~ 40°C 90% rh以下 (結露無きこと)
保存温湿度範囲	-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

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

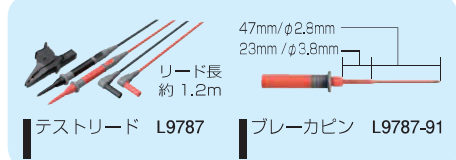
測定レンジ	×1	×10
測定範囲	2 ~ 110Ω	20 ~ 1100Ω
許容差	±3Ω	±30Ω
目盛の間隔	2Ω	20Ω
開放回路電圧	38Vpk 以下	
測定電流	2.36mA rms ± 0.13mA rms	
測定周波数	575Hz ± 10Hz	

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

L9788-11 オプション



L9787 オプション



共通オプション



付属品



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
〒222-0038 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...

※このカタログの記載内容は2013年4月15日現在のものです。 ※本カタログ記載の仕様、価格等は断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。
※お問い合わせは最寄りの営業所または本社コールセンターへ 0120-72-0560 (9:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00, 土日祝日除く) TEL 0268-28-0560 E-mail: info@hioki.co.jp まで。
※輸出に関するお問い合わせは外国営業課 (TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail: os-com@hioki.co.jp) までお願いいたします。