

ダイヤル式の接地抵抗計

手になじんだ、この操作。

3電極法 (A種からD種測定対応) / 2電極法 (D種測定対応)



準備と片付け作業を大幅に短縮

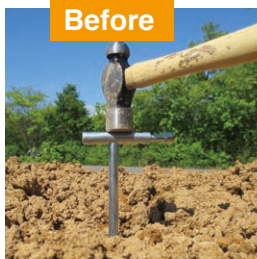
準備

細いには、理由があります



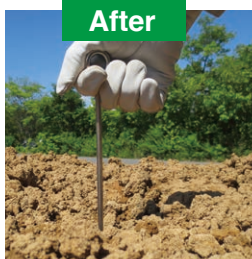
補助接地棒の太さによって、接地抵抗値はほとんど変わりません。細くしたことで地面に挿し込みやすくなりました。

Before



太いのでハンマーで打ち込み、抜くのも大変でした。

After



硬くて錆びにくいステンレス素材に変わりました。

片付け

からまない、ねじれない

測定コード 巻き取り器



20mの測定コードも

らくらく巻き取り

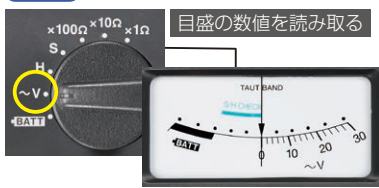
3 year
3年保証



确实、安定測定のために

測定 ダイアルツマミを回して、検流計を▼マークに合わせます

～V 地電圧チェック



地電圧の有無を確認できます。地電圧が歪んでいる場合、測定誤差を生じることがあるので、電気機器の運転を止める等、影響のない状態にして下さい。

H(C) S(P) 補助接地抵抗チェック



A種接地工事のように低い接地抵抗を測定する場合、測定感度が不十分だと測定に支障が出ます。本器では補助接地電極 S (P) のチェックもできます。



**検流計の指針がふらついたら
測定周波数を切り替え**



高調波地電圧などの影響を受けづらくなります。

仕様 (確度保証期間 1 年)

測定方式	2電極法 (D種測定対応) / 3電極法 (A～D種測定対応) 交流電位差計方式		
接地抵抗測定 (測定範囲)	レンジ	表示範囲	許容差
	10 Ω	0～11.5 Ω	±0.25 Ω
	100 Ω	0～115 Ω	±2.5 Ω
	1000 Ω	0～1150 Ω	±25 Ω
	測定周波数：575 Hz / 600 Hz 許容差：±10 % 測定電流：3電極法：15 mA rms未満、2電極法：3 mA rms未満 開放回路電圧：AC50 V rms未満		
地電圧測定	0～30 V 許容差：±3.0 % f.s.		
使用温湿度範囲	0℃～40℃、80% rh以下 (結露しないこと)		
保存温湿度範囲	-10℃～50℃、80% rh以下 (結露しないこと)		
使用場所	屋内、屋外 (農場を除く※)、汚染度2、高度2000 mまで		
電源	単3形アルカリ乾電池 (LR6) × 6本		
使用回数	1100回 (LR6使用時) 測定条件：30秒測定 / 30秒休止、3電極法、575 Hz、補助接地極の抵抗100 Ω、×1 Ωレンジで10 Ωを測定		
対地間最大定格電圧	AC300 V (測定カテゴリⅡ) 予想される過渡過電圧2500 V		
過負荷保護	AC250 V 1分間 (E-S (P)、E-H (C)、端子間)		
適合規格	安全性 本体 / 測定回路 / プローブ：EN 61010、EMC：EN 61326、接地抵抗計：EN 61557、JIS C 1304-2002 準拠		
寸法・質量	約164 (W) × 119 (H) × 88 (D) mm、約760 g (支持足等の突起含まず、本体のみ)		

※ EN61557-5の開放回路電圧の制限に関する要求事項による

製品名：アナログ接地抵抗計 FT3151

付属品：補助接地棒 L9840 (2本セット、長さ270mm、ステンレス鋼) × 1、
測定コード (ワニ口、黒4m) L9841 × 1、
測定コード (黄10m、巻き取り器付き) L9842-11 × 1、
測定コード (赤20m、巻き取り器付き) L9842-22 × 1、
単3形アルカリ乾電池 (LR6) × 6、携帯用ケース C0106 × 1、取扱説明書 × 1

形名 (発注コード)	FT3151
------------	--------

付属品



補助接地棒 L9840 測定コード L9841 測定コード L9842-11 測定コード L9842-22 携帯用ケース C0106

オプション



測定コード L9843-51 黄50m、コード巻き (板) 付き 測定コード L9843-52 赤50m、コード巻き (板) 付き 測定コード L9844 接地端子盤用 ケーブル長1.2m テストリード L9787 2電極法用 (屋内専用) 接地網 9050 2枚1組 肩掛けストラップ Z5022 本体に取付け持ち運びに便利 (写真は本体にセットした状態)

日置電機株式会社

本社 〒386-1192 長野県上田市小泉81

お問い合わせは ...

製品に関するお問い合わせはこちら

本社 カスタマーサポート

0120-72-0560

(9:00～12:00、13:00～17:00、土日祝日を除く)

0268-28-0560 info@hioki.co.jp

詳しい情報はWEBで検索