

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

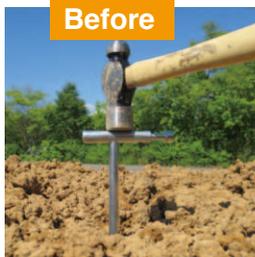
準備

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

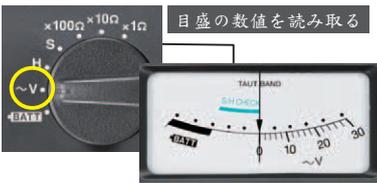
CE

确实、安定測定のために

測定

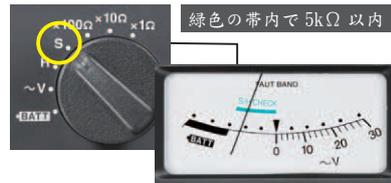
ダイヤルツマミを回して、
検流計を▼マークに合わせます

～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, 調整後確度保証期間 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 °C ~ 40 °C、80% rh 以下 (結露しないこと)		
保存温湿度範囲	-10 °C ~ 50 °C、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) x 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、x1 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: EN61326、接地抵抗計: EN61557、JIS C 1304-2002 準拠		
寸法・質量	約 164 (W)x119 (H)x88 (D) mm、約 760 g (支持足等の突起含まず、本体のみ)		

製品名: アナログ接地抵抗計 FT3151

※ EN61557-5 の開放回路電圧の制限に関する要求事項による

形名 (発注コード)
FT3151

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

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 50 m、コード巻き (板) 付き 測定コード L9843-52 赤 50 m、コード巻き (板) 付き 測定コード L9844 ケーブル長 1.2m 接地端子盤用 テストリード L9787 ケーブル長 1.2m 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)