

# 接地抵抗計 Earth Resistance Meter

## PDR302

sanwa®

A～D種の接地抵抗測定が可能  
アナログメータ直読式

- 定電流測定方式により安定した接地抵抗測定が実現
- 指示回路は位相検波方式を採用、外部ノイズを軽減
- 対地漏洩電流による指示誤差を防ぐため  
地電圧測定レンジあり(0～30V)
- 補助接地電極抵抗の過大時に点灯する警告ランプ搭載
- 別売のピン式アダプタを用いて2電極法による測定も可能  
(※既に接地抵抗値が判明してるE(アース)が近くにある場合に限る)



### 一般仕様

測定表示	アナログメータ直読式
接地抵抗測定方式	定電流方式, 3電極法
交流定電流電源	他励式インバータ出力, 電圧約100V, 約1kHz
レンジ切り換え	ダイヤルスイッチ
定電流印加操作	プッシュスイッチ
補助接地電極抵抗値アラーム	約10kΩ以上でランプ点灯
電池消耗警告	消耗時(約6.5V)に電源表示ランプが点滅
動作温度/湿度	0℃-40℃で80%RH(最大)
電源	R6P (単3形乾電池)1.5V×6本
寸法 / 質量	H175×W118×D55mm / 約500g

### 付属品

テストリード: TL-66  
(黒: 5m, 青: 10m, 赤: 20m)  
クリップアダプタ: CL-302  
(3色セット)  
接地棒: CL-ER (2本セット)  
携帯ケース: C-PDR302  
収納バッグ: C-302CB  
取扱説明書

### 別売品

ピン式アダプタ: TL-A18a  
ピン式アダプタ: TL-A51

### 測定仕様

ファンクション	レンジ	確度	備考
接地抵抗	10 Ω (×1)	最大目盛値の±5%	電圧・電流入力不可
	100 Ω (×10)	最大目盛値の±2.5%	
	1000 Ω (×100)		
交流電圧	30V	最大目盛値の±2.5%	最大過負荷: 60V

※確度保証温湿度範囲: 15℃～35℃, 80%R.H.以下(結露のないこと)  
※アース(E) と 補助接地極(P), (C) は 5m～10m間隔で直線配置すること

## 三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フリーダイヤル

0120-51-3930

受付時間

9:30～12:00 13:00～17:00 (土日祝日を除く)

販売店の皆様へ

ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル

TEL: 03-3253-4871 FAX: 03-3251-7022

大阪営業所

大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2

TEL: 06-6631-7361 FAX: 06-6644-3249

●本カタログの記載内容は2023年1月1日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

ご購入の際は販売代理店へ...

**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO., LTD.

本社	TEL: 06-6353-5551
京都営業所	TEL: 075-671-0141
滋賀営業所	TEL: 077-566-6040
奈良営業所	TEL: 0742-33-6040
兵庫営業所	TEL: 078-452-3332
姫路営業所	TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所	TEL: 079-284-1005
川崎営業所	TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)