

クランプ接地抵抗計

クランプアーステスタ MET-2

2クランプ(検出用・注入用)・本体の分割タイプのクランプアーステスタ

クランプ式の接地抵抗計は基本的に「多重接地専用」となります

※ 接地ループが成立していないと計測は出来ません

※ 多重で接続された極数が多く、低抵抗であるほど正確な抵抗値を測定することが可能です

- A.B.C.D種の接地抵抗値をクランプするだけで簡単測定
- IEC 1010-1、CAT II 600V 準拠
- 抵抗値算出0.01Ωから測定可能



税別価格: ¥149,800

本体 外形寸法・重量: 190(W) × 140(D) × 42(H)mm・約800g

検出用CT 外形寸法・重量: 90.5(W) × 38(D) × 165(H)mm・約460g

注入用CT 外形寸法・重量: 90.5(W) × 38(D) × 165(H)mm・約440g

仕様	
接地抵抗測定	300Ω ±0.1Ω (0~1Ω) ±0.5Ω (1~10Ω) ±2Ω (10~50Ω) ±5Ω (50~150Ω) ±20Ω (150~200Ω) ±30Ω (200~300Ω)
交流電流測定	AC200mA/2000mA/20A ±3%rdg±8dgt.(200mA) ±2%rdg±8dgt.(200mA/20A)
機能	データホールド、オートパワーオフ
使用電池	充電式ニッケル水素電池

付属品

検出用CT、注入用CT、ACアダプタ、補助リード線(※1)、キャリングケース、取扱説明書
※1 補助リード線を使用することで、避雷針等の単独接地の計測が可能です

クランプ接地抵抗計 FT6380/6381

電気設備・化学プラントなどの多重接地の接地抵抗測定に

クランプ式の接地抵抗計は基本的に「多重接地専用」となります

※ 接地ループが成立していないと計測は出来ません

※ 多重で接続された極数が多く、低抵抗であるほど正確な抵抗値を測定することが可能です

- 20mA~60Aの電流測定が可能
- Bluetooth® 無線技術でAndroid® 携帯へのリアルタイムデータ表示
- 薄型センサ採用で狭い場所でもクランプ可能



FT6380

税別価格: ¥115,000

FT6381(Bluetooth®通信技術搭載) 税別価格: ¥135,000

外形寸法・重量: 73(W) × 43(D) × 218(H)mm・約620g(電池を除く)

※ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

仕様	
接地抵抗測定	0.20~1600Ω 10レンジ 基本精度: ±1.5%rdg±0.02Ω
動作方式	電圧注入と電流測定を一体型クランプで行い接地抵抗値を演算 ※一つの接地ラインを多重に接地した多重接地専用、接地極が多いほど正確
交流電流測定	20.00mA~60.0A 5レンジ 真の実効値表示 基本精度: ±2.0%rdg±0.05mA
機能	メモリ、アラーム、データホールド、バックライト、フィルタ、オートパワーセーブ
使用電池	単3形アルカリ乾電池×2本

付属品

単3形アルカリ乾電池×2本、動作確認用抵抗(1Ω、25Ω)、携帯用ケース、ストラップ、取扱説明書

キューアース MODEL4200/KEW4202

多重接地の接地線をクランプするだけで測定可能

クランプ式の接地抵抗計は基本的に「多重接地専用」となります

※ 接地ループが成立していないと計測は出来ません

※ 多重で接続された極数が多く、低抵抗であるほど正確な抵抗値を測定することが可能です

- 接地抵抗測定時に影響を及ぼす電流を自動検出するノイズチェック機能付
- バックライト/データホールド/オートパワーオフ機能付
- 100件のデータを格納可能なメモリ機能付



MODEL4200

税別価格: ¥117,000

KEW4202(Bluetooth®通信技術搭載) 税別価格: ¥137,000

外形寸法・重量: 120(W) × 54(D) × 246(H)mm・約780g

※ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

仕様	
接地抵抗測定	20.00/200.0/1500Ω ±1.5%±0.05Ω (0.00~20.99Ω) ±2%±0.5Ω (16.0~99.9Ω) ±3%±2Ω (100.0~209.9Ω) ±5%±5Ω (160~399Ω) ±10%±10Ω (400~599Ω) 表示のみ精度保証外 (600~1580Ω)
動作方式	電圧注入・電流検出法(周波数: 約2400Hz) 2重積分方式
交流電流測定	100.0/1000mA/10.00/30.0A 真の実効値表示 ±2%±0.7mA (0.0~104.9mA) ±2% (80mA~31.5A)
機能	メモリ、フザー、データホールド、バックライト、フィルタ、オートパワーオフ
使用電池	MODEL4200: 単3形乾電池×4本 KEW4202: 単3形アルカリ乾電池×4本

付属品

単3形(アルカリ)乾電池×4本、動作確認用抵抗(1Ω、10Ω)、ハードケース、取扱説明書