

サージインピーダンス計 **NEW**

OIT-14



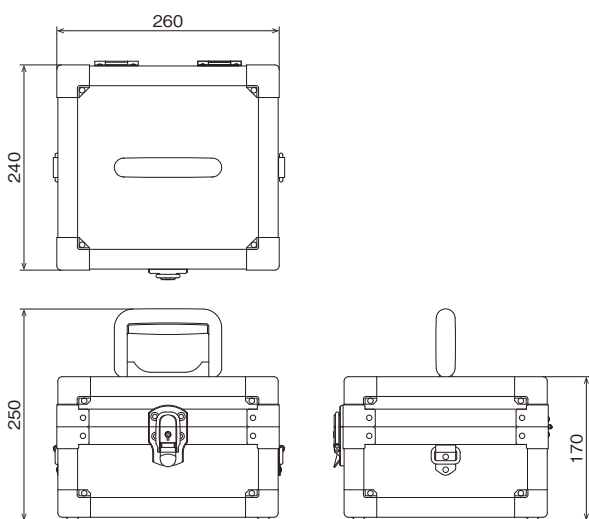
形式

OIT-14

特性表

形式	OIT-14
発生電圧	5kV
電流波形	直角波インパルス(0.5 μ s以下/200 μ s以上) 波高値:約1A
測定範囲	1~199 Ω
レンジ	20 Ω /200 Ω 切り替え
電源	DC6V(単1形乾電池 4本)
使用温度範囲	0~+50 $^{\circ}$ C
本体質量	約6kg

外形寸法図



校正サービス

本製品の校正サービスを実施しています。本製品の定期的な校正をおすすめします。

過渡的な接地インピーダンスの測定器

特長

1. 接地抵抗計では測定できない過渡的な接地抵抗値(実効サージインピーダンス[※])を測定
雷サージなどによる過渡的な接地抵抗値(実効サージインピーダンス)は、接地に含まれるリアクタンスや静電容量の影響により、通常の接地抵抗値と異なります。避雷設備や送電鉄塔、通信用アンテナの塔脚などの雷サージ電流が流入するような接地極には、サージインピーダンス計による測定が重要です。
2. 送電鉄塔の架空地線を外すことなく測定が可能
3. 小型で軽量、操作が容易
4. テスト抵抗による動作チェック
本製品が正常に測定できるかを確認するために、簡易的な動作チェックができます。



テスト抵抗

[※]実効サージインピーダンスとは、波頭長1 μ sの電流を接地に流入させた際に現れる最大電圧値を流入電流の最大値で除した値です。

付属品

補助接地リード線(白) 30m	3本
補助接地リード線(黒) 30m	3本
本体端子接続リード線(白) 0.5m	1本
本体端子接続リード線(黒) 0.5m	1本
接地極接続リード線(白) 0.5m	1本
接地極接続リード線(黒) 0.5m	1本
被測定接地リード線(赤) 1.5m	1本
補助接地棒	2本
テスト抵抗	1個
コードリール	6個
測定リード線収納用布袋(大)	1個
補助接地棒収納用布袋(小)	1個

使用例

