

ULTRA PHONE

超音波式放電探知器

ウルトラホン SE-50



用途

絶縁不良箇所の点検作業

接触不良箇所の点検作業

修理及び工事後の点検作業

特徴

- ウルトラホンSE-50は高電圧電気設備の碍子、付属機器などの接触・絶縁不良から放電時に発生する超音波を探知し、その音圧レベルをLED表示すると同時にスピーカから出る音によって、放電箇所と大きさを測定することが可能です。
- ウルトラホンSE-50は照射LEDを備えており、LEDが照射する円の直径がレベル測定の指向特性（半値幅）とほぼ一致しますので、容易に障害箇所を探知することができます。



ウルトラホン

SE-50

≫ 外観寸法図及び各部の名称



≫ 特徴

- 優れた指向特性（半値幅）とLED光により1m離れた位置から直径約12cmの円内を容易に探知することができます。指向特性とLEDが照射する円はほぼ一致します。
- 超音波発生レベルをバーLEDにより2dB単位で表示します。
- 電源OFF時に表示レベルを約2秒間ホールドします。

≫ 構成

品名	数量	備考
本体	1個	SE-50
乾電池	4個	単4アルカリ乾電池
収納ケース	1個	-
取扱説明書	1部	-

≫ ウルトラホン仕様一覧

仕様	形式	SE-55	SE-50	SE-15	SE-8
受信周波数		40kHz±1kHz	40kHz±1kHz	40kHz±1kHz	40kHz±1kHz
指向特性半値幅		±5°以下	±5°以下	±3°以下	±3°以下
測定可能距離		1～2m	1～2m	1～10m	2～20m
表示方法		バーLED	バーLED	7セグメントLED	7セグメントLED
受信感度		40～85dB	40～58dB	30～90dB	30～90dB
表示分解能		5dB	2dB	1dB	1dB
受信感度設定距離		1m	1m	2m	4m
目標設定方式		LEDポインタ	LEDポインタ	レーザーポインタ	照準器による目視
電源		単4乾電池 x 4個	単4乾電池 x 4個	単3乾電池 x 4個	単3乾電池 x 4個
電池寿命（アルカリ乾電池）		約16時間	約16時間	約20時間	約24時間
使用温度範囲		0～40℃ 85%RH以下（結露なきこと）			
保存温度範囲		-10～50℃ 85%RH以下（結露なきこと）			
外形寸法（mm）		W66XH66XD215	W66XH66XD215	W152XH126XD278	W304XH304XD163
重量		約280g（電池含む）	約280g（電池含む）	約700g（電池含む）	約700g（電池含む）
価格		¥69,000	¥69,000	¥158,000	¥250,000

資料の内容は予告なしに変更する場合があります。

東栄電気工業株式会社

営業本部・狭山事業所

〒350-1311 埼玉県狭山市中新田1157番地
TEL(04)2950-0711(代) FAX(04)2950-0715

本社

〒108-0072 東京都港区白金3-3-4
TEL(03)3446-1211(代) FAX(03)3446-3135
http://www.toeidenki.co.jp/