

ULTRA PHONE

ウルトラホンSE-8は高電圧設備の接触・絶縁不良箇所から放電時に発生する超音波を探知し、その音圧レベルをデジタル表示すると同時にスピーカから出る音により確認することができます。放電箇所の特定は、レベル表示が最大となる時の照準器から見える中心部が放電箇所になります。

ウルトラホンSE-8は安全性を重視し、活線状態で近距離から遠距離までの放電箇所の探知および測定ができます。

超音波式放電探知器

ウルトラホン
SE-8



ウルトラホン SE-8

用途

- 放電箇所の音圧レベル測定。
- 遠方の高電圧電気設備の汚損、接触不良などによる放電箇所の探知。
- 高圧タンク、ガス充填ケーブルのガスもれ箇所の探知。

特徴

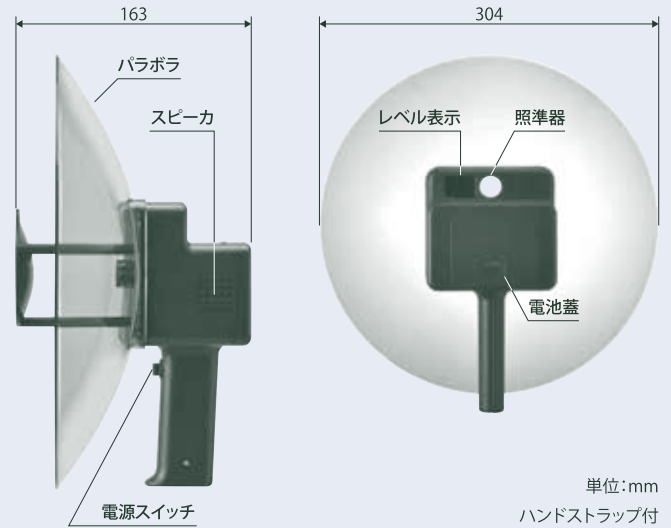
- 感度が良いので、約20m離れても探知ができます。
- レベル表示のほか、スピーカからの雑音特有の音色により放電箇所を特定する事ができます。
- 指向性が鋭いため、放電箇所を極めて狭い範囲に限定できます。
- 金属突起部分が無い安全設計。
- 電源OFF時、表示ホールド機能付。
- 軽量・コンパクトで省電力設計。

測定範囲

本器での距離と測定範囲の関係を示します。測定範囲とは最大値より約3dB小さくなる範囲です。

距離 (m)	測定範囲 (直径cm)
4	17
8	32
12	48
16	64
20	79

外観寸法図及び各部の名称



単位:mm
ハンドストラップ付

表示部パネル



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/