

# ULTRA PHONE

超音波式放電探知器

## ウルトラホン SE-8FD

### 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

- SE-8FDは高電圧電気設備の碍子、付属機器などの接触・絶縁不良による放電時に発生する超音波を検知し、その音圧レベルをデジタル表示すると同時にスピーカー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。
- SE-8FDは照準器を備えており、目視により容易に障害箇所を探知することができます。
- SE-8FDは商用電源周波数に同期した放電音を捉えているため、周囲雑音の影響を従来機種SE-8と比較して1/30に低減しています。
- SE-8FDはデータ出力ジャックを備えており、データロガーを接続してデータをPCに取り込むことが可能です。

データロガーは付属していません。  
データロガーは弊社で取り扱っておりません。



TOEI ELECTRIC IND. CO., LTD.

# ウルトラホン

## SE-8FD

》 外観寸法図及び各部の名称



単位：mm  
ハンドストラップ付

》 特徴

- 優れた指向特性と照準器により明るい屋外においても障害箇所を容易に探知することが出来ます。
- 超音波発生レベルを7セグメントLEDにより1dB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。
- データ出力信号は1mVを1dBと読み替えることによりデータロガーにdB値を直接記録することができます。

》 構成

品名	数量	備考
本体	1個	SE-8FD
乾電池	4個	単3アルカリ乾電池
ステレオミニプラグ	1個	3.5mm
取扱説明書	1部	-
収納ケース	1箱	-

※データロガーは付属しません

》 ウルトラホン仕様一覧

仕様	形式	SE-55FD	SE-15FD	SE-8FD
受信周波数		40kHz±1kHz	40kHz±1kHz	40kHz±1kHz
指向特性半値幅		±5°以下	±3°以下	±3°以下
測定可能距離		1～2m	1～10m	2～15m
表示方法		バーLED	7セグメントLED	7セグメントLED
受信感度		35～75dB	30～70dB	30～70dB
表示分解能		5dB	1dB	1dB
データ出力		35～75mV	30～70mV	30～70mV
受信感度設定距離		1m	2m	4m
目標設定方式		LEDポインター	レーザーポインター	照準器による目視
電源		単4乾電池×4個	単3乾電池×4個	単3乾電池×4個
電池寿命(アルカリ乾電池)		約12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	W152XH126XD278	W304XH304XD163
重量		約280g(電池含む)	約700g(電池含む)	約700g(電池含む)
価格(税込み)		¥82,500	¥173,800	¥275,000

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/