

# ULTRA PHONE

超音波式放電探知器

## ウルトラホン SE-55FD



### 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-55FD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LED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-55FDはLEDポインターを備えており、容易に障害箇所を探知することができます。
- SE-55FD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-55と比較して1/30に低減しています。
- SE-55FD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-55FD

≫ 外観寸法図及び各部の名称



≫ 特徴

- 優れた指向特性とLEDポインターにより1m離れた位置から直径約12cmの円内の障害箇所を容易に探知することができます。
- 超音波発生レベルをバーLEDにより5dB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-55FD
乾電池	4個	単4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個	-

※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/

