

# ULTRA PHONE

超音波式放電探知器

## ウルトラホン

# SE-15FD

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-15FD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-15FDはレーザー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-15FD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-15と比較して1/30に低減しています。
- SE-15FD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。

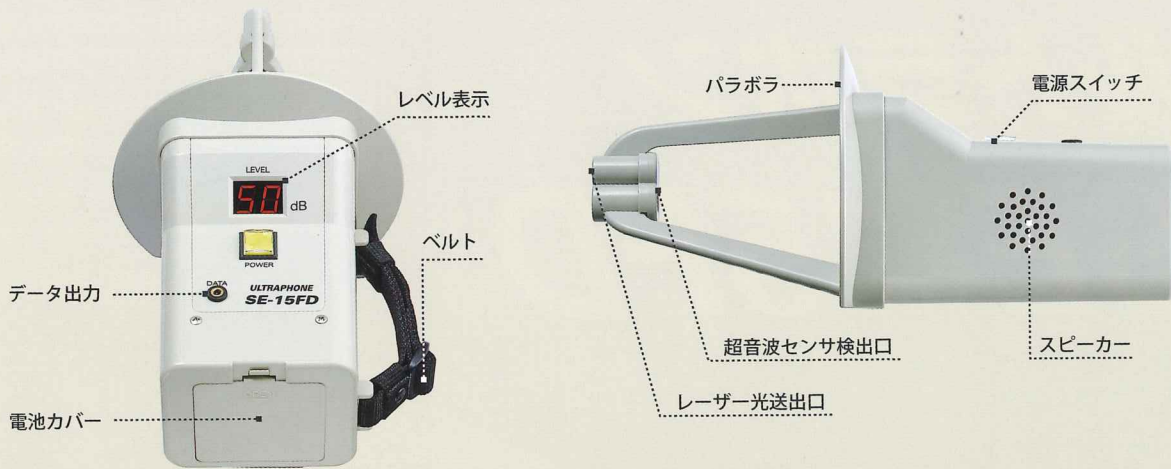


TOEI ELECTRIC IND. CO., LTD.

# ウルトラホン

## SE-15FD

》 外観寸法図及び各部の名称



》 特徴

- 優れた指向特性とレーザーポインターにより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-15FD
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 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 12 時間	約 20 時間	約 24 時間
使用温度範囲		0 ~ 40°C 85%RH 以下 (結露なきこと)		
保存温度範囲		-10 ~ 50°C 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/>