

# 超音波式放電探査器

ウルトラホン SE-50 / 55

## 絶縁不良箇所から発生するノイズを検知



- 活線状態で絶縁不良箇所の発見が可能
- 絶縁不良箇所をLED表示と放電音で判定
- 指向特性による測定範囲円周(1mに対しφ12cm)とほぼ同径を照射するLEDポインタを装備
- LEDレベルインジケーターが10段階になりdB(デジベル)表示により使いやすさアップ
- 金属部分の露出がない安全設計



※写真はイメージです

**SE-50**(40~58dB 分解能2dB) **税別価格: ¥69,000**  
**SE-55**(40~85dB 分解能5dB) **税別価格: ¥69,000**  
 外形寸法・重量 : 69(W) × 66(D) × 215(H)mm ・ 約280g

| 仕様      |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 測定機能    | 碍子、端末、幹線の接触、絶縁不良箇所の点検           |
| 指向特性半値幅 | ±5° 以下                          |
| 測定可能距離  | 1~2m                            |
| 受信感度    | SE-50 : 40~58dB SE-55 : 40~85dB |
| 表示分解能   | SE-50 : 2dB SE-55 : 5dB         |
| 使用電池    | 単4アルカリ電池 ×4                     |

付属品  
 収納ケース、角型9V電池 ×1、取扱説明書

ウルトラホン SE-15

## 絶縁不良箇所から発生するノイズを検知 dB(デジベル)表示で数値化



- 活線状態で絶縁不良箇所の発見が可能
- 10mまでの検知が可能
- レーザーポインタにより正確な局部探知が可能
- 金属部分の露出がない安全設計

| 仕様      |                       |
|---------|-----------------------|
| 測定機能    | 碍子、端末、幹線の接触、絶縁不良箇所の点検 |
| 指向特性半値幅 | ±3° 以下                |
| 測定可能距離  | 1~10m                 |
| 受信感度    | 30~90dB               |
| 表示分解能   | 1dB(デジタル表示)           |
| 使用電池    | 単3アルカリ電池 ×4           |

**税別価格: ¥158,000**  
 外形寸法 :  
 158(W) × 126(D) × 278(H)mm  
 重量 : 約700g

付属品  
 収納ケース、角型9V電池 ×1、取扱説明書

ウルトラホン SE-8

## 大型パラボラアンテナで柱上の機器から発生するノイズまで対応が可能



- 活線状態で絶縁不良箇所の発見が可能
- 高感度タイプで20mまでの検知が可能
- 金属部分の露出がない安全設計

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

| 仕様      |                       |
|---------|-----------------------|
| 測定機能    | 碍子、端末、幹線の接触、絶縁不良箇所の点検 |
| 指向特性半値幅 | ±3° 以下                |
| 測定可能距離  | 2~20m                 |
| 受信感度    | 30~90dB               |
| 表示分解能   | 1dB(デジタル表示)           |
| 使用電池    | 単3アルカリ電池 ×4           |

**税別価格: ¥250,000**  
 外形寸法 :  
 304(W) × 304(D) × 163(H)mm  
 重量 : 約700g

付属品  
 収納ケース、角型9V電池 ×1、取扱説明書

コロナ放電チェッカー MK-720/720L

## 放電特有の周波数のみを検知し、絶縁劣化をすばやくキャッチ



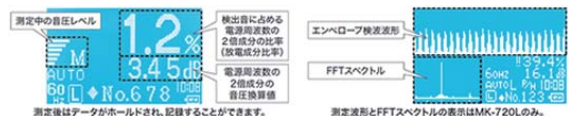
**MK-720**  
短距離タイプ  
およそ3m

**MK-720L**  
長距離タイプ  
およそ10m

**MK-720** (短距離タイプ) **税別価格: ¥298,000**  
**MK-720L** (長距離タイプ) **税別価格: ¥318,000**

外形寸法・重量 : 174(W) × 268(D) × 98(H)mm ・ 約400g

- 活線状態で絶縁不良箇所の発見が可能
- 放電成分の解析が出来るため、確度の高い測定が可能
- 測定データ(成分比率・波形・FFTデータ)を記録し、USBケーブルを使用したデータ転送が可能
- 金属部分の露出がない安全設計



| 仕様      |  |
|---------|--|
| 測定機能    | 放電成分比率表示、放電成分音圧換算値表示、放電成分比率によるアラーム判定<br>720Lのみ: 測定値ピークホールド、測定波形およびFFTスペクトルの表示  |
| 指向特性半値幅 | ±8° 以下   |
| 測定可能距離  | MK-720: およそ3mまで MK-720L: およそ10mまで  |
| データ記録   | MK-720: 500件(※10件) MK-720L: 200件(※70件)<br>放電成分比率、放電成分音圧換算値(※受信超音波波形、FFT、TOP10) |
| 使用電池    | 単4アルカリ電池 ×4  |

付属品  
 収納ケース、角型9V電池 ×1、取扱説明書

遠隔監視装置  
 電力監視  
 データロガ  
 リレー試験器  
 耐電圧試験器  
 高電圧  
 絶縁抵抗計  
 絶縁抵抗計  
 活線絶縁抵抗計  
 測定器  
 クランプ  
 メータ  
 テスタ  
 (DMM)  
 標準校正器  
 安全器具  
 安全用具  
 検相器・検電器  
 環境測定器  
 モニタリング用具  
 試験用電源  
 カスタマイズ