

令和 7 年度 新規導入 エアリークカメラ

1. 機器の概要

- ・ 64 個の高性能マイクロフォンを搭載した先進構造により、リアルタイムでエア漏れ箇所を「見える化」
- ・ ハンディタイプで簡単計測 特定の周波数帯で検知するため騒音があっても測定可能。
- ・ 高感度センサーで、部分放電（コロナ・表面・粒子・放射）も検出可能、電気設備の予知保全にも役立つ。



(株)エアモア製 AL64

2. 機能・性能

- ・ マイク数：64 個 ・ 測定距離：0.3m～150m
- ・ 周波数帯域：2kHz～96kHz ・ 放電検出：50/60Hz
- ・ 視野角：50.2° × 35.4° フレームレート：25fps
- ・ ビデオ撮影：可 ・ バッテリー駆動時間：3.5 h
- ・ 使用温度範囲：-20℃～50℃ ・ 重量：940 g

3. 事例紹介



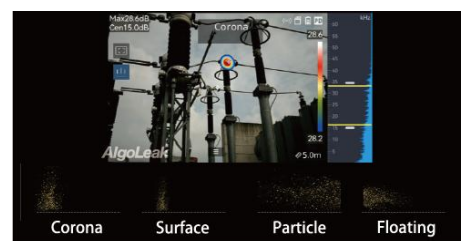
騒音下でも検知可能

2kHz～96kHz の範囲で特定の帯域幅を検知するため、設備がある騒がしい環境下でも即座にエア漏れを発見することができます。



分析も報告も簡単に

完全オフラインの専用ソフトウェア LEAK ANALYZER。現場での撮影画像・動画・音声をもとに、迅速な分析やレポート作成を可能にします。



部分放電検知にも対応

部分放電の検出にも対応している **ALGOLEAK**。部分放電モードでは、高電圧システムでのコロナ・浮遊・表面・粒子放電を識別をします。

4. 機器利用料 貸出 1 日 ￥2,000- 半日 ￥1,000-（税別）
依頼測定 ￥900-/30 分（税別）

5. お問い合わせ先 公益財団法人さかきテクノセンター TEL 0268-82-0001
<https://www.sakaki-tc.or.jp/index.html>
E-mail: techno@sakaki-tc.or.jp