

NEW

# 音響イメージングカメラ AI56

この軽量で使いやすいツールを採用することで、潜在的な安全上のリスクを発見し、トラブルシューティングを最小限に抑え、機器の故障やダウンタイムによる追加コストを節約できます。



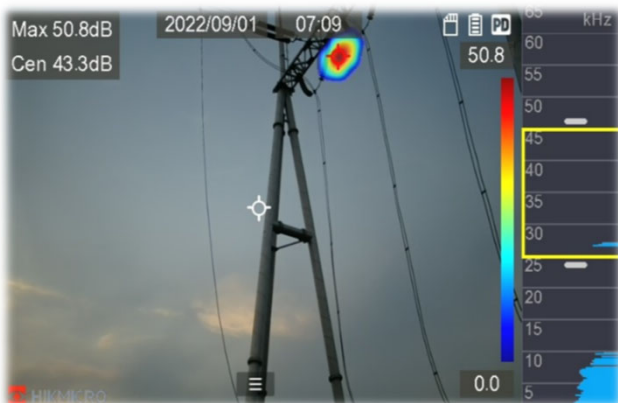
AI56 音響イメージングカメラは、プロフェッショナルな音源特定用カメラです。64個の低ノイズ MEMS マイクと 2 kHz から 60 kHz までの調整可能な帯域幅を備えており、産業環境での空気や蒸気の漏れの位置を特定したり、高電圧システムの部分放電の検出を簡単に効果的に行うことができます。大型の 4.3 インチ LCD タッチスクリーンを採用し、問題の箇所をすばやく見つけることができます。最大検出距離は 100 メートルで、安全な距離を保って検査することができます。軽量で取り扱いも簡単な AI56 を使用して、設備機器の故障やダウンタイムによる余分なコストを節約できます。

## 特徴

- 64個の低ノイズMEMSマイクにより、リアルタイムに音源を可視化
- 音響マルチカラーパレット
- 5M画素高画質可視カメラ内蔵
- 高口径800 x 480画素、4.3インチLCDタッチスクリーン採用
- 1.0~8.0倍連続デジタルズーム

## 用途

- 発電所/変電所
- 製鉄所
- 化学プラント
- 製油所
- 各種工場等
- 開閉器
- 配電盤
- 変圧器
- モーター/ポンプ
- 送風管/蒸気管等
- 放電検出（アーク放電、コロナ放電、トラッキング）
- 送風/蒸気漏れ検出



取扱代理店



本 社 TEL : 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL : 0798-66-2212  
 京都営業所 TEL : 075-671-0141 姫路営業所 TEL : 079-271-4488  
 滋賀営業所 TEL : 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL : 079-284-1005  
 奈良営業所 TEL : 0742-33-6040 川崎営業所 TEL : 044-222-1212  
 メールでのお問い合わせ : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)

## 仕様

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>音響仕様</b>     |   |
| マイクロホン          | 低ノイズ 64 MEMSマイクロホン                              |
| 帯域幅             | 2 kHz～60kHz (帯域幅内調整可)                           |
| 測定距離            | 0.2m～100m                                       |
| 音響カラーパレット       | 8パレット (白黒、黒白、レインボウ、フュージョン、<br>アイアンボウ、赤黒、レイン、青赤) |
| 音響強度表示          | 最大、中央位置音響強度表示                                   |
| 音響検出モード         | 部分放電検出モード、ガス漏れ検出モード                             |
| 音響表示フレームレート     | 25 fps  |
| <b>光学モジュール</b>  |   |
| 可視カメラ           | 2688 x 1944画素 (5M画素)                            |
| 視野角(FOV)        | (H) 53° x (V) 28°                               |
| 画像分解能           | 800 x 480                                       |
| ビデオ分解能          | 800 x 480                                       |
| 焦点距離            | 6.4m  |
| <b>ディスプレイ</b>   |   |
| ディスプレイ          | 800 x 480画素、4.3インチLCDタッチスクリーン                   |
| スクリーン輝度調整       | マニュアル/オート                                       |
| 省電力モード          | スタンバイモードON/OFF                                  |
| デジタルズーム         | 1.0～8.0倍連続ズーム                                   |
| <b>保存</b>       |   |
| メディア            | SDカード (64BG)、最大容量 128GB                         |
| 画像保存容量          | 60,000画像  |
| ボイスメモ           | 最大60秒   |
| テキストメモ          | 最大200文字 (半角英数)                                  |
| ビデオ分解能保存容量      | 54時間  |
| ビデオフォーマット       | MP4   |
| <b>電源</b>       |   |
| 電源              | 12V DC/1.5A(ACアダプター) , 5V DC/2A (USB充電)         |
| 消費電力            | 5.2W  |
| バッテリー           | Li-ionバッテリーパック                                  |
| 動作時間            | フル充電で連続4時間                                      |
| 充電時間            | フル充電4時間   |
| 充電システム          | 本体高速充電式、または (2 ベイバッテリーチャージャー)                   |
| <b>インターフェイス</b> |   |
| Wi-Fi           | 80-2.11b/g/n (2.4GHz, 5GHz)                     |
| USB             | USB Type-C                                      |
| SDカード           | SDカード (64BG)、最大容量 128GB                         |
| HDMI            | HDMI-D  |
| <b>その他</b>      |   |
| 保護等級            | IP40  |
| 落下試験高さ          | 1.2m  |
| 保証期間            | 3年 (バッテリー2年)                                    |
| 振動              | 0.03g2/Hz(3.8g), 2.5g IEC 60068-2-6             |
| 衝撃              | 25g, IEC 68-2-29                                |
| 動作温度            | -20° ～ 50°                                      |
| 相対湿度            | <95% (結露なし)                                     |
| 質量              | 約 940g  |
| 寸法              | 292.2mm x 127mm x 110.7mm                       |
| 三脚取付            | UNC 1/4"20                                      |
| メニュー言語          | 21言語 (日本語、英語含む)                                 |

## 標準付属品

- バッテリーパック(2)
- 充電器(1)
- ACアダプター(1)
- ハンドストラップ(1)
- USBケーブル(1)
- HDMIケーブル(1)
- SDカード(1)
- マイクキャップ(1)
- アクセサリーバッグ(1)
- 簡易取扱説明書(1)
- キャリングケース(1)

## 寸法図

