

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。



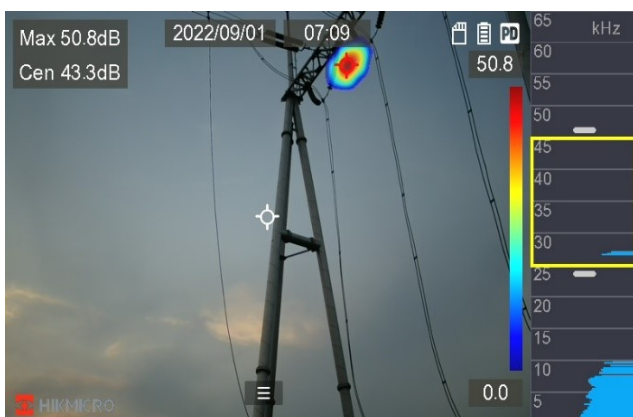
AI56 音響イメージング カメラは、プロフェッショナルな音源特定用カメラです。64 個の低ノイズ MEMS マイクと 2 kHz から 60 kHz までの調整可能な帯域幅を備えており、産業環境での空気や蒸気の漏れの位置を特定したり、高電圧システムの部分放電の検出を簡単に効果的に行うことができます。大型の 4.3 インチ LCD タッチスクリーンを採用し、問題の箇所をすばやく見つけることができます。最大検出距離は 100 メートルで、安全な距離を保って検査することができます。軽量で取り扱いも簡単な AI56 を使用して、設備機器の故障やダウンタイムによる余分なコストを節約できます。

## 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



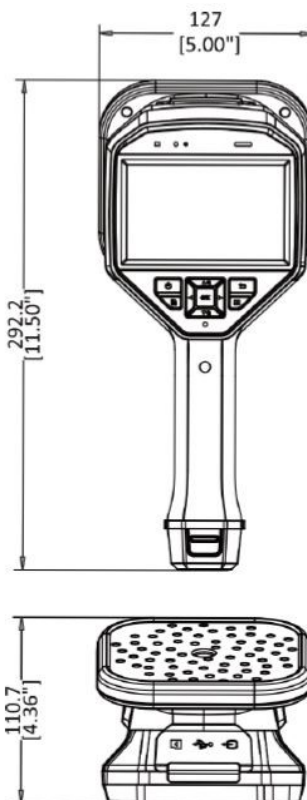
## 仕様

<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、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



三栄システムソリューション株式会社

〒196-0033 東京都昭島市東町3-6-1

インキュベーションオフィス・TAMA 302

TEL /FAX 042-519-8028

URL <http://www.sanei-sss.co.jp>

販売店