

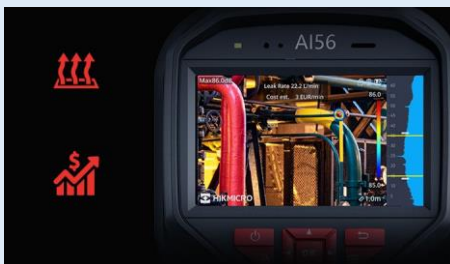
# 音響イメージングカメラ AI56・AI76



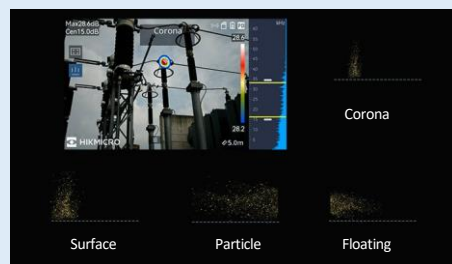
低ノイズ MEMS マイク  
0kHz~96kHzの帯域調整可能



漏れ量のリアルタイム表示



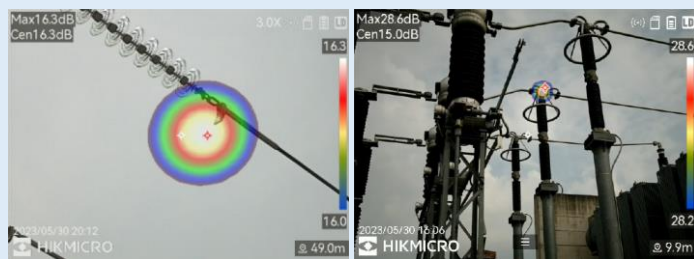
スマートな部分放電検出



エア漏れ検知



部分放電検知



- |               |            |             |               |
|---------------|------------|-------------|---------------|
| 音響イメージングカメラ×1 | 電源アダプタ×1   | USB ケーブル×1  | マイク保護ケース×1    |
| バッテリー×3       | アダプター×4    | HDMI ケーブル×1 | アクセサリバッグ×1    |
| 充電ベース×1       | ハンドストラップ×1 | SD カード×1    | クイックスタートガイド*1 |
| 校正証明書×1       |            |             | キャリングケース×1    |



三栄システムソリューション株式会社  
URL <http://www.sanei-sss.co.jp>

音響仕様	AI56	AI76
マイクロホン	64	136
帯域幅	0kHz~96kHz (帯域幅内調整可) MEMSサンプリング周波数: 192kHz	
測定距離	0.3m~150m	
音響カラーパレット	8パレット (白黒、黒白、レインボー、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	ピークポイント	
音響表示フレームレート	25fps	
リーク率	>0.008 l/min@6 bar from 0.5m >0.013 l/min@5 bar from 1m	>0.0047 l/min@6 bar from 0.5m >0.0073 l/min@5 bar from 1m
ダイナミックレンジ	下限: <-15dB 上限: >120dB	
放電検出	自動検出 50/60Hz	
音響検出モード	ガス漏れ検出モード・放電検出モード (コロナ放電・粒子放電・浮遊放電・表面放電)	
光学モジュール		
可視カメラ	2688×1944画素 (5 MP)	
視野角 (FOV)	50.2° × 35.4°	
画像分解能	800×480	
焦点距離	6.4m	
ディスプレイ		
ディスプレイ	800×480、4.3インチLCDタッチスクリーン	
スクリーン輝度調整	手動/自動	
デジタルズーム	1~16倍連続	
保存		
メディア	64GB SDカード	
画像保存容量	60,000画像	18,000画像
ボイスメモ	最大60秒	
テキストメモ	最大255文字	
ビデオ保存容量	60時間	
ビデオフォーマット	MP4	
インターフェース		
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz・5GHz)	
ブルートゥース	Bluetooth 4.1	
USB	USB Type-C	
HDMI	HDMI-D	
電源		
電源	5 V DC/2A (USB経由充電)	
消費電力	5.2W	
動作時間	3.5時間×3個 合計10.5時間	2時間×3個 合計6時間
充電時間	フル充電 5時間	
その他		
保護等級	IP54	
落下試験高さ	1.2m	
振動	2g IEC 60068-2-6	2g IEC 60068-2-6
衝撃	25g IEC 60028-2-27	
安全性	IEC 61010-1	
EMC	EN 301 489-1,EN 301 489-17,EN IEC 61000-6-2,EN IEC 61000-6-4,EN 61326-1	EN 301 489-1,EN 301 489-17,EN IEC 61000-6-2,EN IEC 61000-6-3,EN 61326-1
使用温度範囲	-20°C~50°C	
保存温度範囲	-20°C~60°C	
相対湿度	< 95% 結露なし	
重量	940g	1200g
寸法	292.2mm×127mm×110.7mm	310.4mm×165mm×117mm
三脚取付	UNC 1/4インチ20	

\*仕様は予告なく変更される場合があります。

\*本装置は、外国為替及び外国貿易法の規制により「リスト規制品」に該当します。日本国政府の輸出許可が必要です。



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号室

TEL/FAX 042-519-8028

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

販売店