超音波カメラ比較表

ご購入は『株式会社 佐藤商事』までご相談ください。

お問い合わせはこちら▶
ureruzo.com/toiawase000.htm

	サトテック	HIKMICRO		FLIR	SONOTECH	FLUKE	JFE
	エアー漏れ・部分放電検知	エアー漏れ・部分放電検知		エアー漏れ・部分放電検知	エアー漏れ・部分放電検知	エアー漏れ検知	エアー漏れ・部分放電検知
モデル	MJ-LKS-V2XT	AI56	AI76	FLIR Si124-LD Plus	SONASCREEN	FLUKE ii900	MK-750ST
外 観							
特徴	指向性特化のコーン集音器とサーモグラフィ搭載。多様なオプション品あり。	軽量で取扱い容易。最大16倍ズームで遠距離、狭所の探索が可能。「漏れ量」「コスト」表示搭載。4種の部分放電を識別し、深刻度も表示。	「AI56」の上位モデル。最大級のマイク数136個搭載。エア漏れの検知能力が向上。「漏れ量」「コスト」表示搭載。	124個のマイクで少量の漏れも検出。AIによる自動検知とノイズ除去で騒音に強い。「漏出量」「漏れコスト」自動算出。	部分放電の検知に有効な広範囲の周波数（1～100kHz）を検知。スケーリング/ダイナミクス機能あり。	LeakQモードで対象距離を自動決定。「リーク量」「コスト」の推定値を表示。LeakQ Report GeneratorでCO2排出量のレポート作成。	「簡易漏れ量表示」搭載。新型TFT液晶の採用で屋外でも見やすい画面。
参考価格（税別）	840,000 円	1,200,000 円	1,700,000 円	オープン価格	1,980,000 円	2,130,000 円	1,300,000 円
モニターサイズ	5.7インチタッチスクリーン	4.3インチタッチスクリーン	4.3インチタッチスクリーン	5 インチタッチスクリーン	7 インチタッチスクリーン	7 インチタッチスクリーン	4.3インチ
カメラ解像度	640 × 480 Pixel	800×480 Pixel	800×480 Pixel	800 × 480 Pixel	640 × 480 Pixel	1280 × 800 Pixel	800 × 480 Pixel
フレームレート	—	25 fps	25 fps	25 fps	16 fps	12.5 fps	—
検知周波数	30～ 50 kHz	0～65kHz・0～100kHz（選択可）	0～65kHz・0～100kHz（選択可）	2～65 kHz	1～100 kHz	2～52 kHz	40 kHz
MEMSマイク数	1（指向性特化のコーン集音器）	64	136	124	72	64	—
作動距離	～20 m	0.3～100 m	0.3～150m	0.3～130 m	0.3～150 m	0.5～70 m	～20 m
感度調整	○	○	○	○	○	○	○
可聴機能	○	×	×	×	○	×	×
漏れ量表示	○	○	○	○	△（付属ソフトにて確認可能）	○	○
消費金額表示	○	○	○	○	△（付属ソフトにて確認可能）	○	×
内部ストレージ	静止画 1000ファイル	64 GB（SDカード） 最大 128GB	64 GB（SDカード） 最大 128GB	8 GB 32 GB（SDカード）	32 GB	20 GB	1 GB
撮影機能	静止画	静止画・動画	静止画・動画	静止画・動画	静止画・動画	静止画・動画	静止画
電 源	リチウムイオン充電池	リチウムイオン充電池	リチウムイオン充電池	リチウムイオン充電池	リチウムイオン充電池	リチウムイオン充電池	リチウムイオン充電池
連続使用時間	5 時間	3.5 時間	2 時間	2.5 時間	3.5 時間	6 時間	8 時間
充電時間	5 時間	4 時間	4 時間	2 時間	1.5 時間	3 時間	3 時間
使用環境温度	−10～50 ℃	−20～50 ℃	−20～50 ℃	−10～50 ℃	−20～50 ℃	0～40 ℃	−5～55℃
防塵防水規格	—	IP54	IP54	—	IP54	IP40	IP40
寸 法	310 × 165 ×65 mm	292.2 ×127 ×110.7mm	310.4×165×117mm	315 × 169 × 160 mm	310 × 160 × 55 mm	186 × 322 × 68 mm	182 × 114 × 64 mm
重 量	820 g	940 g	1.2 kg	1.25 kg	1.5 kg	2.15 kg	740 g
三脚用ネジ	×	○	○	×	○	×	○
ケース	ハードケース	ハードケース	ハードケース	ハードケース	ハードケース	ハードケース	×
別売オプション	コンタクトプローブ フレキシブルプローブ 超音波発生器	—	—	長時間バッテリー	—	—	充電池パック、ネックストラップ キャリングケース 携帯用収納ケース、基準発振器

●使用されている画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれており、実際の表示とは異なる場合もあります。●実際の色とは印刷の関係で少し異なる場合があります。
●当紙面掲載の商品は改良のため、予告無く製品の仕様やデザインを変更する場合があります。 このカタログの記載内容は2024 年２月現在のものです。

別途「防爆タイプ」「研究向けタイプ」があります。ご相談ください。

SATO SHOUJI INC.
https://ureruzo.com