

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－漏れ・部分放電検知 | エア－漏れ・部分放電検知 | エア－漏れ・部分放電検知 | エア－漏れ・部分放電検知 | エア－漏れ検知 | エア－漏れ・部分放電検知 |
| モデル | MJ-LKS-V2X | AI56 | 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8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。マルチカラーパレットで直感的な操作。 | 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。「漏れ量」「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 | 1,500,000 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 | 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 | 640 × 480 Pixel | 1280 × 800 Pixel | 800 × 480 Pixel |
| フレームレート | — | 25 fps | 25 fps | 16 fps | 12.5 fps | — |
| 検知周波数 | 30~50 kHz | 2~60 kHz | 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 | 124 | 72 | 64 | — |
| 作動距離 | ~20 m | 0.3~100 m | 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 | 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 |
| 電源 | ニッケル水素充電電池 | リチウムイオン充電電池 | リチウムイオン充電電池 | リチウムイオン充電電池 | リチウムイオン充電電池 | リチウムイオン充電電池 |
| 連続使用時間 | 5 時間 | 3.5 時間 | 2.5 時間 | 3.5 時間 | 6 時間 | 8 時間 |
| 充電時間 | 2 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 ℃ | -10~50 ℃ | -20~50 ℃ | 0~40 ℃ | -5~55 ℃ |
| 防塵防水規格 | — | IP40 | — | IP54 | IP40 | IP40 |
| 寸法 | 310 × 165 × 65 mm | 292.2 × 127 × 110.7mm | 315 × 169 × 160 mm | 310 × 160 × 55 mm | 186 × 322 × 68 mm | 182 × 114 × 64 mm |
| 重量 | 820 g | 940 g | 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 | × |
| 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があります。●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2023年9月現在のものです。