



ノイズキャンセル産業用音響カメラ

周波数設定不要・自動検知

FLIR Si2-LD / Si1-LD JP

2026年3月末ご発注分まで

あらゆる圧縮気体漏れの検出

FLIR Si1-LD JP 期間限定価格:999,000円(税込1,098,900円)



騒音の多い
現場でも
正確に検知

FLIR独自技術:ノイズキャンセル機能

リークと騒音を識別。
検査時間と精度を
大幅に向上します。



ノイズキャンセルなしの場合

リーク音とノイズが一緒に表示されてしまうため
漏れ箇所の判別が困難です。



ノイズキャンセルありの場合

機械学習によりリーク音とノイズの識別を行います。
ディスプレイにはリークのみが表示されます。

メックモード

非接触ベアリング診断。
学習済の音響データから
自動で診断します。

Si2-LDはすでに診断の為のデータを学習済みです。
カメラを対象の設備に向けるだけで診断が可能です。



製品仕様

製品名		New	Si1-LD JP	期間限定価格 2026年3月末 ご注文分まで	Si2-LD
価格			999,000円 (税込1,098,900円)		オープン
検出性能	検出方法	全自動(一般的な音響カメラで必要となる帯域調整も不要です)			
	検出対象気体	加圧されたすべての気体			
	検出能力 (2.5m時)	0.01 ℓ 毎分	約3倍の検出能力	0.0032 ℓ 毎分	
音響性能	マイク数	96		124	
	感度 kHz/dB	20 / 35 / 50 / 80 / 100 kHz		-7 / 4 / 10 / 36 / 51dB	
	帯域	2-100kHz		2-130kHz	
	検出距離	0.3m~130m		0.3m~200m	
	ノイズキャンセル	機械学習による(リークのみを表示)			
機能	ベアリング診断	×		○	
	漏れコスト算出	○ (エア)		H2/He/NH3/Ar/CH4/Co2 ●	
	帯域設定	プリセット/手動		自動/手動	
	LED/デジタルズーム	○ ●			
機器仕様	可視カメラ	12MP・8倍デジタルズーム ●			
	視野65°		視野75°		
	ディスプレイ	5in TFT LCD 1280×720			
	データ形式	静止画: .nlz & .jpg / 動画: .nlz			
	内蔵ストレージ	32GB		128GB	
	外部ストレージ	8GB (USB)、無制限(クラウド)			
	データ転送	Wi-Fi 2.4GHz及び5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac対応無線LAN USBメモリ・通信ケーブル(オプションTypeA) ●			
	バッテリー	稼働時間2.5h/充電2h/Li-ion電池RRC2054 出力16.8V DC5A			
	寸法/質量	276×167×184mm/1.45kg		288×182×159mm/1.45kg	
	動作/保管温度/湿度	-10~50℃/-20~50℃/0~90%			
	保護等級	IP54			
	内容物	カメラ本体/バッテリー×2/バッテリー充電器/電源ケーブル ネックストラップ/ハードケース/USBメモリ			

Si2は新エネルギーの演算式を実装。様々な気体のコスト、漏れ量計算が可能です。

作業用のLED搭載で暗所の作業効率を向上させます。



高画質ディスプレイでズーム時も明瞭な画像。



セキュリティレベルに応じてデータ通信方法を選択できます。

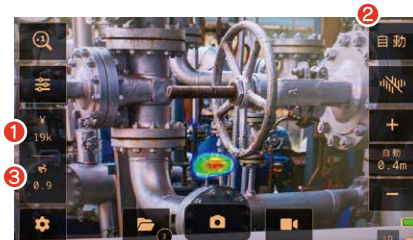


国内フルメンテナンス対応

オプション

	報告書・解析ソフトウェア		通信ケーブル
	クラウドソフト FLIR Acoustic Camera Viewer	PCソフト Thermal Studio	Si2/Si1用通信ケーブル
価格	無料	Starter(無償ソフト)+プラグイン 118,000円(税込129,800円)	16,000円(税込17,600円)
特徴	部分放電診断・リーク量/コスト算出他		データ転送に USBが使用できない方向け

画像説明



- 1 漏れによるコストを自動算出
- 2 帯域設定 (Si2-LDは自動で操作不要)
- 3 漏れ量を自動検出



測定器のプロツールショップ

SATOTECH

※SATOTECHは、株式会社佐藤商事が運営しています。

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>