

NEW
Si124プラグインソフトウェア
永久ライセンス:定価10万円(税別)

NEW release



対象商品
Si124/Si124LD

無料 FLIR Si124ソフトウェア発売記念
プレゼントキャンペーン

期間限定 2022年5月15日(日)~11月30日(水)

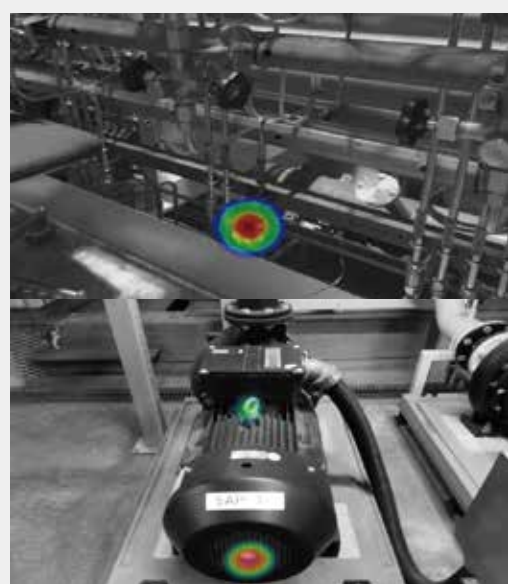
上記期間中にFLIR Si124をご注文頂いた方に、
「Si124プラグインソフトウェア永久ライセンス定価10万円(税別)」をプレゼント致します。



キャンペーンへのお問い合わせは右記キャンペーンページより受け付けております。

Function

- 全般**
 - ローカルPCでの音響解析 (標準付属品はクラウドソフトウェア)
- エアリーク**
 - 年間損失金額の算出
 - 漏出量の算出
- 部分放電**
 - 放電種類の判定
(沿面放電・浮遊放電・コロナ放電(負)・コロナ放電(正))
 - 深刻度判定
 - 推奨の保全対策提示



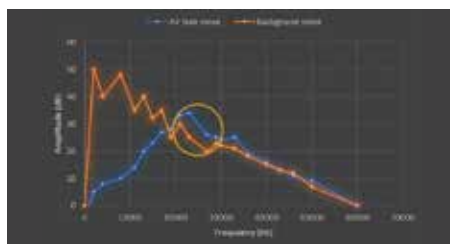
重大度アセスメント

色	解説
赤	非常に高い これはコロナ、つまり空 部分放電と分類されます。 合、コロナは被害です。
黄	高い
緑	中程度 電力損失、可聴ノイズ 汚染、または付近のポリ シの劣化が問題なけれ ば対応不要です。
青	低い

産業用音響カメラ FLIR Si124

エアリーク/部分放電の見える化

配管等のリーク、電気設備の部分放電から生じる超音波を検出、可視化します。



124個のマイクで少量の漏れも検出 遠距離での測定も可能

Si124に搭載された124個のマイクにより、少量のエアリークや部分放電も正確に検出。また最大130mの遠距離からも測定ができます。

AIがターゲットノイズだけを判別して 目的物を的確に測定

検知に最適な周波数は環境によって異なります。Si124は自動検知とノイズ除去を同時に行い、騒音に強いのが特徴です。

独自のコスト計算機能で 光熱費削減をリアルタイムに見える化

圧縮空気漏れにより生じる余分なコストを最小限に抑制することで、コスト削減につなげます。

製品仕様		FLIR Si124/124LD
音響性能	マイク数	124個低雑音MEMS
	感度	0db
	ダイナミックレンジ	< -15dB(下限) > 120dB(上限)
	帯域	2~35kHz
	検出能力	検出距離 0.3~130m
検出能力	検出性能	0.032L/分@0.3Mpa 距離3m 0.05L/分@0.3Mpa 距離10m
	静音時検出性能	0.016L/分@0.12Mpa 距離0.3m
	検出方式	自動
	診断機能	エアリーク 費用/流量リアルタイム算出及び表示 電気設備 放電種別・深刻度判定(ソフトウェア) 回転機器 FFT解析(ソフトウェア)
インターフェース	ディスプレイ	5インチ800×480 24ビットRGB 1000CD/m ² タッチスクリーン
	電源インジケータ	赤色LED
	フレームレート	動画25fps 音響画像30fps
	ズーム	デジタル2倍
データ通信	転送	Wi-Fi2.4 GHz / 5GHz IEEE802.11b/g/n/ac
	保存	内蔵メモリ 2000枚 32GB 外部メモリ 8GBUSB×2付属

		FLIR Si124/124LD
電源	入力電圧	12V 最大15V2.5A
	外部バッテリー	LiFePO12V7 Ah 84Wh 稼働7h 充電4~6h
	充電器	入力100~240V 50/60Hz 1.3A 最大出力13.8V 4.0A
環境	内部バッテリー	リチウムイオン6Wh(バックアップ用)
	動作保証及び保管温度	-10~50℃
本体	動作保証及び保管湿度	0~90%推奨
	カメラ寸法・質量	273×170×125mm 980g
	バッテリー寸法・質量	90×145×65mm 985g
	バッテリーコード長	0.75m(最大1.5m)
	総重量	2.9kg(アクセサリ全て含む)

産業用音響カメラ FLIR Si124/124LD

国内フルメンテナンス対応

製品の詳細は
こちら



動画を見る



株式会社 イチネン TASC0

本社 〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-2
TEL 06-6748-9260 FAX 06-6748-9270
名古屋営業所 〒467-0862 愛知県名古屋市瑞穂区堀田通1-16
TEL 052-871-1886 FAX 052-871-1906
九州営業所 〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊2-5-7
TEL 092-471-1202 FAX 092-471-1212

国華電機株式会社 KOKKA ELECTRIC CO., LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp



本書に記載の機器を輸入する場合米国政府の輸出認定が必要になる場合があります。説明目的の画像を除き、米国法に反する転載は禁止されています。製品の仕様は予告なしに変更される場合があります。©2022 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2022/04)