

期末緊急企画！

エア漏れ 検知

脱炭素課題の新ツール

ご発注期限

3月21日金

ご発注書到着分まで



マシンラーニングによる
エア漏れ検知サポート機能付き

FLIR Si124LD

990,000 円

税込1,078,000円

期間限定の特別価格！お急ぎください！

実機デモ可能

正規代理店にて承ります



フリーシステムズジャパン株式会社

〒141-0021東京都品川区上大崎2-13-17 目黒東急ビル5階

Email: tomoaki.ishikawa@teledyne.com

製品仕様

エアリーク&部分放電
FLIR Si124 2022

エアリーク専用
FLIR Si124LD 2022

高感度エアリーク専用
FLIR Si124-LD Plus

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	2~65kHz		
検出能力			
検出距離	0.3~130m		
検出性能 @0.3Mpa	距離3m	0.032L/分	0.011L/分
	距離10m	0.05L/分	0.024L/分
静音時検出性能@0.12Mpa	0.016L/分 @0.3m		0.004L/分 @1m
検出方式	自動		
自動距離計測機能	-	-	○
オートフィルター	-	-	○
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		
環境			
動作保証及び保管温度	-10~50℃		
動作保証及び保管湿度	0~90%推奨		

オプション

長時間バッテリー



標準付属品(2個付属)

モバイルバッテリー



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	Li-Ion10.8V3.35Ah 36.2Wh 稼働時間2.5h 充電2h
充電器	入力100~240V 50/60Hz 1.3A 最大出力13.8V 4.0A	入力19-26VDC 2.8A 最大出力17.4VDC 4.8A
内部バッテリー	本体メモリ、バックアップ用リチウムイオン6Wh	
	長時間バッテリー使用時	モバイルバッテリー使用時
本体		
カメラ寸法・質量	273×170×125mm 980g	315×170×160mm 980g
バッテリー寸法・質量	90×145×65mm 985g	85×59×22mm 170g
バッテリーコード長	0.75m(最大1.5m)	-
総重量	2.9kg(アクセサリ含)	1.23kg
データ通信		
転送	Wi-Fi2.4GHz/5GHz IEEE802.11b/b/g/n/ac	
保存	内蔵メモリ32GB 2000枚 外部メモリ8GB 500枚(USBメモリ×2付属)	

フリーシステムズジャパン株式会社

〒141-0021 東京都品川区上大崎2-13-17 日黒東急ビル5階
E-mail info@flir.jp / Web www.teledyneflir.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。

©2023 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2023/4)



正規販売代理店 ※岩崎通信機は FLIR 製品の正規販売代理店です。

IWATSU

岩崎通信機株式会社 URL: https://www.iti.iwatsu.co.jp

計測ソリューション営業部

■計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

■アカウント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

■西日本営業所 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-6山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215



製品ページへ



産業用音響カメラ

FLIR Si124シリーズ

動画で見る



<https://www.youtube.com/watch?v=4JiXJfJAD1M&t=5s>

ソフトウェア



クラウドサービス

FLIR Acoustic Camera Viewer

音響カメラSi124で取得した画像を、自動的にクラウドに保存。ユーザーは、保存ファイルにアクセスし、分類や、解析を行うことができます。1製品に無料のアカウントが1つ付属します。

国内フルメンテナンス対応