


主な特徴

- 高精度なサーマルイメージング
320 × 240 (76,800ピクセル) の高解像度赤外線センサーにより、異常や故障箇所を迅速かつ正確に特定可能。
- FLIR独自のMSX™機能
可視画像のディテールを熱画像に重ねて表示し、問題の特定をよりスピーディに。
- アイソサーモ機能
設定した温度閾値を超えた機器を即座に検出。

主な用途

- 電気・機械設備の保守点検
- 空調 (HVAC) ・建物診断・修復作業
- 電気自動車 (EV) の点検

仕様

イメージングと光学データ	
熱画像解像度	320 × 240
温度分解能/ NETD	<50mK @30°C
画角	35°× 27°
最短撮像距離	0.4m
瞬時視野角(IFOV)	2.0 mrad
F値	1.4
フレームレート	9 Hz
フォーカス	フォーカスフリー
デジタルズーム	1~4倍 (ピンチ操作対応)
検出器使用	
検出器	非冷却マイクロボロメーター
スペクトル範囲	7.5~13μm
ピッチサイズ	12μm
画面表示	
画面解像度	640 × 480
画面サイズ	3.5インチ (タッチスクリーン)
アスペクト比	4 : 3
画面の自動回転	○
タッチスクリーン	○ (静電容量式)
液晶パネル	IPS
レベル調整	自動レベル&スパン、手動調整 1タッチレベル&スパン

画像モード	外線画像、可視画像、MSX ピクチャーピクチャー
ギャラリー機能	サムネイル表示 カスタムフォルダ構成に対応
温度測定機能	
測定温度範囲	-20°C~450°C
温度精度	0°C~100°C : ±2°C 100°C~450°C : ±2%
測定分析	
測定機能	スポット/ボックス(最大・最小表示) アイソサーモ
測定補正	放射率: つや消し/半つや/光沢/カスタム値 その他: 反射温度補正、周囲環境補正
カラーパレット	アイアン、グレー、レインボー アークティック、ラバ、レインボーHC
サービス	
ソフトウェア更新	Wi-Fi経由で自動更新 またはUSB経由でPCから更新
データ	
保存メディア	内蔵メモリ
保存容量	約5000枚
画像ファイル形式	JPEG (温度情報付き)

仕様

画像注釈	
注釈入力	タッチスクリーン上のソフトキーボード
ビデオストリーミング	
温度情報無し動画	MSX、サーマル、可視画像 ピクチャーアインピクチャー
デジタルカメラ	
カメラ解像度	500万画素
フォーカス	フォーカスフリー
画角	71.5° × 56°
ビデオランプ	○
通信インターフェース	
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n (2.4GHz/5GHz)
USB	USB 2.0、USB-Cコネクタ
Bluetooth	○
電源システム	
バッテリータイプ	内蔵型充電式リチウムイオンバッテリー
バッテリー動作時間	約3時間
充電方法	USB-C
充電時間	2時間
電源管理	自動スタンバイ、シャットダウン機能
環境性能および認証	
動作温度範囲	-10°C~50°C
保管温度範囲	-40°C ~ 70°C
湿度耐性(動作/保管)	IEC 60068-2-30 24時間 25~40°C 95%相対湿度
EMC	EN 301 489-1 RED EN 301 489-17 FCC Part 15 Class B
防塵・防滴	IP54 (IEC 60529準拠)
耐振動性	2 g (IEC 60068-2-6準拠)
落下耐性	2m
環境安全規格	REACH規制 EC 1907/2006 RoHS2指令 2011/65/EC WEEE指令 2012/19/EC Proposition 65

本体情報	
カメラ重量	0.19 kg
カメラサイズ	138 × 84 × 34 mm (L×W×H)
三脚取付	UNC 1/4"-20
筐体素材	PC・ABS (部分的にTPE/アルミニウムを使用)
同梱物	<ul style="list-style-type: none"> FLIR C8本体 ドキュメント類 リストストラップ/ランヤード USBケーブル 専用ポーチ
製品型番	18801-0101
関連アクセサリー	
T132572ACC	Flir C8 ポーチ
T911940ACC	USB 2.0 A to USB Type-Cケーブル 1m
T300083	FLIR Thermal Studio Pro 永久版
T300243	FLIR Thermal Studio Pro 1年版

Flir C 8について
の詳細は下記をご覧ください。



測定器のプロツールショップ
 **SATOTECH**

TEL. 044-738-0622

FAX. 044-738-0623

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武藏小杉タワープライス5階

※SATOTECHは、株式会社佐藤商事が運営しています。

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com

製品の仕様は予告なしに変更される場合があります。
最新の仕様については、flir.comをご覧ください。

フリア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
E-mail info@flir.jp / Web www.flir.jp

© 2025 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2025/08)

本製品は米国輸出規制の対象であり、米国外の個人または当事者への輸出、再輸出、または譲渡の前に、米国の承認が必要な場合があります。米国法に反する転用は禁止されています。

Teledyne Flir, LLC 製品の管轄G区分の確認については、以下までお問い合わせください。
exportquestions@flir.com までご連絡ください。© 2025 Teledyne FLIR, LLC.無断複写・転載を禁じます。