



IOS/Android対応
スマートフォン用サーモグラフィカメラ

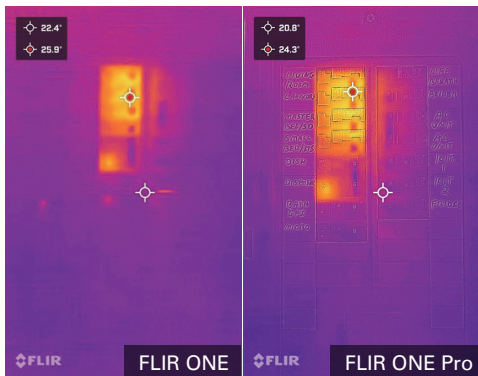
FLIR ONEシリーズ

FLIR ONEシリーズは、スマートフォンに接続して使用する軽量・小型の赤外線カメラです。専用アプリを使って簡単にセットアップし、対象物の温度を評価できます。

- FLIR ONE Proはプロフェッショナルグレード、FLIR ONEは日常点検やDIY用途にも最適
- お持ちの端末によって対応モデルをお選びください。
Android: USB-Cモデル
iPhone (Lightning端子): Lightningモデル
iPhone 15以降: USB-Cモデル
- 簡単なセットアップ: 専用アプリを使ってスマホに接続するだけで、すぐに使用可能です。
- 軽量でコンパクト: 本体サイズは68 x 34 x 14mm、重量は36.5g。持ち運びに便利です。

お手持ちのスマートフォンで、簡易的に温度を測定したい方に最適な製品です。

www.flir.jp/flir-one-pro/



FLIR ONEシリーズの画像補正機能

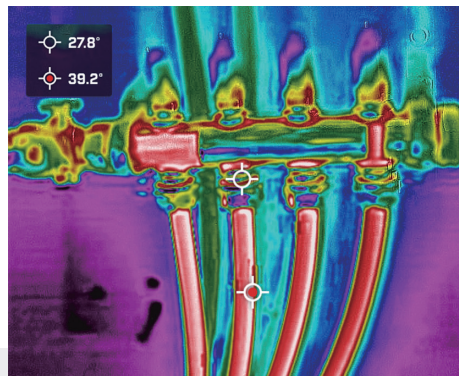
FLIR ONE ProはVivid IRとMSXを搭載、FLIR ONEはMSXに対応

FLIR ONE

- 独自の輪郭補正技術MSXにより簡易点検に最適

FLIR ONE Pro

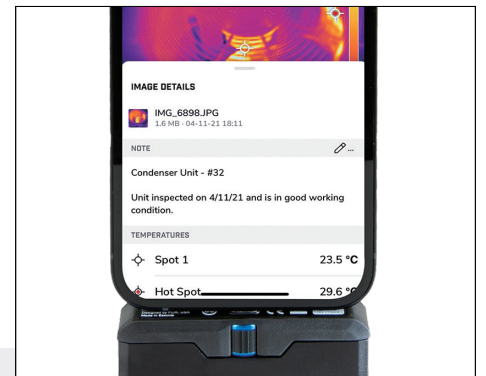
- MSXに加え、熱画像をより鮮明にする高解像度技術であるVividIRで明確な熱コントラスト画像を実現



モデル特徴と機能

プロフェッショナルグレードのFLIR ONE Proの特徴

- FLIR ONEは80×60ピクセル、FLIR ONE Proは160×120で、画素数が4倍。より詳細な温度差を検出可能。
- FLIR ONE Proでは最高/最低温度追尾表示が可能



柔軟なレポート作成ツール

洗練された直感的なFLIR ONEモバイルアプリによって、現場を離れることなくワークフローを改善

- アプリの活用により、画像のキャプチャ、保存、編集、注釈の追加を行って、チームメンバーや顧客とすぐにデータの共有が可能
- デスクトップ用ソフトウェア FLIR Thermal Studio上でプロフェッショナルなレポートを素早く作成
- フリーシステムのモバイルSDKで開発された様々なFLIR ONE対応モバイルアプリを便利に利用可能

製品仕様

製品別仕様	FLIR ONE	FLIR ONE Pro
瞬時視野角IFOV	12mrad	6.5mrad
熱画像解像度	4,800ピクセル(80×60)	19,200ピクセル(160×120)
温度分解能	0.15℃	0.07℃
計測温度範囲	-20℃～120℃	-20°～120℃ 0℃～400℃
VividIR	—	○
スポット測定	センタースポット	スポット3、最高温度スポット、 最低温度スポット
一般性能		
動作温度範囲	0℃～35℃、バッテリー充電0℃～30℃	
保管温度範囲	-20℃～60℃	
寸法(W×H×D)	68×34×14mm	
重量(バッテリー含む)	36.5g	
光学データ		
スペクトル範囲	8～14μm	
デジタルカメラ解像度	1440×1080	
画角	50°×38°	4°×43°
フレームレート	8.7Hz	
焦点	フォーカスフリー(15cm～無限大)	
測定		
精度	±3℃または5% (起動後60秒経過、環境温度15℃～35℃、測定対象5℃～120℃ のとき)	
放射率補正	マット、セミマット、セミグロス、グロス	
電源		
バッテリー稼働時間	約1時間	
バッテリー充電時間	40分	

保証



カメラ本体:2年保証
赤外線素子:10年保証

ご購入から30日以内に製品登録をいただくと、
カメラ本体の保証期間が2年、検出素子の保証期間が10年に延長になります。

仕様は予告なく変更される可能性があります。最新の仕様については、www.flir.jpをご覧ください。

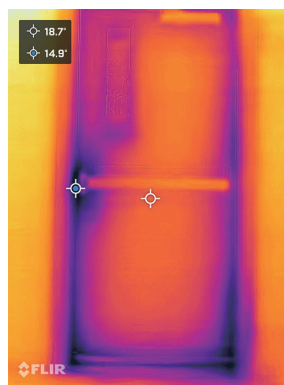
フリーシステムズジャパン株式会社
〒141-0021
東京都品川区上大崎2-13-17
目黒東急ビル5階
Email: info@flir.jp



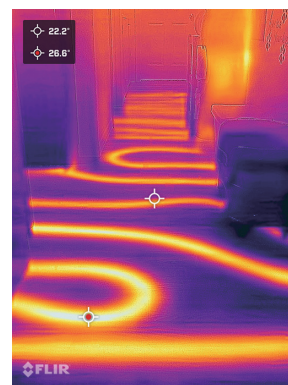
インターフェース	
端子	オスLightning (iOS)、オスUSB-C (iOS)、オスUSB-C (Android) のいずれかを選択
充電	メスUSB-C (5V/1A)
アプリ	
画像表示モード	熱画像、デジタルカメラ、MSX
パレット	グレイ(ホワイトホット)、最高温、最低温、レインボー、アイアン、 コントラスト、アークティックス、ラバ、カラーホイール
データ保存	静止画(温度情報あり) 動画(温度情報なし)
ファイルフォーマット	温度情報あり静止画JPEG、温度情報なし動画 (ファイルフォーマットはMOV (iOS)、MP4 (Android))
スポット測定	最高温度、最低温度、3箇所のスポット測定
調整可能なMSX距離	0.3m～無限大

同梱物

- ・カメラ本体
- ・USBケーブル
- ・ポーチ



住居の気密性確認



床暖房の不具合箇所確認

本書に記載されている製品は米国の輸出規制の対象となるため、
輸出には認可が必要となる場合があります。米国の法律に反する
転用は禁止されています。画像は参照目的のみで使用されていま
す。仕様は予告なく変更される可能性があります。

©2025 Teledyne FLIR LLC. All rights reserved. Rev. 2025/04



www.flir.jp