

FLIR ONE™ EDGEシリーズ

iOS®およびAndroid™ OSのスマートフォン/タブレットに
ワイヤレス接続する赤外線サーモグラフィカメラ



FLIR ONE Edgeは、スマートフォン/タブレットとワイヤレス接続することで手の届かない場所にある対象物を容易に検査できるだけでなく、スマートフォン/タブレットにフックして片手で簡単に操作することもできる、革新的なサーモグラフィカメラです。FLIR独自の画像処理技術で、自然な操作であらゆる位置や角度から鮮明な赤外線画像を撮影できます。クラウドサービスのFLIR Igniteを用いれば、FLIR ONE Edgeで撮影した画像や動画を瞬時にクラウドにアップロードし、データを編集、整理、保存、共有できます。また、FLIR ONE Edge Proは、これ1台でiOSおよびAndroid OSのどちらにも互換性があり、スマートフォン/タブレットのOS、端子、サイズ、将来のアップグレードに柔軟に適合します。

スマートフォン/タブレットは含まれません

www.flir.jp/FLIRONE-EdgePro

どんな場所でも簡単に調査

手の届きにくい場所でもターゲットをあらゆる角度から測定可能で、遠隔監視での視認性も向上

- 最大30m離れた箇所を遠隔調査
- FLIR ONE Edgeをスマートフォン/タブレットにフックすることで、片手での操作が可能
- 片手にFLIR ONE Edge、もう片方の手でスマートフォン/タブレットを持ち、鮮明な画面を見ながら、手の届かない場所や見えない場所の対象物を効率よく検査
- iOSおよびAndroid OSのどちらにも互換性があり、スマートフォン/タブレットのOS、端子、サイズ、将来のアップグレードに柔軟に適合

高品質な画像と性能

FLIR独自の画像補正機能で正確な検査を実現

- スーパーファインコントラスト機能(MSX)により、対象物を容易に特定し、問題箇所を認識
- 鮮明な熱画像
FLIR One Edge 80×60ピクセル
FLIR One Edge Pro 160×120ピクセル
- 温度計測範囲
FLIR One Edge -20~120℃
FLIR One Edge Pro -20~400℃

働き方改革を推進

直感的なアプリケーションでデータ取得から記録レポートまでの業務を効率化

- クラウドサービスのFLIR Igniteを使用することで、FLIR ONE Edge Proで撮影した画像や動画を瞬時にクラウドにアップロードしてデータを編集・整理・保存・共有
- 直感的な操作が可能な専用アプリ



Apple Store



Google Play Store

製品仕様

FLIR ONE Edgeシリーズ

機種名	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
熱画像解像度	80×60(4,800ピクセル)	160×120(19,200ピクセル)
計測温度範囲	-20℃～120℃	-20℃～120℃、0℃～400℃
温度分解能	70mK	70mK
IFOV	12.6mrad	6.3mrad
Vivid image enhancement(熱画像鮮明度補正)	—	○
MSX(輪郭強調画像処理)	○	○
測定機能		
精度	±3℃または±5%*	
放射率補正	マット、セミマット、セミグロス、グロス	
画像表示モード	熱画像、可視(デジタルカメラ)、MSX	
スポット測定ツール	最高温度点、最低温度点、スポット計測(3点まで)	
光学情報		
スペクトル範囲	8μm-14μm	
デジタルカメラ解像度	640×480	
視野角(H×V)	54°±1°×42°±1	
フレームレート	8.7Hz	
フォーカス	フリー	
焦点距離	30cm～∞	
撮影データ		
静止画保存	温度情報付きJPEG	
動画保存	iOS:MOV、Android:MP4(温度情報なし)	
一般		
動作保証範囲	-10℃～50℃、バッテリー充電0℃～45℃	
寸法(W×H×D)	35×37.5×149mm	
重量(バッテリー含む)	153g	
耐落下衝撃性	2m	
IP	IP54	
電源		
バッテリー稼働時間	最大90分	
バッテリー充電時間	60～90分(フル充電)	
インターフェイス		
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n(2.4および5GHz)	
Bluetooth	2400-2484MHz	
充電	USB-C	
ワイヤレス接続	Wi-Fi接続でスマートフォン/タブレットから最大5m	
デバイスアプリ		
対応アプリ	iOS&Android	
その他		
認証	RoHS、CE/FCC、CEC-BC、EN62133、UL1642、WEEE 2012/19/EU	

*起動後60秒経過後、環境温度15℃～35℃、対象物が0℃以上のとき

仕様は予告なく変更されることがあります。
最新の仕様については、www.teledyneflir.jpをご覧ください。

詳細は、info@flir.jp までメールにてお問合せください。

標準付属品

- ・カメラ本体
- ・USB-Cケーブル
- ・印刷物

別売アクセサリ



FLIR ONE Edge用ポーチ
(パーツ番号: T912180)
サイズ: 15.5×5×4.2cm
重量: 40g

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団体に輸出、再輸出、または譲渡する前に、米国の承認が必要な場合があります。米国法に反する流用は禁止されています。

Teledyne FLIR, LLC製品の管轄・分類の確認については、exportquestions@flir.comまでお問合せください。

©2023 Teledyne FLIR, LLC. 無断転載を禁じます。

10/23改訂
製品名_データシート-LTR 21-0000