

FLIR ONE™ EDGE PRO

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ーカメラ



FLIR ONE Edge Pro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ーカメラです。VividIRとFLIR MSX(スーパーファインコントラスト機能)を組み合わせることで、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、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 Pro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 Pro、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

フリアー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
- FLIR MSX、VividIR、および160×120 (19,200ピクセル) の熱画像解像度で、高品質の赤外線画像を撮影
- 最高400°Cまでの温度測定が可能
- 堅牢な設計かつ最大1.5時間のバッテリー稼働時間

働き方改革を推進

FLIR ONE Edge Proとそのアプリやサービスにより、業務効率を改善

- 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
- FLIR IgniteやFLIR Thermal Studioとの高度な連携

製品仕様

FLIR ONE Edge Pro

熱画像解像度	160×120(19,200ピクセル)
温度分解能	70mK
測定	
計測温度範囲	-20℃～120℃ 0℃～400℃
動作温度範囲	-10℃～50℃、バッテリー充電 0℃～45℃
精度	±3℃または±5%、ユニットが15℃～35℃の温度範囲でシーンが5℃～120℃の温度範囲の場合、起動後60秒で適用可能
放射率補正	マット、セミマット、セミグロス、グロス
測定補正	放射率、反射見かけ温度(22℃)
シャッター	自動/マニュアル
光学データ	
スペクトル範囲	8μm～14μm
画像解像度	640×480
HFOV/VFOV	54° ±1° / 42° ±1°
フレームレート	8.7Hz
焦点	固定30cm～無限大
一般性能	
認証	RoHS、CE/FCC、CEC-BC、EN62133、UL1642、WEEE 2012/19/EU
保管温度範囲	-40℃～70℃
寸法(W×H×D)	35mm×37.5mm×149mm
重量(バッテリー含む)	153g
耐落下衝撃性能	2m
クリップ幅	130mm(最小)/195mm(最大)
電源	
バッテリー稼働時間	最大90分
バッテリー充電時間	フル充電で60～最大90分の操作時間。 15分の充電で約40分の操作時間。

インターフェイス

Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n(2.4および5GHz)
Bluetooth®	Bluetooth
充電	USB-Cメス(5V/1A)
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30mまで

アプリ

画像表示モード	熱画像、可視、MSX
VividIR	有り
動画/静止画キャプチャ	有り
ファイルフォーマット	静止画(温度情報あり): JPEG、動画(温度情報なし): iOS = MOV/Android = MP4
スポット測定	最高温度点、最低温度点、スポット計測(3点まで)
調整可能なMSX距離	30cm～無限大
バッテリーインジケータ	0%～100%

無線

Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> 規格: 802.11 a/ac/b/g/n 周波数範囲 <ul style="list-style-type: none"> - 2401～2473MHz - 5150～5250MHz 最大出力: 15dBm
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> 周波数範囲 <ul style="list-style-type: none"> - 2400～2484MHz 最大出力: 10dBm

アクセサリ

FLIR ONE Edge用ポーチ(別売り、パーツ番号:T912180)

Apple Store FLIRアプリ



Google Play Store FLIRアプリ



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。



本 社 〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20
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

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。

©2022 Teledyne FLIR, LLC. 無断転載を禁じます。

10/11/22改訂

製品名_データシート-LTR 21-0000



詳細は、info@flir.jp までメールにてお問合せください。

www.teledyneflir.jp