

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℃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		インターフェイス	
熱画像解像度	160×120(19,200ピクセル)	Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4および5GHz)
温度分解能	70mK	Bluetooth®	Bluetooth
測定		充電	USB-Cメス (5V/1A)
計測温度範囲	-20℃～120℃ 0℃～400℃	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
動作温度範囲	-10℃～50℃、バッテリー充電 0℃～45℃	アプリ	
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	画像表示モード	熱画像、可視、MSX
放射率補正	マット、セミマット、セミグロス、グロス	VividIR	有り
測定補正	放射率、反射見かけ温度(22℃)	動画/静止画キャプチャ	有り
シャッター	自動/マニュアル	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
光学データ		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)
スペクトル範囲	8μm～14μm	調整可能なMSX距離	30cm～無限大
画像解像度	640×480	バッテリーインジケーター	0%～100%
HFOV/VFOV	54° ±1° /42° ±1°	無線	
フレームレート	8.7Hz	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> 規格: 802.11 a/ac/b/g/n 周波数範囲 - 2401～2473MHz - 5150～5250MHz 最大出力: 15dBm
焦点	固定30cm～無限大	Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> 周波数範囲 - 2400～2484MHz 最大出力: 10dBm
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。		

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。米国法に反する流通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。

Apple Store FLIRアプリ



Google Play Store FLIRアプリ



www.teledyneflir.jp

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: <http://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