



3-107-0513

赤外線サーモグラフィー

FLIR ONE Edge Pro



標準価格(税抜)

¥80,000

(税込：¥88,000)

- スマートフォンやタブレットにワイヤレス接続することができる赤外線サーモグラフィーです。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ます。また、スマートフォンやタブレットにフックして片手で操作することもできます。
- ワイヤレス接続により、同じカメラをAndroidデバイスとiOSデバイスの両方で使用できるため、簡単にツールを共有できます。
- 赤外線画像はモバイルデバイスの画面で確認することができます。
- 赤外線画像やビデオはすべてモバイルデバイスに直接保存されるため、簡単にアクセスして使用できます。
- 最大2.5時間のバッテリー持続と高速充電機能を備えています。
- 高さ2mからの落下試験を受けており、頑丈です。

熱画像解像度	160×120（19200ピクセル）
温度分解能	70mK
測定温度範囲	-20～120℃および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%の大きい方（本体が15～35℃、シーンが5～120℃）（起動後60秒間適用）
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
スペクトル範囲	8～14μm
画像解像度	640×480
水平視野角	54°±1°
垂直視野角	42°±1
フレームレート	8.7Hz
焦点	固定30cm～無限大

※商品情報は2026年08月現在のものとなります。

保管温度	-40～70℃
大きさ	35×37.5×149mm
重量	153g（バッテリー含む）
耐落下衝撃性能	2m
クリップ幅	130mm（最小） / 195mm（最大）
電源	リチウムイオン電池
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
Wi-Fi規格	802.11 a/ac/b/g/n（2.4および5GHz）
Wi-Fi周波数範囲	-2401～2473MHz-5150～5250MHz
Wi-Fi最大出力	15dBm
Bluetooth周波数範囲	-2400～2484MHz
Bluetooth最大出力	10dBm
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
画像モード	熱画像 可視 MSX
VividIR	有り
動画／静止画キャプチャ	有り
記録形式	静止画（温度情報あり）：JPEG 動画（温度情報なし）：iOS=MOV / Android=MP4
スポットメーター	最高温度点 最低温度点 スポット計測（3点まで）
MSX距離	30cm～無限大
バッテリーインジケーター	0～100%
防塵防水	IP54
規格	RoHS CE/FCC CEC-BC EN62133 UL1642 WEEE 2012/19/EU

※商品情報は2026年08月現在のものとなります。