

赤外線サーマルカメラアタッチメント

FLIR ONE Pro 第三世代

i OS 用 / Android 用



FLIR ONE ProはiPhoneまたはAndroid搭載のスマートフォンに取り付けることにより、安価かつ手軽に熱画像を得ることができます。

主な用途として、以下のようなものが考えられます。

地表面の温度分布・葉温・動物の体温・配電盤のトラブルシューティング・
水漏れ箇所の特定・ほか各種メンテナンス作業

FLIR ONE Proは2つのカメラを搭載しています。

スーパーファインコントラスト（MSX）テクノロジーを利用して、未加工の赤外線画像に視覚的な詳細画像を重ねることにより赤外線画像に輪郭の情報を加え、対象物を認識しやすくなっています。

FLIR ONE Proは独自のバッテリーを搭載しているため、スマホの電池を消耗させません。

FLIR ONE ProはiOS用とAndroid用のアプリを用意しています。

全ての操作はアプリから行います。

FLIR ONE Proは静止画だけでなく動画撮影やタイムラプス撮影も可能です。

製品仕様

カメラ型式	FLIR ONE PRO
熱画像解像度 (可視)	160 x 120 (155 万画素)
計測温度範囲	-20~+400℃
動作温度/保管温度範囲	0~+35℃ / -20~+60℃
視野角	55 x 43° (±1°)
温度分解能	0.15℃
精度	±3℃ or ±5% (環境温度 15~35℃)
フレームレート	8.7Hz
最小撮像距離 (MSX 時)	15cm~ (30cm~)
データフォーマット	静止画 温度データ付 JPRG 動画 MPEG(iOS) / MP4 (Android)
稼働時間/充電時間	40 分/1 時間
重量/寸法	36.5g/68 x 34 x 14mm

動作保証機種

iOS 対応機種 (ライトニングコネクタ) iOS ver10.1 以降	iPhone 7 / iPhone 7 Plus iPhone 6 / iPhone 6 Plus iPhone SE / iPad Air2 / iPad mini4 以降
Android 対応機種 (USB Type-C)	Google Pixel / Google Pixel XL Google Nexus 6P Samsung Galaxy S8 Samsung Galaxy S8+ Samsung Galaxy A5

FLIR ONE PRO は校正・修理・内蔵バッテリーの交換ができません。
長期使用を想定されるお客様は単体で作動する
産業・プロ向けサーモグラフィカメラ FLIR C3 bb をご検討ください。

<ご用命はこちら>

株式会社ウメタニ

〒335-0023 埼玉県戸田市本町 1-24-18 オレンジキューブ 10 号室

電話 048-400-2620 / Fax 048-611-9749

e-mail: info@umetaniinc.co.jp

URL: <http://www.umetaniinc.co.jp/>