

# FLIR<sup>®</sup> ONE クイックガイド／仕様

Android用次世代型FLIR ONE

&

iOS用FLIR ONE

## クイックガイド

- 裸眼で見えないものを見る能力を備えたAndroid用及びiOS用のFLIR ONE™は、わずかな温度差を熱画像に表示するので、暗闇の中を見通し、見えない熱源を観察し、相対温度を比較し、薄霧や煙を通して回りを見ることができます。
- Android製品及びApple製品それぞれに向けたFLIR ONEは、マイクロUSB（Android）かライトニングコネクタ（Apple）でモバイル機器に接続するアタッチメントです。いったん接続すれば、FLIR ONEは、携帯電話の画面上に回りの世界の熱画像をライブで表示し、静止画と映像だけでなく、パノラマ画像やタイムラプスビデオも取り込むことができます。
- FLIR ONEは、標準型カメラとパワフルな赤外線カメラの両方を採用しています。FLIR<sup>®</sup>の特許技術であるMSX<sup>®</sup>と組み合わせることにより、FLIR ONEは、640×480ピクセルの解像度で、これまで見たことのない豊かで鮮明な高画質の熱画像を提供します。
- FLIR ONE装置でさらにさまざまな体験ができるよう開発されたFLIR ONEアプリは、Apple App Store又はGoogle Playから無料でダウンロードすることができます。このアプリは、シンプルで直感的に理解できるユーザ・インターフェースを備え、多彩な機能を持ち、熱画像の収集とシェアが簡単に行えます。取り込んだ画像は、直接カメラロールに読み込むことができ、そういった画像をFacebook、Twitter、Instagramやそれ以外のソーシャルメディアチャンネルで簡単にシェアすることができます。
- FLIR ONEは、内蔵したバッテリーで駆動し、接続した装置に影響を与えることはありません。

## 技術仕様

- 現場温度範囲：-20°Cから120°C
- 動作温度：0°Cから35°C
- 重量：2.75オンス、32グラム
- サイズ (L×W×H)：72mm×26mm×18mm
- バッテリー容量：350mA/時。FLIR ONEは、接続機器のバッテリーを消費させることも充電することはありません。動作が休止した場合、FLIRは自動的に低電力モードに切り替わって電池寿命を最大限延長させます。
- 可視カメラ：VGA (FLIR® MSX® と併せて使用)
- 感受性：0.18°F (0.1°C) までのわずかな温度差を検知する機能
- 充電方法：1Aのウォールチャージャと組み合わせたマイクロUSB (Android) 及びライトニングコネクタ (Apple)
- 装置互換性：マイクロUSBを内蔵するAndroid製品及び特にiPhone 6、iPhone 6プラスを含むライトニングコネクタを内蔵するApple製品
- 同梱付属品：充電ケーブル (マイクロUSB又はライトニングコネクタ)
- 認証及び規格：Mfi (iOSのみ) FCC、CE、RoHS、CAN ICES-3 (B) /NMB-3 (B)、UL

## FLIR ONEアプリ

- カラーパレット (アイアン、グレイ、レインボー、コントラスト、アーキティック、ラバ、コールデスト、ホットテスト)
- MSX併用 (熱画像に可視スペクトルの詳細情報を加え、解像度を向上)
- FLIR ONE Panorama (パノラマ)™、FLIR ONE TimeLapse (タイムラプス)™、FLIR ONE CloseUp (クローズアップ)™機能が含まれる。FLIR ONE Paint (ペイント)™は、独立したアプリとして残します。
- 静止画像の取り込み
- 動画の取り込み (.mov形式)
- °F及び°Cでの温度の読み出し (スポットメータ)
- 簡単にシェア可能 (Twitter、Facebook、Instagram、電子メール、SMSなど)
- 画像をカメラロールにコピー
- 充電器のモニタ
- 自動サーマルシャッター



© 2015 FLIR Systems Inc. 不許複製  
iPhoneはアップル社の商標で、米国や他の国で商標登録されています。

FLIR ONE LAUNCH RELEASE