

# 簡易取り扱い説明書

## 『FLIR C2』

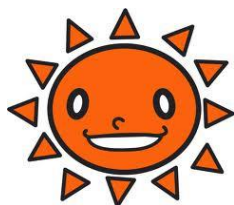


# 製品特長

- 簡単操作のタッチスクリーン！
- 特許技術MSX搭載で鮮明な画像
- ポケットサイズの薄型赤外線カメラ



# 注意事項



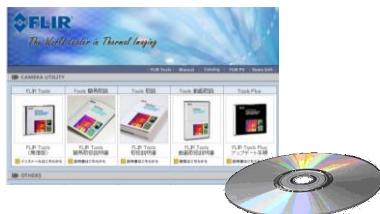
## 太陽や高出力レーザーを見ない

素子が焼けつき、温度測定ができなくなります。  
 また素子の焼きつきについては  
 保証範囲外となりますので、ご注意ください。



## 取扱い

持ち運び時はレンズカバーを閉める  
 レンズは直接触らない、濡らさない  
 カメラ使用時はストラップをつける



## 詳しい取扱説明書

付属オリジナルDVDを参照してください

# 使用準備

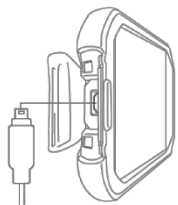
保存ボタン (シャッター)

カメラライト

電源ボタン

デジタルカメラのレンズ

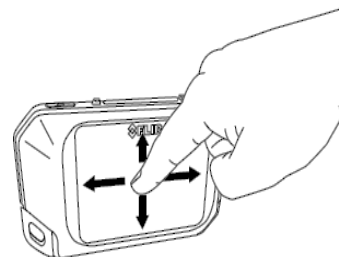
赤外線カメラのレンズ



## A・充電

側面のカバーを開け、充電します。

\* 充電1.5時間 動作2時間



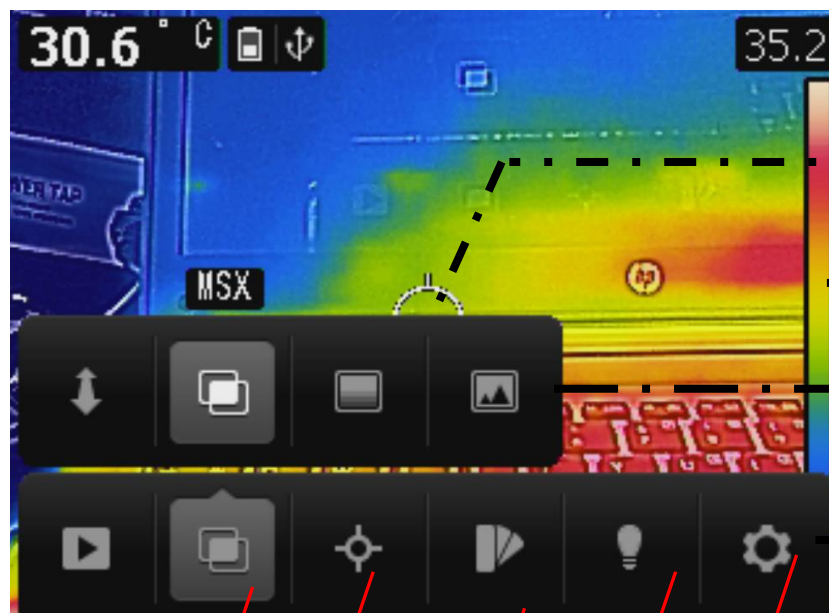
## B・操作

シャッター、電源以外は  
タッチパネルで操作します

# 画面構成

画面中央の温度 | スポット

ステータス | 電池・メモリ残量・PC接続



スポットメーター

温度スケール

サブメニュー

メインメニュー

画像再生

イメージモード選択

スポット表示選択

オプション | デバイス設定 (カメラ情報等)

LEDライトの設定

カラーパレットの変更

# 便利な機能③

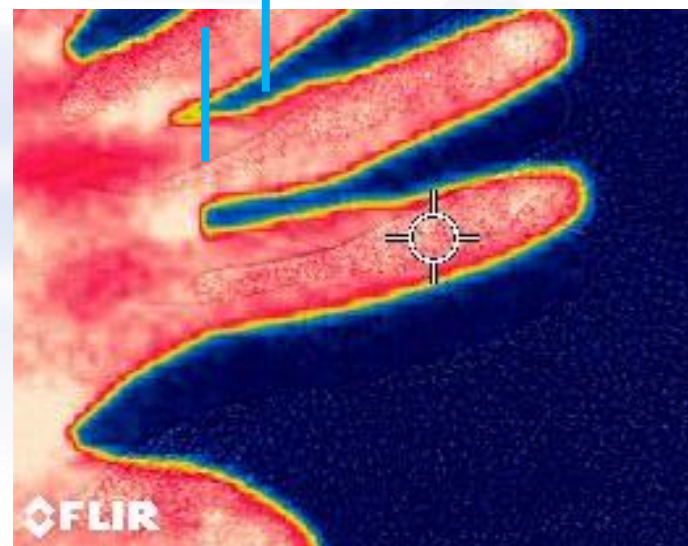
## 画像合成の位置合わせ

撮影距離に応じて、MSXモードにおける  
画像合成の位置を設定します



## 合成例

可視画像の輪郭と熱画像の輪郭が重なるよう  
撮影距離に応じた距離を設定します  
下の画像は輪郭がずれている例です

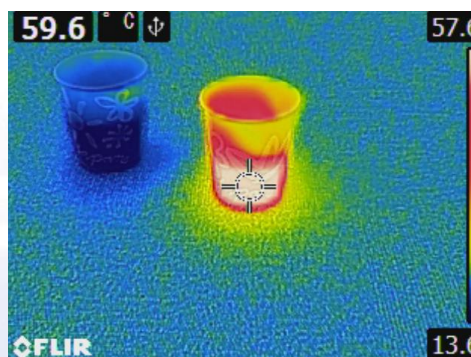


# 便利な機能

## 自動モード

環境によって温度に対する表示色が変わります。右のコップは33.7℃  
56.5℃と温度差がありますが  
同じ色で表示されています。  
デフォルト設定の測定モードです

59℃のお湯を測定

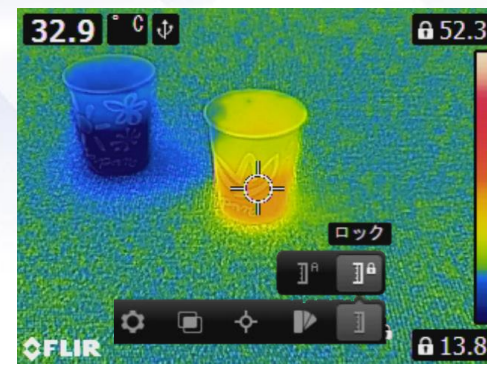
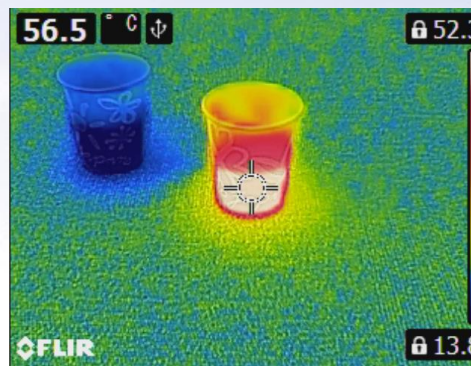


33.7℃のぬるま湯を測定



## ロックモード

温度に応じて色が固定される為  
測定環境に左右されずに  
機器の相对比较が可能です。



**\*操作** メニューの温度スケールから『ロック』を選択します

# 精度を高める測定

## 測定精度を高めるには？

精密な温度計測を行うには放射率というパラメータを設定します。

一般的には被写体表面の光沢がなく（マット）・表面がざらついている粗い

ものが測定が容易で、つやのあるもの（光沢・表面がなめらか）は測定精度が低下する傾向にあります。

## 放射率の簡単な設定

被写体の見かけの状況から判断し、カメラにプリセットされた項目を選択します 素材別の放射率は取り扱い説明書巻末にも記載されています

## 設定の仕方

メニュー⇒『設定』を選択⇒『測定パラメータ』を選択

『放射率』の値を設定する

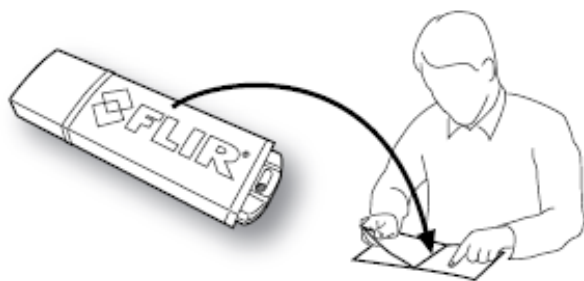




# その他

## 詳しい取り扱い説明

カメラ同梱のUSBスティックに  
保存されています



## ソフトウェア

フリーシステムズ カスタマーサポートセンターより  
ダウンロードをお願いいたします。

<http://www.flir.com/thermography/americas/us/data/?id=29538>

