



# コストパフォーマンスに優れた サーモグラフィ

BATTERY  
**2**  
—YEARS—  
★

FULL PRODUCT  
**3**  
—YEARS—  
★

DETECTOR  
**10**  
—YEARS—  
★



セキュリティデザイン

## 2008

サーマル技術へ投資

## 2010

当社初のサーマルネットワーク  
カメラをリリース



## 2016

HIKMICRO 会社設立

セキュリティサーマルカメラ製品をリリース

## 2018

17 $\mu$ m 384\*288 / 640\*512  
検出器をリリース

商用ビジョンと  
ハンディサーモグラフィをリリース

## 2019

17 $\mu$ m 160x120  
検出器をリリース

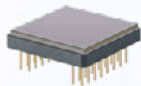
ニッチ市場向けの160x120  
シリーズサーマルカメラをリリース



## 2021

12 $\mu$ m 1280x1024  
検出器をリリース

内蔵12 $\mu$ m検出器は熱製品に  
広く使用されている




HIKMICRO(ハイクマイクロ)は、サーマル画像機器およびソリューションの総合メーカーです。

SoCおよびMEMSの設計、開発、製造を専門とする弊社は、サーマル検出器、コア、モジュール、カメラ、およびトータル・ソリューションを世界市場に提供し、100を超える国と地域の顧客にサービスを提供しています。

HIKMICROは研究開発を重視しており、サーマル技術の継続的な開発に力を注いでおります。2018年にISO9001の認証を取得し、当初から品質第一主義を掲げております。継続的な技術開発を通して、HIKMICROの製品とソリューションは、世界中の個人向けや産業向けだけではなく、公共事業向けなどの多様なニーズにお応えしております。

HIKMICROは、拡大するビジネスパートナーにプロフェッショナルなソフトウェアおよびハードウェア製品を提供し続け、より安全、よりスマートで、より効率的な世界を構築するために協力していきます。

 HIKMICRO Thermography

 hikmicro\_thermography

 HIKMICRO Thermography

 info@hikmicrotech.com

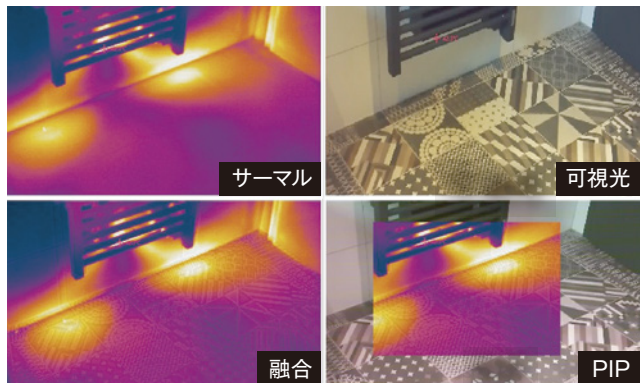
 <https://hikmicrotech.com/en>

 HIKMICRO



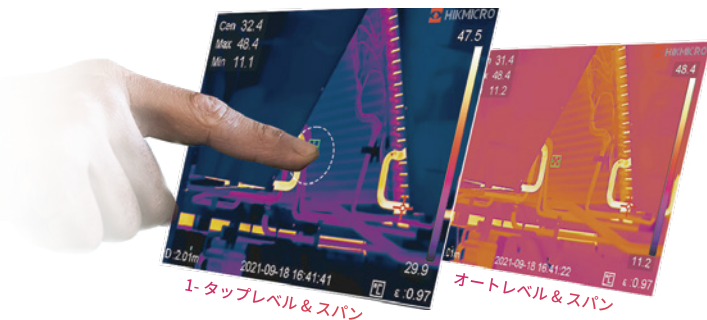
## 多様な画像モード

サーマル、パイスペクトル画像融合、PIPと可視光モードがあり、好みに合わせて設定できます。



## 1-タップレベル & スパン

1タップでスパンを狭めることで、画像の1つの領域に焦点を合わせることができます。



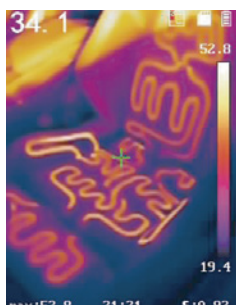
## カラーアラーム

温度しきい値を超えると、上/下/内/外の地域を色でハイライト表示します。

## マニュアルフォーカス

マニュアルフォーカスリングの調整によって、物体がはっきりと見えます。

## 高精度赤外線画像



### 高画質

高感度HIKMICRO VOx検出器 (NETD<40mK) に寄りターゲットの明確な熱ビジョンを提供します。

# 25 Hz

### フレームレート

移動しながら測定したり、移動するターゲットを表示したりする時、25Hz高フレームレートでスムーズな映像と温度測定が実現できます。



### 効率的で迅速な温度測定

センター・ホット・コールドスポット・ユーザーのプリセットポイントとエリアの温度を確認できます。

## 直感的なユーザーインターフェイス 温度測定ソフトウェア

PC



HIKMICRO Analyzer

HIKMICRO Analyzerは、熱デバイスによって記録された画像に含まれる温度情報を検証および分析し、レポートを作成するために使用されます。

お客様は、材料の種類、タグの追加など、材料管理機能を備えた熱画像を提供します。サーモグラフィールールの設定、画像表示モードの設定、カラーアラームの設定など、複数のサーモグラフィデータ分析操作が実行できます。

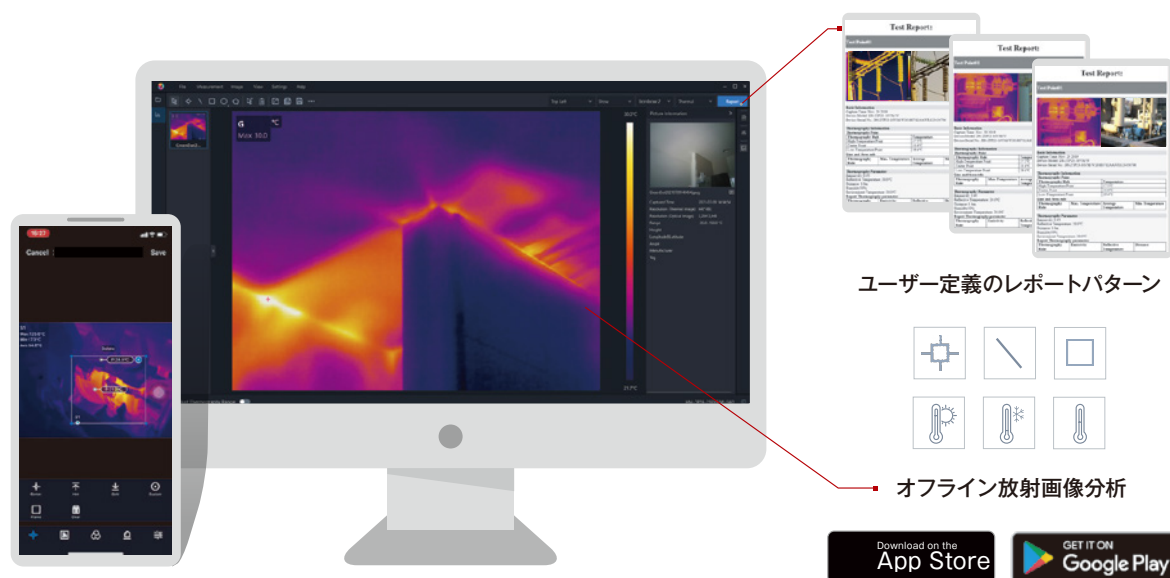
画像材料分析後、サーモグラフィの結果を確認し、画像保存、レポートのエクスポートすることができます。

Smartphone



HIKMICRO Viewer

HIKMICRO Viewer は、携帯でリアルタイムの画面共有を提供します。アプリでカメラ設定を変更できます、画像がアプリに保存されると、ユーザーはオフラインで画像パラメータを変更できます。



ユーザー定義のレポートパターン



オフライン放射画像分析

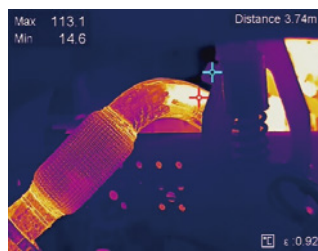
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

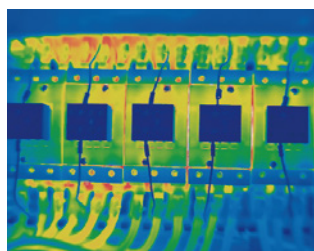
## 応用シーン



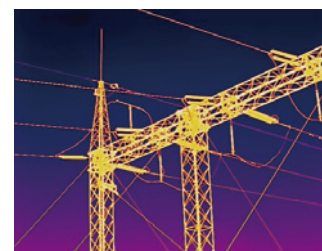
機械設備検査



オイルパイプ検査



電気検査



公共施設検査

## 直感的なユーザーインターフェイス



### 基本情報

熱画像解像度	256 x 192
温度測定範囲	-20° C ~400° C
フレームレート	25 Hz
FOV	50° x 37.2°
ディスプレイ	3.5LCDタッチスクリーン
質量	218g
バッテリー駆動時間	4時間
焦点距離	3.5mm

## 概要



### ポータブルデザイン

持ち運びや持ち運びが簡単で、ポケットやツールBOX にびったり収まります。



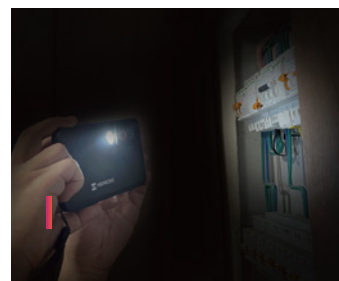
### 迅速なトラブルシューティング

内蔵のスピーカーとフラッシュライトにより、オペレーターは高温に対して音声と視覚で警告を発します。さまざまなユーザープリセットを使用したフルスクリーン測定により、あらゆる場所を即座にチェックできます。



### 耐久性のあるデザイン

水やほこりに対するカメラ保護用に定格されたIP54と、産業用途に適した2メートル(6.6トル)の落下保護を備えています。

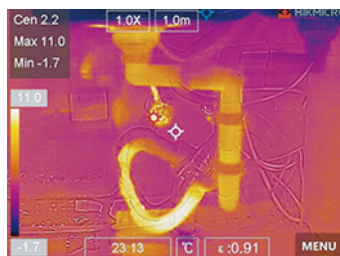


### LED ワークライト

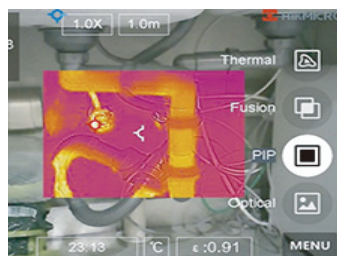
LED 作業灯により、薄暗い環境や暗い環境でも安全に作業できます。



可視光



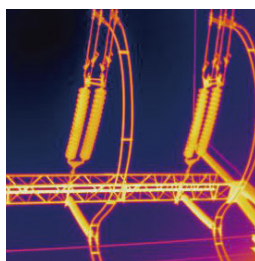
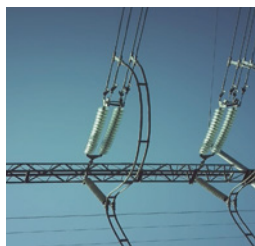
融合



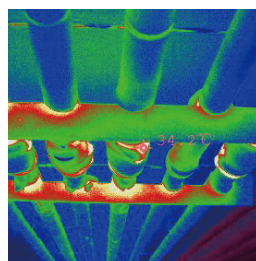
PIP



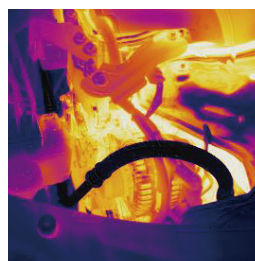
サーマル



施設検査



HVAC



自動車検査



ビルメンテナンス

モデル	B20	Pocket2	M10	M30	G60	SP60
画像						
熱画像解像度	256 x 192	256 x 192	160 x 120	384 x 288	640 x 480	640 x 480
温度測定範囲	-20° C to 550° C (-4° F to 1022° F)	-20° C ~400° C (-4° F~752° F)	-20° C ~ 550° C	-20° C to 550° C (-4° F to 1022° F)	-20° C to 650° C (-4° F to 1202° F)	-20° C to 650° C (-4° F to 1202° F)
可視光カメラ	最大 2MP	最大 8MP	最大 8MP	最大 8MP	最大 8MP	最大 8MP
NETD	< 40m	< 40m	< 40 mk	< 35mK	< 35mK	< 30mk
フレームレート	25Hz	25Hz	25Hz	25Hz	50Hz	25Hz
ディスプレイ	3.2インチ LCD スクリーン	3.5インチ LCD タッチスクリーン	3.5インチ LCD タッチディスプレイ	3.5インチ LCD タッチスクリーン	4.3インチ LCD タッチスクリーン	5インチ LCD タッチスクリーン
カラーアラーム (等温線)	○	○	○	○	○	○
フォーカス	固定	固定	マニュアル	マニュアル	・連続オートフォーカス ・オートフォーカス ・マニュアルフォーカス ・レーザーアシストフォーカス	・連続オートフォーカス ・オートフォーカス ・マニュアルフォーカス ・レーザーアシストフォーカス ・1秒ファストフォーカシング
APP 接続	○	○	○	○	○	○
ビデオ	△	○	○	○	○	○
1- タップレベル & スパン	△	○	○	○	○	○
レーザー距離計	△	△	○	△	○	○
取り替えレンズ	△	△	△	△	○	○
ビューファインダー	△	△	△	△	△	○
回転式レンズと スクリーン	△	△	△	△	△	○
多言語対応	○					
保証期間	バッテリー 2 年、製品本体 3 年、カメラ素子 10 年					