

## FP21 消防活動用ハンディサーモグラフィカメラ (消防用赤外線サーマルカメラ)



この消防活動用ハンディサーモグラフィカメラは、複数のシナリオに適した携帯型温度測定製品です。高解像度の検出器を搭載しており、鮮明な画像と高い熱感度を実現し、温度変化の効果的な検出とターゲットの正確な温度測定を可能にします。この携帯型サーモグラフィカメラは複数のカラーパレットをサポートしており、火災検知、救助、建物診断など、さまざまな現場環境に適しています。

### ■ 特長

- 熱画像解像度 (IR解像度): 256 × 192 (49,152 ピクセル)、NETD: < 30 mK (@ 25 ° C, F#=1.0)
- 温度測定範囲: -20° C ~ 550° C
- 測定プリセット: センタースポット、ホットスポット、コールドスポット
- フレームレート (画像周波数): 25 Hz
- 3.2インチ LCDスクリーンディスプレイ
- ODEおよびSuperIR画像強調技術をサポート
- 起動時間: 9秒 (IR画像表示まで)、10秒 (OSD表示まで)
- 自動スリープモードをサポート
- 画面ロック機能をサポート

## ■ 製品仕様

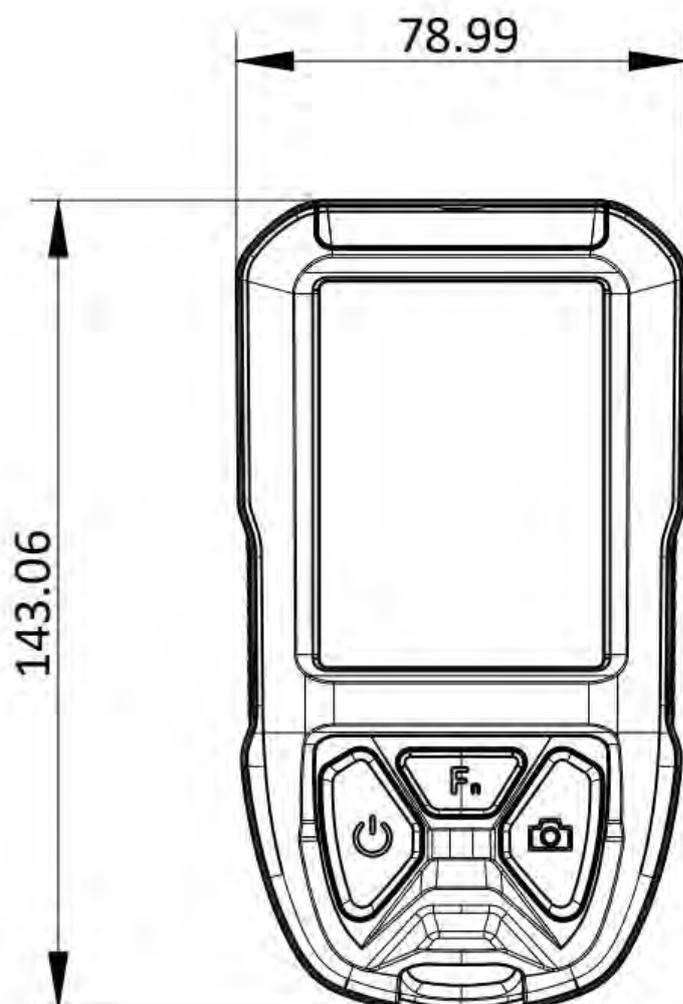
赤外線画像	
IR 解像度	256 × 192 (49,152 ピクセル)
NETD	< 30 mK (@ 25 ° C, F#=1.0)
フレームレート	25 Hz
検出器ピッチ	12 μm
スペクトル範囲	7.5 ~ 14 μm
焦点距離	3.6 mm
F値 (F-number)	F1.0
視野角 (FOV)	37.2° × 50.0°
空間分解能 (IFOV)	3.33 mrad
最小撮影距離	0.3 m
フォーカスモード	フォーカスフリー
SuperIR	あり、キャプチャ画像およびライブビューで対応
イメージディスプレイ	
ディスプレイ	解像度 640 × 480、3.2インチ LCDスクリーン
デジタルズーム	1x, 2x, 4x
カラーパレット	ベーシック、スムーズ、ホワイトホット、ブラックホット、火災検知、レスキュー、ホットエリア、コールドエリア、建物
画像モード	サーマル
測定と分析	
対象物温度範囲	範囲： -20° C ~ 150° C 範囲： 0° C ~ 550° C
測定ツール	センタースポット、ホットスポット、コールドスポット
データストレージおよび通信	
ストレージメディア	内蔵 4 GB フラッシュメモリ
画像保存容量	約 8,400 枚
動画保存容量	約 26.5 時間
動画ファイル形式	MP4
一般	
USBインターフェース	USB Type-C
LEDライト	あり
電池タイプ	充電式リチウムイオン電池
バッテリー充電時間	USB経由で約3時間；バッテリー充電器で4時間
Wi-Fi	あり
バッテリー駆動時間	約 6 時間
保護等級	IP67, IEC 60529
安全規格	EN 62368
落下試験	高さ 2 m, IEC 60068-2-31
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
振動	2 g, IEC 60068-2-6
衝撃	25 g, IEC 60068-2-27

動作温度範囲	-10° C ~ 55° C (デフォルト設定) 85° C, 30分間 150° C, 10分間 260° C, 5分間
保管温度範囲	-20° C ~ 60° C
相対湿度	IEC 60068-2-30 24時間, 相対湿度 95%, 25-40° C, 2サイクル
寸法	52.7 × 143 × 79 mm
重量	約 398 g

## ■ 対応モデル

HRYXBSZ-256-FP21

## ■ 寸法(mm)



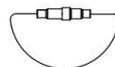
## ■ パッケージリスト



充電ベース  
(x1)



サーモグラフィ クイックスタートガイド  
(x1)



インラインヒューズ  
(x1)



充電ベース クイックスタートガイド  
(x1)



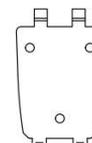
カーシガレットライター  
(x1)



USBケーブル  
(x1)



M5x16 ネジ  
(x3)



メタルブラケット  
(x1)



ネックストラップ  
(x1)



巻き取り式ストラップ  
(x1)



パッチケーブル  
(x1)



M2.5x6 ネジ  
(x2)

## コンプライアンス通知:

サーマルシリーズ製品は、アメリカ合衆国、欧州連合、英国、および/またはワッセナー・アレンジメントの他の加盟国を含むがこれらに限定されない、さまざまな国や地域の輸出管理の対象となる場合があります。サーマルシリーズ製品を異なる国間で転送、輸出、再輸出する場合は、必要な輸出ライセンス要件について、専門の法務またはコンプライアンスの専門家、または地元政府当局にご相談ください。



神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階  
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623  
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>

 Hikmicro Industrial

 hikmicro\_industrial

 HIKMICRO Industrial

 HIKMICRO

 [info@hikmicrotech.com](mailto:info@hikmicrotech.com)

 [www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com)

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All Rights Reserved.

注: 仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については、[www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com) をご覧ください。