

スマホで サーモグラフィ 観察

小型赤外線サーモグラフィカメラ
スマートフォン・タブレット用

Miniシリーズ



熱/可視画像を融合

バッテリー不要 / アプリで測定分析



Mini2

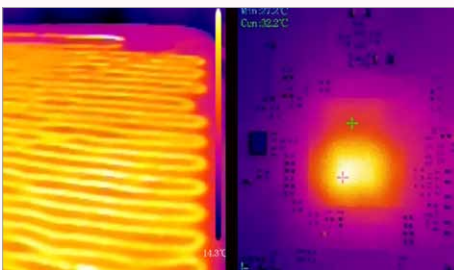


Mini2Plus



Mini3

高解像度の鮮明な画像



高感度VOx検出器と、鮮明な熱画像を提供する画像強調アルゴリズムを装備

スムーズなビデオ



最大50Hz (Mini3) のフレームレートにより、カメラ移動時にも滑らかな画像とビデオを提供

フォーカスモード



広角レンズ (Mini2:50°)・マニュアルフォーカスレンズ (Mini2Plus/Mini3) で素早くスキャン

広範囲な温度測定



-20°C~350°C (Mini3: ~650°C) の範囲で、精度最大 ±2°C/±2% で正確に測定

持ち運びラクラク



小型軽量でポケットやバッグなどに収まり、すばやく簡単に操作

高い耐久性

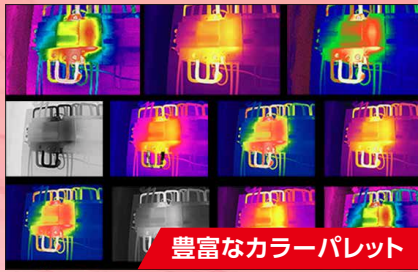


アルミニウム合金 (IP40規格) で、最大1mの落下にも耐え、安心して作業

日常の点検、住宅設備の検査、電気システムの点検業務に！

アプリ HIKMICRO Viewer (スマートフォン[Android:Type-C]/タブレット対応)

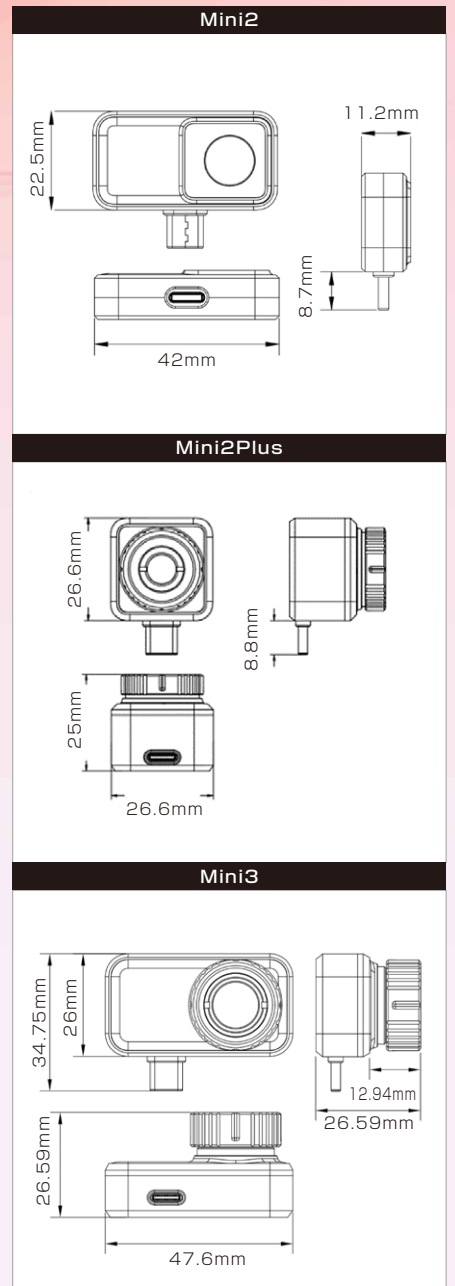
MiniシリーズはアプリHIKMICRO Viewerを使用し、ユーザーフレンドリーなインターフェイスで、赤外線/融合画像モードや画像共有、可聴/視覚アラームのお知らせなどの機能を備え様々な温度測定および分析ができます。



製品仕様

	Mini2	Mini2Plus	Mini3
モデル			
品番	HM-TJ12-3ARF-Mini2	HM-TJ32-7RF-Mini2Plus	HM-TJ33-10RF-Mini3
サーマルモジュール			
熱画像解像度	256×192		384×288
温度分解能	<40mK (@25°C, F#=1.0)		<30mK (@25°C, F#=1.0)
フレームレート	25Hz		25Hz/50Hz
ピクセル間隔	12μm		
測定波長	7.5 - 14μm		
絞り	F1.0		
焦点距離	3.5mm	6.9mm	10.0mm
視野角	50°×37.2°	25°×18.8°	26°×19°
フォーカスモード	フォーカスフリー	マニュアルフォーカス	
最短撮影距離	0.2m	0.1m	0.3m
画像表示			
カラーパレット	ホワイトホット、ブラックホット、レインボー、アイアンボウ、レッドホット、融合、レイン		
画像モード	赤外線/融合		赤外線
融合	可視画像と赤外線画像が合成		—
測定と分析			
目標物温度	-20~350°C		-20~650°C
精度	最大(±2°C, ±2%) 環境温度 15~35°C, 目標物温度 0°C 以上の場合		
温度設定ポイント	センタースポット、ホットスポット、コールドスポット、オフ		カスタムスポット、カスタムエリア(各3)
レベルスパンモード	—		自動/マニュアル
全般			
消費電力	360mW		550mW
インターフェイス	USB-C		
作動温度	-10~50°C		
保管温度	-20~60°C		
保護レベル	IP40		
耐落下衝突性能	1m		
重量	約20g	約24g	約45g
付属品	延長コード、USBアダプター、保護ケース、クイックスタートガイド		

外寸図



測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

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>

販売価格については、
お問い合わせください。