

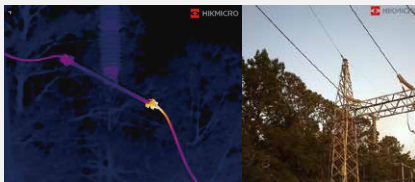
G シリーズ

交換レンズ付きの高解像度ハンドヘルド赤外線カメラ



超高解像度

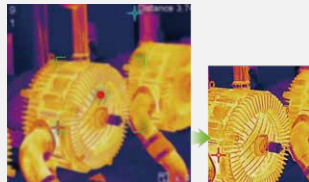
640 x 512 (327,680 ピクセル) の IR 解像度を備えた高感度 HIKMICRO VOx 検出器 (NETD < 35 mK) は、ターゲットの明確な熱画像を提供します。



5つのフォーカスモード

検査の高速化、画像の鮮明化、精度の向上

- 連続オートフォーカス • オートフォーカス • タッチ AF
- レーザーアシストフォーカス • マニュアルフォーカス



組み込みレーザー距離計

搭載されたレーザー距離計は、最大 50m までの距離と面積測定 (m² または ft²) の迅速な測定を提供し、パラメーターの設定とレポートの生成に便利です。



交換レンズ

オプションの自動認識交換レンズ (0.5X、2X、3.3X) を使用してカメラの機能を強化し、狭いターゲットや遠くのターゲットを完全にカバーします。



検査プロセスの簡素化

付属の HIKMICRO Inspector PC ソフトウェアを使用すると、検査ルート事前に計画し、それらをカメラに直接ダウンロードして、検査プロセスを簡素化できます。各ステーションで画像を収集しながら、場所から場所へと案内します。



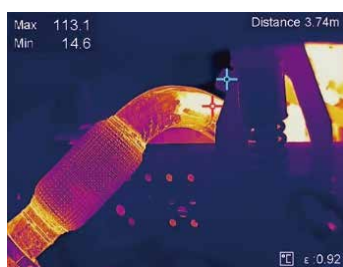
熱画像とビデオ解析

オンボード SD カードへの熱画像とビデオの記録をサポートし、PC と無料の HIKMICRO アナライザーソフトウェアで事後分析を行います。

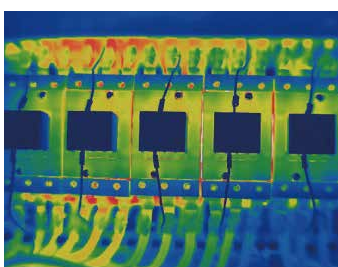
用途



機械器具検査



オイルパイプ検査



電気キャビネット検査



電力産業検査

標準付属品



- ・ サーマルイメージャー
- ・ ハンドストラップ
- ・ ゴム製のフロントレンズと光保護キャップストラップ
- ・ ハンドストラップブラケット (左右)
- ・ 工具パッケージ
- ・ 取り外し可能で充電可能なリチウムイオン電池 (x2)
- ・ バッテリー充電器用電源
- ・ 2 ベイバッテリー充電器

- ・ 電源 (x4) 用の国際使用プラグ (US / EU / UK / AU)
- ・ USB 2.0 A - USB Type-C ケーブル
- ・ ミニ HDMI から HDMI へのケーブル
- ・ CVBS ケーブル
- ・ ハードキャリングケース
- ・ 校正証明書
- ・ クイックスタートガイド
- ・ マイクロ SD カード 64GB

オプション



— 追加のバッテリー —
INR18650-35E-1S2P



— サンシールド —
HM-701ZJ-G01-SHIELD



— 交換用充電器 —
HM-5202ZC2



— ポーチ —
HM-SP01-POUCH

標準レンズとオプションレンズ

広角レンズ

一步下がって全体像を見るのに十分なスペースがない場合があります。この広角レンズは、標準レンズのほぼ2倍の視野を持っています。建物の検査などに最適なレンズです。

スタンダードレンズ

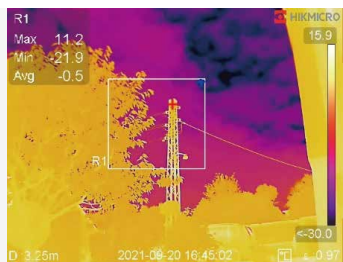
標準レンズは幅広い用途に最適です。特に指定のない限り、このレンズはHIKMICRO Gxxシリーズハンドヘルドサーモグラフィカメラに含まれています。

望遠レンズ

望遠レンズは、標準レンズと比較して最大3.3倍の倍率を提供できる、広く使用されているレンズアクセサリです。送電線、製造設備、採掘設備などの小さなターゲットや離れたターゲットに最適です。



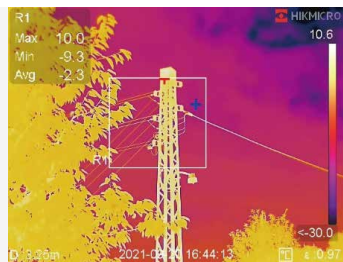
広角 0.5 倍
HM-G605-LENS



焦点距離	13mm
瞬間視野角	48.2° (H) x 38.5° (V) @G61 35.4° (H) x 26.2° (V) @G41
精度	Max (± 3° C, ± 3%)
最短焦点距離	0.2 m



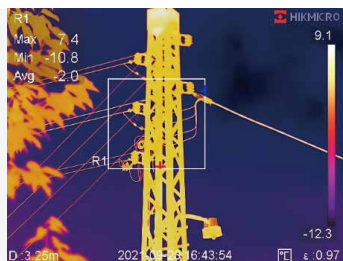
標準レンズ
G シリーズカメラに付属



焦点距離	25mm
瞬間視野角	25° (H) x 19° (V) @G61 19° (H) x 14° (V) @G41
精度	Max (± 2° C, ± 2%)
最短焦点距離	0.3 m



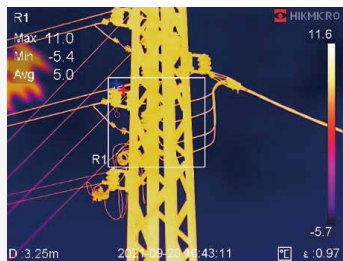
望遠 2 倍
HM-G620-LENS



焦点距離	50mm
瞬間視野角	12.5° (H) x 10.0° (V) @G61 9.3° (H) x 7.0° (V) @G41
精度	Max (± 3° C, ± 3%)
最短焦点距離	1.2 m



望遠 3.3 倍
HM-G630-LENS



焦点距離	82mm
瞬間視野角	7.6° (H) x 6.1° (V) @G61 5.7° (H) x 4.3° (V) @G41
精度	Max (± 3° C, ± 3%)
最短焦点距離	3.2 m

カメラ機能



モデル番号		G41	G61
赤外線画像	解像度	480 × 360	640 × 480
	超高解像度	960 x 720	1280 x 960
	温度分析能	< 35 mK (@ 25 ° C, F#=1.0)	
	フレームレート	50 Hz	
	瞬間視野角	18.7° × 14°	25° × 19°
	最短焦点距離	0.3 m	
	フォーカスモード	タッチ AF/ レーザーアシスト AF/ コンティニユアス AF/AF/ マニュアルフォーカス	
画像表示	ビジュアルカメラ	3264 × 2448 (8 MP)	
測定と分析	物体の温度範囲	-20° C から 650° C	
	精度	最大 (± 2° C, ± 2%)	
概要	Wi-Fi	あり	
	バッテリー駆動時間	約 4 時間	