



多機能を備えた ハイクオリティ赤外線サーモグラフィ

ハンディサーモグラフィカメラ **M**シリーズ
M11 / M11W / M20 / M20W / M30 / M60

—— 選べるフォーカスモード ——
M**モデル / M**Wモデル

標準フォーカスの
M**モデル



手動フォーカス
電気、HVAC、機械的検査に最適

広角フォーカスの
M**Wモデル



広角視野で観察
壁、床等の大きい対象物の検査に

—— 高画質 ——
最大640×480



高感度のVOx検出器搭載
最大640×480pxのIR解像度

—— 中心点の確認に ——
レーザーポインター搭載



対象物の中心位置を示すのに
役立つレーザーポインター搭載

マニュアルフォーカスで 0.1mの距離もはっきりと検査可能



本体の手動フォーカスリングを調整すると、0.1m先のターゲット上の物体をはっきりと検査でき、離れた場所でも鮮明な画像と、より正確な結果を撮影することができます。



パソコン・モバイルで データ分析

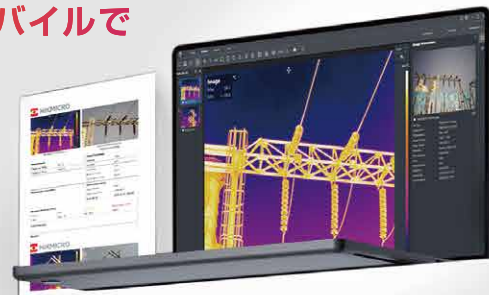
分析ソフトウェアを無料提供。パソコンで温度情報の検証・分析材料管理、画像表示やカラーアラームの設定等が可能。

スマホ・タブレットで、リアルタイム画面共有、アプリでカメラ設定の変更、保存した画像をアプリでオフラインで画像パラメータを変更可能。

PC用ソフトウェア
HIKMICRO Analyzer



モバイル用ソフトウェア
HIKMICRO Viewer



ワンタップ&レベルスパン機能

3.5インチLCDタッチスクリーンを1回タップすることで検査範囲が狭まり、関心のある画像の領域をすばやく強調表示し、画像のコントラストを即座に改善し、潜在的な問題を強調表示します。



交換型バッテリー

交換可能なリチウムイオン電池2個とバッテリー充電器が付属しており、リチウムイオン電池を交換することで最大で12時間の動作が可能です。最長の検査でも電源を入れたままにすることができます。



M11・M11W・M20・M20W
約12時間(6時間×2)駆動

M30・M60
約8時間(4時間×2)駆動



仕様詳細

モデル	M11	M11W	M20	M20W	M30	M60
品番	HM-TP21S-7QF/W-M11	HM-TP21S-3AQF/W-M11W	HM-TP22-7QF/W-M20	HM-TP22-3AQF/W-M20W	HM-TP23-10VF/W-M30	HM-TP26-15QF/W-M60
熱画像解像度	192×144		256×192		384×288	640×480
ピクセル間隔	12μm				17μm	
測定波長	7.5 - 14μm					
温度分解能	<40mK (@25℃, F＃=1.0)				<35mK (@25℃, F＃=1.0)	
焦点距離	6.9mm	3.6mm	6.9mm	3.6mm	9.7mm	15mm
視野角	18.8°×14.1°	37.2°×27.8°	25°×18.8°	50°×37.2°	37.5°×28.5°	41.9°×33.3°
瞬時視野角	1.74mrad	3.33mrad	1.74mrad	3.33mrad	1.75mrad	1.13mrad
フレームレート	25Hz					
フォーカスモード	マニュアル	フォーカスフリー	マニュアル	フォーカスフリー	マニュアル	マニュアル
最短撮影距離	0.1m	0.5m	0.1m	0.5m	0.2m	0.3m
ディスプレイ	解像度640×480、3.5インチLCDタッチスクリーン					
可視光解像度	3264 × 2448 (8 MP)					
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/可視光線/融合/PIP					
PIP	可視画像の中に赤外線画像					
融合	可視画像と赤外線画像が合成					
目標物温度	-20〜550℃					-20〜650℃
精度	環境温度15〜35℃、目標物温度0℃以上の場合、最大(±2℃, ±2%)					最大(±2℃, ±2%)
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					

モデル	M11	M11W	M20	M20W	M30	M60
高温アラーム	音声アラーム					
記録メディア	microSDカード(16GB)				microSDカード(64GB)	
画像記録枚数	約60000枚				約100000枚	約35000枚
ビデオ録画容量	約15時間				約54時間	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz, 5GHz)					
Bluetooth	Bluetooth 4.2					
USB	USB Type-C					
LEDライト	あり					
レーザーポインタ	あり					
ワンタップレベル&スパン	あり					
デジタルズーム	あり					
対応言語	日本語を含む18言語					
バッテリー	充電式リチウムイオン電池					
バッテリー駆動時間	約6時間				約4時間	
作動温度	-10~50℃					-20~50℃
保管温度	-20~70℃				-20~60℃	-20~70℃
保護レベル	IP54					
耐落下衝突性能	2m					
寸法	244×100×104mm					
重量	約660g(M60以外)／約686g(M60)					
三脚取り付け	UNC 1/4"-20					

カタログ掲載製品の詳細は
下記Webページをご覧ください。

Web https://ureruzo.com/ondo00/hik_mxx.html



販売価格については、お問い合わせください

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>