

2023 New Product

大画面\* & 高画質 赤外線サーモグラフィー

# Thermocapture HR

サーモキャプチャー® HR | THG-10 | 標準価格 ¥139,000 (税別)



画面の一部だけサーモグラフィ表示に変換できる！

弊社従来品\*と比較して赤外線センサーの高解像度化&高フレームレート化

センサー解像度

約**10**倍

※弊社従来品との比較

フレームレート

約**8**倍

※弊社従来品との比較

落下耐性

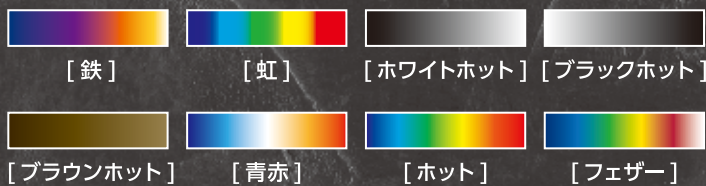
**2**m

(工場出荷時)

**CUSTOM**

※弊社従来品THG-01との比較

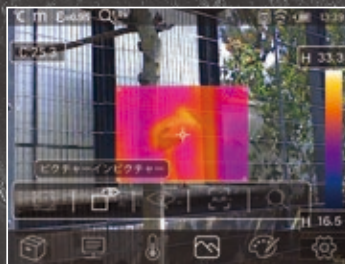
## 8種類のカラーパレットから 温度表示色を選択可能



## 製品仕様

赤外線センサー	120 × 90 ピクセル	
測定波長	8 ~ 14 μm	
温度	測定範囲	-20 ~ +150 °C、0 ~ +550 °C
	測定精度	± 3 %rdg または、± 3 °Cの大きい方
最小表示単位	0.1 °C	
測定視野角	50° × 37°	
フォーカス	固定	
最短合焦距離	0.5 m	
フレームレート	50 Hz	
表示器	3.5 型 LCD 640 × 480 静電容量式タッチパネル	
画像	モード	熱画像 / 可視画像 ピクチャーインピクチャー画像 オートフュージョン画像
	フォーマット	【静止画】 JPEG (640 × 480)、HIR (熱画像フォーマット) 【動画】 MP4 (480 × 360)
ストレージ	3.4GB 内蔵ストレージ & 32GB microSD カード (MAX : 32GB)	
Wi-Fi	802.11 Wi-Fi Direct (2.4 GHz) 画像とライブビデオストリーム	
インターフェース	microSD カードスロット、USB type-C コネクタ	
寸法	約 129 × 87 × 22 mm 【三脚穴】 穴径 1/4 インチ (約 6 mm) ※対応三脚ネジ長さ: 4.5 mm ± 0.2 mm	
重量	約 200 g	
保護等級	IP54	
落下耐性	2m (工場出荷時)	
バッテリー	リチウムイオン充電電池 3.7V 1500mAh	
連続使用可能時間 / 充電時間	約4時間 / 約4時間 (5V-1A) ※使用頻度、状態により連続使用時間は短くなります。	
オートパワーオフ	機能オフ / 5分 / 10分 / 15分 / 30分	
使用温湿度	-10 ~ ± 50°C、 10 ~ 90 %RH (但し、結露のないこと)	
保存温湿度	-20 ~ ± 70°C、 10 ~ 90 %RH (但し、結露のないこと)	
付属品	取扱説明書(保証書付き)、キャリングケース、ストラップ、 microSDカード(32GB)、SDカードアダプタ、 SDカードケース、USBケーブル(Type-C)	

## 4種類の画像モードから 画面の見え方を選択可能



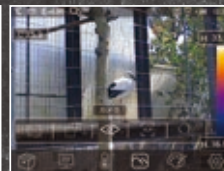
### ピクチャーイン ピクチャーモード

可視画像上のお好きな部分のみ、赤外線画像と可視画像の合成表示(フュージョン画像)で確認ができます。フュージョン画像表示位置はリアルタイムで自由に変更できます。



### オートフュージョン モード

画面全体を赤外線画像と可視画像の合成表示で確認できます。



### 可視画像モード

可視画像のみを表示します。



### 熱画像モード

赤外線画像のみを表示します。

## スマートフォン専用アプリ

- 本体とWi-Fi接続することで**本体の表示画面をリアルタイムにスマホでもシェア**できる
- **スマホから本体をコントロール**して表示画像のモード変更やカラーパレットの変更も可能!



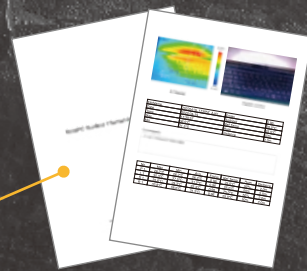
※ Apple, Appleのロゴは、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。App Store は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. のサービスマークです。 ※ Google Play および Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。



## Windows PC 専用ソフトウェア

- 画像管理が容易になり画像の**温度補正・分析ツールが充実!**
- レポートボタンクリックで**レポートを簡単作成!**

※ 弊社 Web サイト製品ページよりダウンロードいただけます。  
※ Mac OS には対応していません。



アプリの最新情報や、対応OSなど、  
製品の詳細情報は右記WEBページより  
ご確認ください。



< お問い合わせ先 >

株式会社カスタム <https://www.kk-custom.co.jp>

本社 / 関東支店  
〒101-0021 東京都千代田区外神田3-6-12  
TEL : 03-3255-1117 (代表) FAX : 03-3255-1137

関西支店  
〒542-0081 大阪市中央区南船場1-6-12  
ブルーク長堀橋ビル6F  
TEL : 06-6262-9950 (代表) FAX : 06-6262-9951

・サーモキャプチャーは (株) カスタムの登録商標です。  
・仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。  
・製品の特長を分かりやすく伝えるために、合成画像やハメコミ画像を使用しています。  
また、印刷の関係で実際の製品と色が若干異なる場合があります。  
・本リーフレットの記載内容は 2022 年 12 月現在のものです。  
©2022 CUSTOM Corporation Printed in Japan 221201

< リーフレット管理用 >



4 983621 960594