



業務用はかり専門サイト

# はかり商店

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください

0120-946-718



052-521-1103



9:00～18:00

(土・日・祝日、弊社休業日を除く)



画像は、商品イメージです。

**CUSTOM**



画像は、商品イメージです。

## 株力スタム

温度分布を視覚で捉える

### サーモキャプチャー THG-01

**販売価格(税抜): 見積もり依頼をしてください**

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等かかります。

発送予定日(目安)はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

サーモキャプチャー THG-01 は、温度分布を視覚で捉えて、温度異常を素早くチェックできます。

色分けされた全ての画素に温度情報があり、気になる場所をタッチすれば、そこの温度が確認できます。

保存した静止画には、温度情報も一緒に保存されていますので、後から気になる場所を確認することも可能です。

画面上の個々の画素全ての温度情報を保有  
熱画像と可視画像のカンタン重ね合わせ機能搭載  
最高 380 までの幅広い測定範囲  
放射率の設定が可能  
湿度センサーを内蔵  
タッチパネルを採用  
オートパワーオフ機能搭載  
新機能追加のファームウェアで、さらに便利に！

**CUSTOM**



株式会社カスタム  
画像は、画面側の商品イメージです。

**CUSTOM**



株式会社カスタム  
画像は、カメラ側左側面よりの商品イメージです。

**CUSTOM**



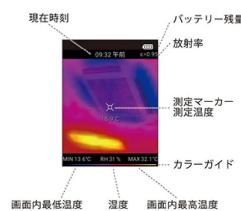
株式会社カスタム  
画像は、カメラ側右側面よりの商品イメージです。

**CUSTOM**



株式会社カスタム  
画像は、カメラ側の商品イメージです。

**CUSTOM**



株式会社カスタム  
画像は、画面のイメージです。

**CUSTOM**



株式会社カスタム  
画像は、商品の各部名称です。

## 仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	401410055
製品名	サーモキャプチャー®
型式	T H G - 0 1
測定項目	温度・湿度
測定範囲:温度	温度 : - 2 0 ~ 3 8 0 湿度 : 0 ~ 8 0 %RH
分解能	温度 : 0 . 1 湿度 : 1 %RH
測定精度	温度 : $\pm 2 \% \text{rdg}$ または $\pm 2$ の大きい方 湿度 : $\pm 5 \% \text{RH}$ at 2 5 ~ 3 0 ~ 7 0 %RH
放射率補正	0 . 0 1 ~ 1 . 0 0 : 0 . 0 1 単位で設定
測定波長	8 ~ 1 1 . 5 $\mu\text{m}$
センサタイプ	温度 : 3 2 $\times$ 3 2 赤外線温度センサ 湿度 : 内蔵湿度センサ 映像 : C M O S センサ
解像度	3 2 $\times$ 3 2 (1,0 2 4)ピクセル
可視カメラ分解能	0 . 2 メガピクセル
測定視野角	3 3 ° $\times$ 3 3 °
フォーカス	固定
最低焦点距離	0 . 1 m
フレームレート	6 Hz
表示器	2 . 8 型カラー L C D ・ タッチパネル
画像フォーマット	静止画 : BMP ・ JPEG 動画 : MP4
使用温湿度	温度 : - 1 0 ~ 5 0 湿度 : 0 ~ 8 5 %RH ・ 但し、結露のないこと
保存温湿度	温度 : - 2 0 ~ 6 0 湿度 : 8 0 %RH以下 ・ 但し、結露のないこと
P C 接続	U S B 接続 : 画像転送 ・ バッテリー充電 2
外形寸法	約H 2 1 5 $\times$ W 6 6 $\times$ D 4 8 mm
本体質量	約 2 2 0 g
電源	3 . 7 V リチウム充電池 ・ 2 5 0 0 mAh 交換不可
連続使用可能時間	約 6 時間 ・ フル充電にて 3
オートパワーオフ	3 0 秒 ~ 3 0 分 3 0 秒 : 3 0 秒単位で設定 0 分 0 秒は 1 0 秒で表示 O F F
校正	可 : 温度のみ
付属品	取扱説明書(保証書付き) U S B ケーブル ・ キヤリングケース
J A N コード	49 83621 20017 1

1.表示される湿度は、本器周辺の値です。測定対象物の湿度ではありません。

2.U S B ポートのある A C アダプターやモバイルバッテリー、P C などから充電します。これらは製品に付属していません。

3.使用頻度、使用状態によりバッテリー連続使用可能時間は短くなります。

4.サーモキャプチャーは株式会社カスタムの登録商標です。



業務用はかり専門サイト  
**はかり商店**  
hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください  
0120-946-718 052-521-1103 9:00~18:00  
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

## 機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含みます。詳しくはお問い合わせください。

温度測定

湿度測定

データメモリ

メモリカード

通信機能

アラーム

最高 / 最低

一体型センサ

非接触測定

放射率可変

校正可能

オートパワーオフ

動画

静止画

タッチパネル



商品情報はQRコードからもご確認頂けます

この情報は PDF ダウンロード時点のものです： 20251214

ページ 3/3



業務用はかり専門サイト  
**はかり商店**

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください  
TEL 0120-946-718 FAX 052-521-1103 9:00～18:00  
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)