

## ハンディ型サーモグラフィ

人体、動物等の表面温度を検知するために特別設計された测温範囲30~45°C、誤差±0.5°Cのハンディ型サーモグラフィです。環境内の人体、動物等のターゲットを正確な温度測定により、発熱等の異常等を迅速に見つけることができます。

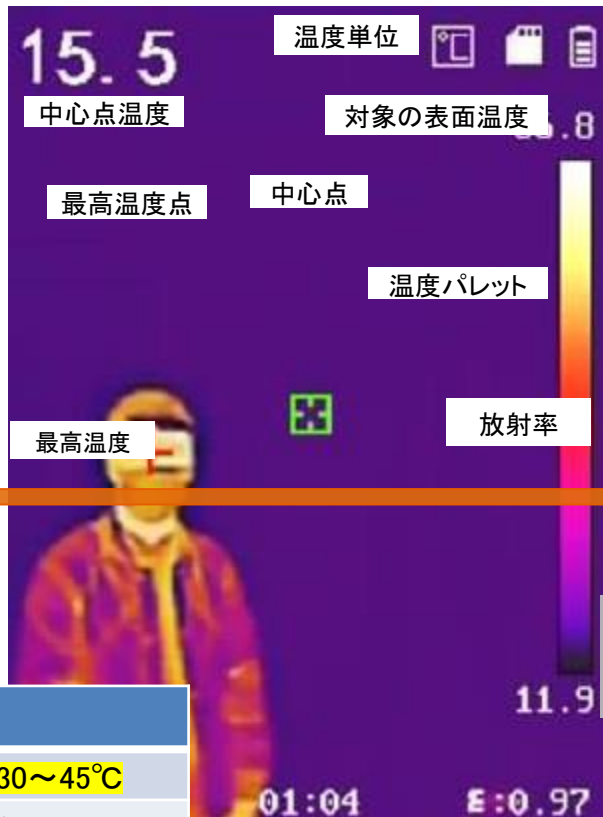
劇場・映画館・遊園地等公共施設、工場・オフィスビル、福祉施設・病院、学校・自動車学校、ショッピングモール・カラオケ店のような商業施設イベント会場等の入口でのスクリーニングで高温者対策がとれ、安心感をもたらすツールとして普及しています。



2TP21B

测温距離は1m以上で検査できます。  
レーザーポインターがなく、安全に体温測定ができます。

コロナウィルス、新型インフルエンザも含む感染症などの一次検査に



30°C~45°Cの狭いレンジで温度検知精度±0.5°Cを実現

顔認識等AIで誤検知防止



高い体表面温度をリアルタイムで素早く検知



2TP31B

### 共通仕様

测温精度	最大±0.5°C	測定範囲	30~45°C
解像度	160x120	ピクセルピッチ	17μm
測定距離	1~1.5m推奨	使用環境温度	10°C~35°C
波長	8~14μm		
温度分解能	< 40 mk (@ 25°C, F#=1.0)		
ストレージ	SDカードによるキャプチャー写真保存可能		
その他	色彩表示4タイプ搭載・リチウムイオンバッテリー内蔵		

### 用途

**対象: 人**  
病院や介護施設、大人数が来場する施設の来場者に対する高温者の判別

**対象: 動物**  
(動物病院、家畜、動物園、水族館)  
発情の判断、皮膚の炎症、発熱の判断、炎症の左右差比較

**※当サーマルカメラは医療器具ではありません。**  
体表面温度は概算値です。より正確に体温を計測する場合は体温計をお使いください。

### 特徴

- ・人間/動物の体表面温度をリアルタイムで検知
- ・人間/動物から放射される赤外線を検出、温度分布を画像表示します。
- ・リアルタイムで温度計測、表示
- ・対象物から離れたところから、非接触で温度測定
- ・三脚に固定して使用が可能
- ・コンセント+USB給電で24時間連続運用が可能

機種	BS-2TP21B-6AUF/W	BS-2TP31B-3AUF
液晶	640x480 3.5インチ	320x240 2.4インチ
レンズ	可視光レンズ + サーマルレンズ 6.2 mm(160×120)	サーマルレンズ 3.1 mm(160×120)
視野角	25° × 18.7	37.2° × 50
瞬時視野	2.74 mrad	5.48 mrad
デジタルズーム	1~4倍	等倍
Wi-Fi	○	×
静止画	○	○
動画	○	×
タッチパネル	○	×
アラーム	音声及びびフラッシュ	一定体温を超えると温度を赤く 点滅表示します
記憶容量	16GB(内蔵メモリ)	外付8GBメモリ付属
稼働時間	5時間連続撮影可能	8時間連続撮影可能
外形寸法(mm)	244×100×104	196×117×59
重量	653 g	350 g

下記の機種もヒトの表温度の検知に特別設計された、ビットストロングサーモグラフィシリーズ



お問合せ:

発売元

株式会社ビットストロング

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002 東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから または下記Webフォーム

[imaging@bitstrong.co.jp](mailto:imaging@bitstrong.co.jp)

<https://www.bitstrong.co.jp/contact/>



体温

36.8 °C

異常体温

37.8 °C



ご注意:

- ・体表面温度は計測時・計測前の環境条件、被測定者の状態等で変動いたします。
- ・着衣部の体表温分布は測定できない為、帽子等外した状態での検査を推奨します。

■ BitstrongはHIKVISION社(中国)の代理店です。

Bitstrong体温測定サーモグラフィ製品ラインアップ

[http://www.bitstrong.com/jp/ray/med\\_thermo.php](http://www.bitstrong.com/jp/ray/med_thermo.php)