

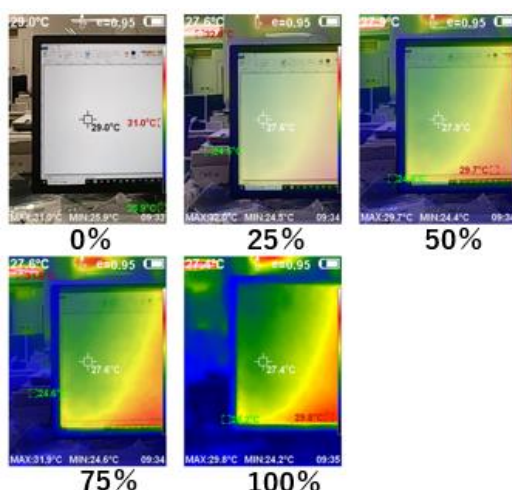
-20℃～+550℃対応 ハンディタイプ 工業用サーモグラフィーカメラ



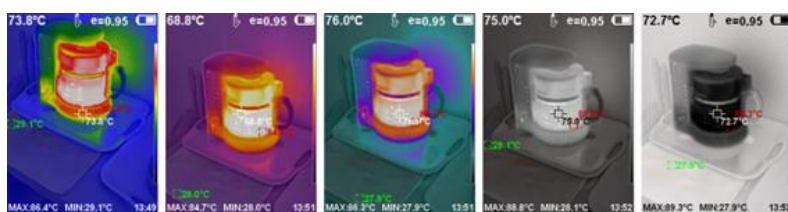
見やすい画面表示



5段階の画像重ね合わせ



切り替え可能なカラーパレット (5パターン)



【製品の特長】

■高精度温度測定 & サーマル表示

表面温度を-20℃～+550℃まで高精度に測定。放射率を0.01～1.00で細かく設定可能。

■見やすさと解析精度を両立する画像重ね合わせ機能

可視光画像とサーマル画像を5段階で重ね合わせ、温度異常を直感的かつ正確に特定できます。

■最高・最低・中央温度を同時表示

温度スケールと合わせて温度分布をひと目で確認可能。

■2.8インチ大型カラー液晶

撮影画像/動画をその場で鮮明に確認。リアルタイムのサーマル表示や動画撮影、保存 (JPG/MP4)が可能。

■PC解析ソフト対応 (弊社HPよりダウンロード可能)

専用ソフトでカラーパレット変更や特定範囲の最高・最低・中央温度解析が可能。

■三脚・スタンド固定対応 (1/4ネジ穴搭載)

持ち手下部のネジ穴により、三脚や一脚に取り付け可能。

■扱いやすいガンタイプ設計

片手で操作可能なハンディタイプで、323gの軽量設計。現場点検から研究開発まで幅広く活躍。

仕様表

型番	BS-WT3090
ディスプレイ	2.8インチ TFT液晶ディスプレイ（広視野角）
測定温度範囲	-20℃ ～ +550℃
視野角 / 最短焦点距離	26° × 19° / 0.5m
測定精度	-15℃～+550℃： ±2℃または測定値の±2%（いずれか大きい方を適用） -20℃～+15℃：±4℃
サーマル画像解像度	120 × 90 ピクセル
可視光画像解像度	300,000ピクセル
液晶解像度	320 × 240
熱感度（NETD）	40 mK以下（@25℃、F#1.0）
放射率	0.01～1.00の範囲で調整可能
サーマル画像のフレームレート	25 Hz
検出波長範囲	8 ～ 14μm
フォーカス方式	固定焦点
カラーパレット	5パターン切り替え可能
保存容量	内蔵8 GB（使用可能容量 約6.62 GB）
画像保存形式	JPG
動画保存形式	MP4
USB端子	USB Type-C
電源	内蔵充電式18650リチウムイオン電池
連続使用時間	2～3時間
自動電源オフ設定	5分、20分、自動電源オフなしの3パターンを設定可能
設定項目	温度単位、言語、日付、時刻、情報表示
対応言語	英語、中国語、イタリア語、ドイツ語、ロシア語
動作温度範囲	-20℃ ～ +50℃
保管温度範囲	-20℃ ～ +60℃
保管湿度範囲	40 % ～ 75 %
本体寸法	225 mm × 69.3 mm × 93.7 mm
重量	323 g
付属品	USB充電アダプター（DC5V2A）、USB充電ケーブル（データ転送対応）、専用ケース、取扱説明書（日本語）

お問合せ：

発売元

株式会社ビットストロング 製品営業部

<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
imaging@bitstrong.co.jp

または下記Webフォーム
<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>

www.bitstrong.co.jp