2023 New Product

大画面※&高画質 赤外線サーモグラフィー

Thermo capture 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

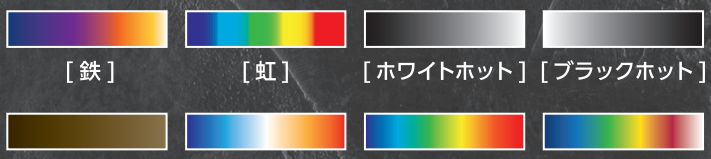
フレームレート
約8倍
※弊社従来品との比較

落下耐性
2m
(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



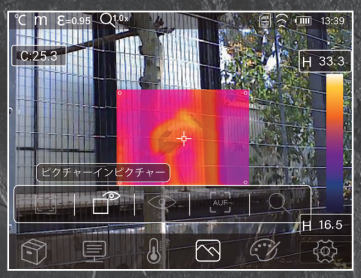
[鉄]　[虹]　[ホワイトホット]　[ブラックホット]

[ブラウンホット]　[青赤]　[ホット]　[フェザー]

製品仕様

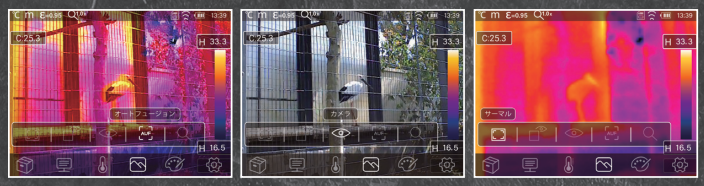
赤外線センサー		120 × 90 ピクセル
測定波長		8 ～ 14 μ m
温度	測定範囲	-20 ～ +150 ℃、0 ～ +550 ℃
	測定確度	± 3 %rdg または、± 3 ℃の大きい方
最小表示単位		0.1 ℃
測定視野角		50° × 37°
フォーカス		固定
最短合焦距離		0.5 m
フレームレート		50 Hz
表示器		3.5 型 LCD 640 × 480 静電容量式タッチパネル
画像	モード	熱画像 / 可視画像 ピクチャーインピクチャー画像 オートフュージョン画像
	フォーマット	【静止画】 JPEG（640 × 480）、HIR（熱画像フォーマット） 【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℃、 10 ～ 90 %RH(但し、結露のないこと)
保存温湿度		-20 ～± 70℃、 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。

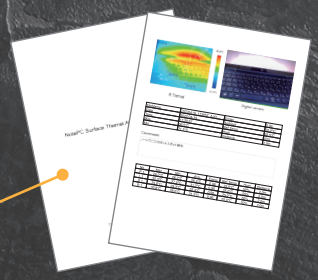
スマートフォン専用アプリ

- 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！

App Store からダウンロード　Google Play で手に入れよう

※ 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 には対応しておりません。

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ー6ー12
TEL：03-3255-1117（代表）　FAX：03-3255-1137

関西支店
〒550-0002 大阪市西区江戸堀 2-2-1 アズワン別館 5F
TEL：06-4256-6044（代表）　FAX：06-4256-6045

・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 2024 年 9 月現在のものです。

©2022 CUSTOM Corporation　Printed in Japan 240902