

ARSENZのサーモグラスは、世界初の超小型なウェアラブル赤外線検出器です。
目に見えない温度課題を可視化し、リスク回避や安全管理にご使用いただけます。
手元がフリーな状態で作業が可能のため、トラブルシューティングの迅速化を実現し
業務の効率化を可能にします。

✓ ハンズフリー

✓ 簡単装着

✓ 小型・軽量

✓ ウェアラブル

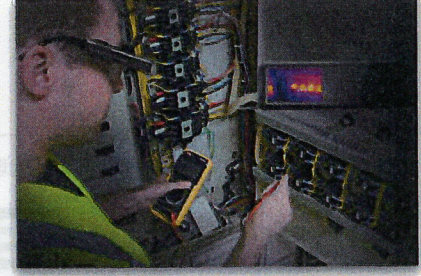
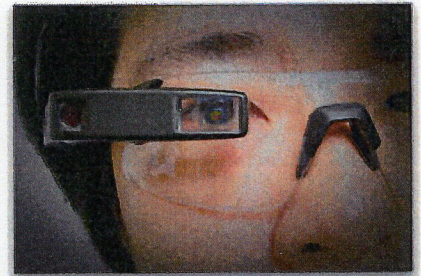
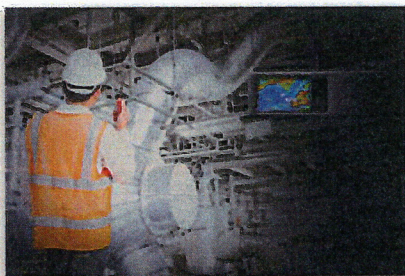


✓ 内蔵メモリ 4GB

✓ 電池寿命 約1.2時間

✓ 防水規格 IP55

✓ モード選択可能



主な仕様	
型番 (機能)	TG1-NC (ウェアラブル熱赤外線カメラ)
表示モード	全画面サーモ/全画面サーモ+可視画像重ね/P I P (Picture-in-Picture)/全画面可視画像 の4種類切替可能
表示設定	11color palettes(Iron/Ironblack/Rainbow/Rain/Lava/Arctic/Greenblack/Glowbow/Yellow/White hot/Black hot) Region of interest(ROI) Temperature of interest(TOI)
ディスプレイ	QVGA 320×240
推奨距離	< 30m
イメージセンサ	160×120ピクセル 温度感度 : < 50mK (0.05℃) LWIR : 56° FOV フレームレート : 8.8FPS
可視カメラ	CMOS / 160×120ピクセル
読み取り温度範囲(精度)	Low Gain Mode : -20℃～380℃ (+/-10℃ または 読み値の+/-10%) High Gain Mode : -20℃～120℃ (+/-5℃ または 読み値の+/-5%)
放射率	0.01～1.0 (本体にて設定可能)
電池寿命	約1.2時間 (モバイルバッテリー等による充電、充電しながらの連続使用可能)
付属品	専用収納ボックス(防水・堅牢) 防護メガネ(メガネ拭き付) ヘッドバンドマウント ヘルメット用アタッチメント USBマグネットケーブル OTGアダプタ ドライバー
重量	40g(本体のみ)
保護等級	IP55
適用動作温度	0℃～45℃
保管温度	10℃～35℃
接続方法	USBマグネットケーブルを使用し、外部ストレージとしてP Cと接続

※2018年10月現在の仕様です。製品の仕様は予告なく変更することがあります。

※本製品の再輸出及び海外に持ち出すにあたっては、日本国の法令・規定を遵守し、お客様の責において最終使用者・用途をご確認のうえ必要な許可申請手続きをお客様にて実施していただくようお願いいたします。

※弊社の輸出管理上の都合により、最終使用者及び使用用途に関して情報提供の協力をお願いしております。
開示していただけない場合は販売をお断りさせていただく場合がございますので、予めご了承ください。

Ver.0.2.1

製造元



www.arsenz.com/thermoglass

販売代理店



www.jepico.co.jp

問い合わせ

非破壊検査機器

販売担当 小原 勝次

E-mail

k-obara@hihakai-kensa.com

携帯

080-1151-8464

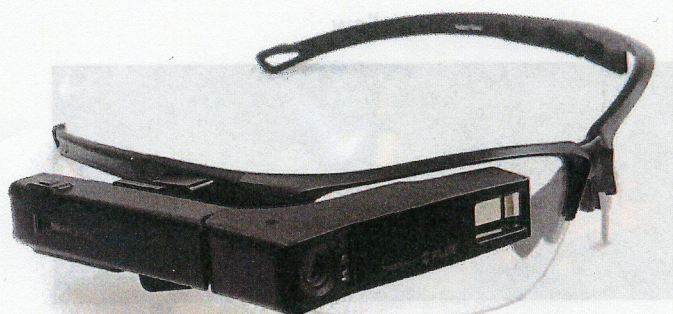
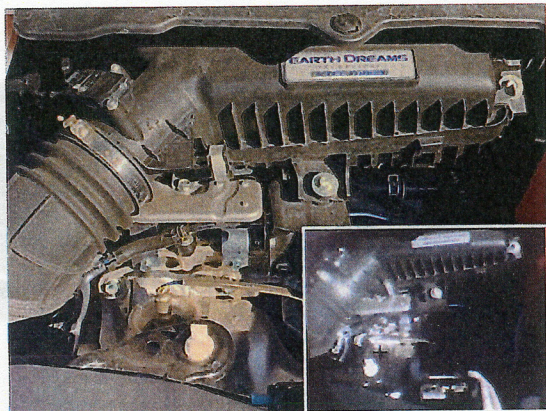
〒169-0075

TEL/FAX

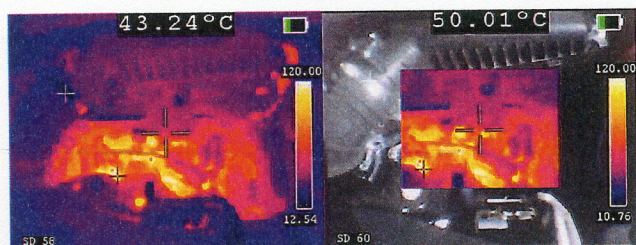
東京都新宿区高田馬場 3-2-14 天翔高田馬場ビル 3F305 号室

03-5937-0427 / 03-5937-0428

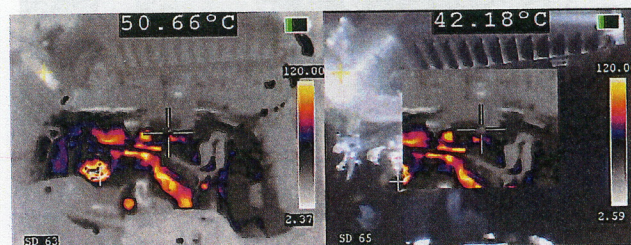
TG1-NC パレットモード各種例



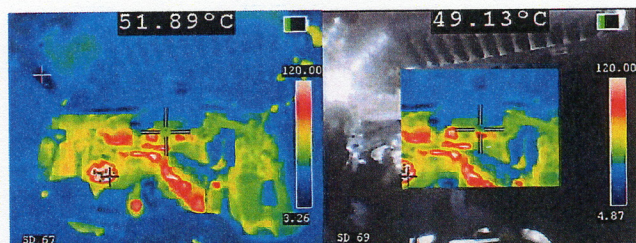
1. Iron



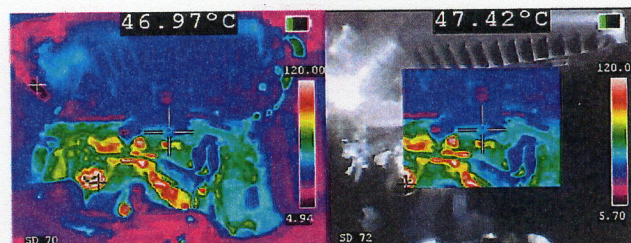
2. Iron Black



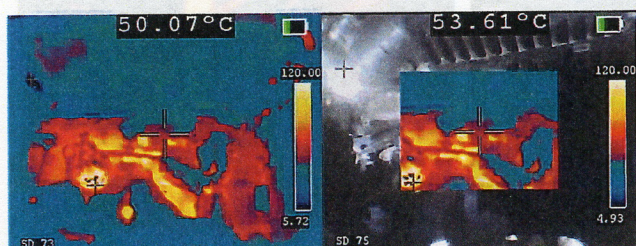
3. Rainbow



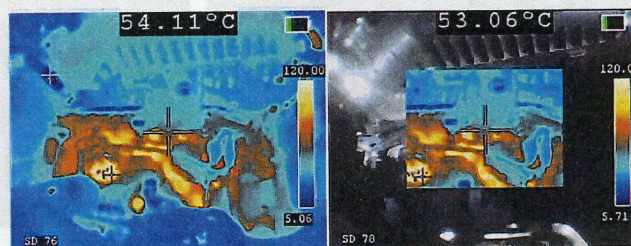
4. Rain



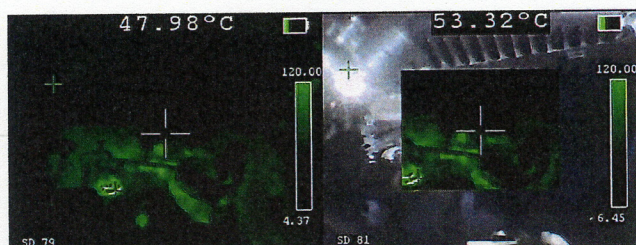
5. Lava



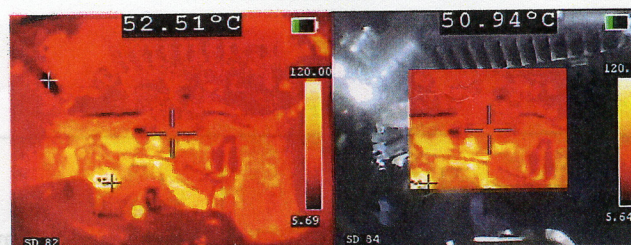
6. Arotic



7. Green Black



8. Glowbow

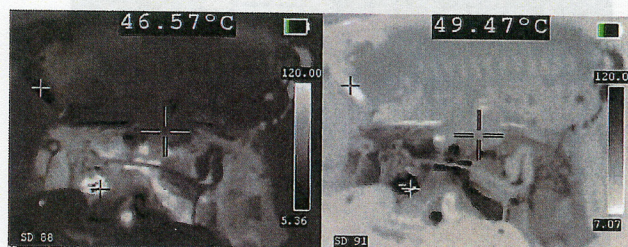


TG1-NC パレットモード各種例

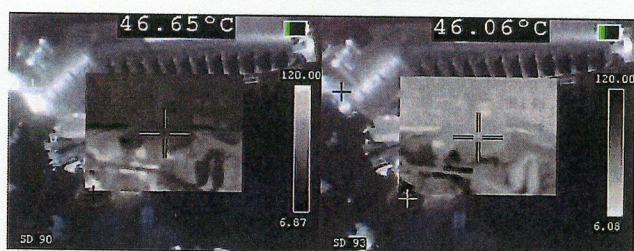
9. Yellow



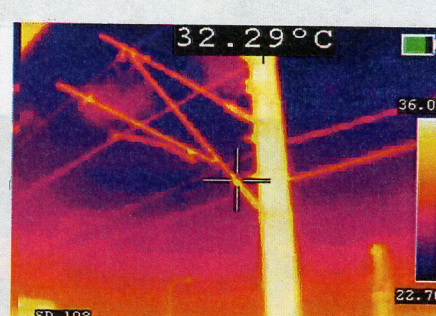
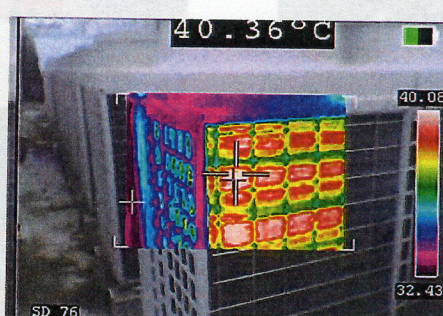
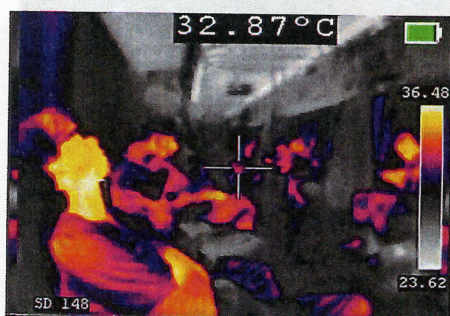
10. White Hot



11. Black Hot



サンプル例



製造元



販売代理店



問い合わせ

非破壊検査機器

販売担当 小原 勝次

E-mail k-obara@hihakai-kensa.com
携帯 080-1151-8464
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 3-2-14 天翔高田馬場ビル 3F305 号室
TEL/FAX 03-5937-0427 / 03-5937-0428