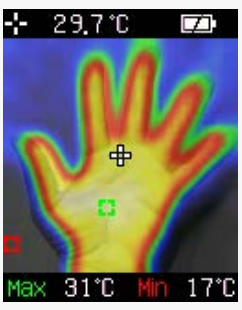
SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

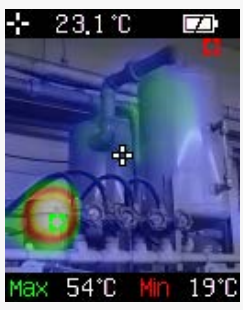
赤外線サーモカメラ　校正対応

SK−8500

No.8290−00　￥49,800（税込み￥54,780）

設備や機器の異常確認、
電子基板の温度分布把握、
住宅、器具、衣服などの断熱や
保温性の確認に最適です。





特　長

● 重ね合わせ機能

熱画像と可視画像を重ね合わせて表示します。
容易に温度分布を確認でき、異常温度の素早い検出に役立ちます。

● 3点の温度表示

最高、最低、画面中央の3点の温度値を表示します。
各々の測定箇所は、液晶部にマークで表示します。

● microSDメモリーカード保存

本体部のトリガーを押すと、測定画面をmicroSDメモリーカードに保存します。
保存した画像は、キー操作で表示可能です。

● パソコン転送

microSDメモリーカードに保存した画像は、USBケーブル（標準付属）でパソコンへ転送可能です。

● オートパワーオフ機能

赤外線サーモカメラ　SK-8500

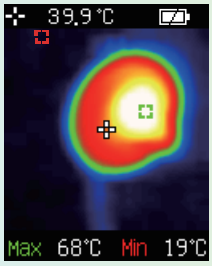
SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

液晶部

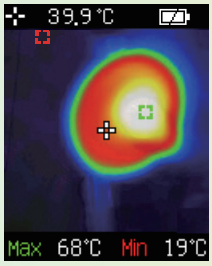
重ね合わせ機能

熱画像（赤外線センサ）と可視画像（イメージカメラ）を重ね合わせて表示します。（6段階で切り替え可能）

100%（熱画像のみ）



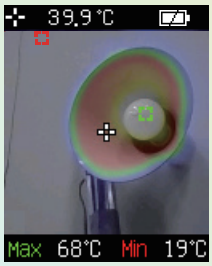
80%



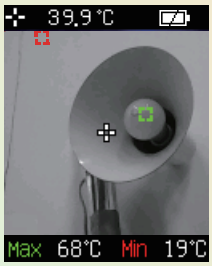
60%

40%（初期値）

20%



0%（可視画像のみ）



【仕　様】

製品番号	8290-00
製品名	赤外線サーモカメラ
型式	SK-8500
測定範囲	−20.0 ～ 650.0℃
表示範囲	−22.0 ～ 655.0℃
測定精度	±2℃ または ±2%reading のいずれか大きい値 ※周囲温度 23℃のとき
分解能	0.1℃（中央スポット）、1℃（Max、Min）
放射率設定	0.01 ～ 1.00 の範囲で設定可能
センサ	熱解像度：32 × 32 pixels
	熱感度(NETD)：<150mK
	測定波長：6.5 ～ 14 μm
	視野角：33°　× 33°
	検出素子：赤外線サーモパイルアレイセンサ
カメラ	画像解像度：640 × 480 pixels
	フォーカス：固定焦点
ディスプレイ	サイズ・解像度：1.8 型 カラー TFT（128 × 160 pixels）
	画像周波数：9Hz
メモリ	microSDHCメモリーカード　※SDXCは使用できません
インターフェイス	USB Mini-B（データ転送）　※充電はできません
使用環境条件	10 ～ 40℃　85%rh以下（結露なきこと）
保管環境条件	0 ～ 50℃　85%rh以下（結露なきこと）
電源	単4形電池　4本
電池寿命	約6時間　※常温、アルカリ電池使用のとき
材質	ABS樹脂、TPE樹脂
寸法	約(W)43×(H)175×(D)68mm
質量	約174g（電池含む）
付属品	取扱説明書　1部、単4形電池　4本、USBケーブル　1本 microSDメモリーカード　1枚、ポーチ　1個

側　面

収納ポーチ

SK SATOホームページ　インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧いただけます。　URL:http://www.sksato.co.jp

人と地球と未来を測る。

株式会社佐藤計量器製作所

本社　〒101-0045　東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地　☎03-3254-8111(代)　FAX03-3254-8119
東京営業所　〒101-0045　東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地　☎03-3254-8112(代)　FAX03-3254-8119
大阪営業所　〒540-0037　大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10　☎06-6944-0921(代)　FAX06-6944-0926
仙台営業所　〒989-1304　宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1　☎0224-83-4781(代)　FAX0224-83-4770
名古屋営業所　〒460-0011　愛知県名古屋市中区大須1-3-16　☎052-204-1234(代)　FAX052-204-1123
富山営業所　〒939-8211　富山県富山市二口町5-2-3　☎076-494-3088(代)　FAX076-494-3090
福岡営業所　〒812-0018　福岡県福岡市博多区住吉43-2 博多エイトビル4F　☎092-451-1685(代)　FAX092-451-1688

東京工場　宮城工場　朝霞配送センター
ISO9001／宮城工場　JCSS／宮城工場 校正技術課

●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。●価格は 2023 年 2 月現在の価格です。

おもとめは…

SKSATO 公式
YouTube チャンネル
はこちら

W.07.03