



測定時イメージ

画像は、商品イメージです。

㈱佐藤計量器製作所

赤外線放射温度計
ＳＫ-８７５０：サークルサーモ

本製品は工業用のため体温は測れません。ご注意ください。

メーカー販売価格（税抜）：￥7,900

販売価格 (税抜)：￥7,050

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等かかります。

発送予定日 (目安) はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

**単機能で使いやすい放射温度計です。
測定対象物に触れることなく、衛生的・安全に温度が測れます。 －34゜Cから356゜Cまでの温度レンジをカバーしており、サークルタイプのレーザマーカのため、測定箇所の目安が容易に確認できます。
●非接触ですばやく表面温度が測定可能
●測定領域をサークルタイプのレーザマーカで表示
●放射率の3点切り替えが可能 ●液晶バックライト機能付き
●オートパワーオフ機能、HOLD機能付き ●最高値表示機能
●消費生活用製品安全法
携帯レーザ応用装置に適合（PSCマーク付き）**

●表示部



測定領域とレーザマーカ照射位置の関係

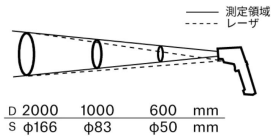
本器はサークルタイプのレーザマーカです。
レーザマーカは測定距離2000mmの位置で測定領域とほぼ一致します。

測定距離	200mm	600mm	1000mm	2000mm
測定領域	Φ18	Φ50	Φ83	Φ166
測定領域とレーザマーカ 測定領域 レーザマーカ				
測定領域（中心）とレーザマーカ（中心）のズレ	約18mm下を示す	約14mm下を示す	約10mm下を示す	一致する

測定領域について

本器の測定領域と測定対象物の距離はD:S＝約12:1となります。
（D＝測定距離、S＝測定領域直径）
本器と測定対象物の距離が600mmの場合、測定領域は直径50mmの円となります。
測定距離と測定領域直径は下図のとおりです。（ただし、測定領域直径は90%以上のエネルギーを捕捉できる面積で定義しています。）

D（距離）：S（測定領域）＝12：1



D	2000	1000	600	mm
S	φ166	φ83	φ50	mm

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	40228270-00
製品番号	8270-00
測定項目	温度
測定範囲:温度	－３４℃～３５６℃
分解能:温度	0.2℃：－9.9～199.9℃（奇数は切り上げ表示） １℃：上記以外
測定精度	±2.5℃または±2.5%rdgの大きい方：０.０℃以上 ±（2.5℃＋5%rdg）℃：0.0℃未満　※１
温度係数	±０.２℃/℃　※２
応答時間	０.５秒
放射率設定	０.９５、０.７０、０.３０より選択
距離係数	D：S＝約１２：１（D＝測定距離、S＝測定領域直径）
検出素子	サーモパイル
測定波長	８～１４μm
レーザマーカ	赤色サークルレーザ（クラス2レーザ製品） 波長：６５０nm、出力：１mW以下 消費生活用製品安全法　携帯用レーザ応用装置に適合（PSCマーク付き）
使用環境	温度：０～５０℃ 湿度：８５%rh以下（結露なきこと）
電源	単４形電池　2本
材質	ケース：ABS キー：シリコンゴム
外形寸法	約(W)３６ ×(H)１７３ ×(D)７２mm
本体質量	約１５２g(電池含む)
付属品	ネックストラップ　1本 単4形電池　2本（お試し用） 取扱説明書　1部
ＪＡＮ	4974425802036

本製品は工業用のため体温は測れません。ご注意ください。
※１.条件：測定環境温度２３±３℃、放射率０.９５のとき
※２.条件：測定環境温度２３±３℃以外のとき

機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含みます。詳しくはお問い合わせください。

温度測定 | ホールド | 非接触測定 | レーザーマーカー | 校正可能

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

業務用はかり専門サイト
はかり商店
hakari-shouten.com
商品についてご不明な点がございましたらお電話ください
0120-946-718　052-521-1103　9:00～18:00
（土・日・祝日、弊社休業日を除く）