



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)

(株)佐藤計量器製作所

赤外線放射温度計

SK-8750 : サークルサー

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

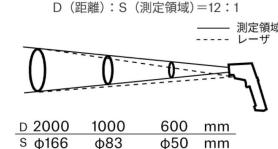
消費生活用製品安全法

携帯レーザ応用装置に適合(PSCマーク付き)

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記のとおりです。(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。)



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200mm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	約14mm	約10mm	一致する	
	下を示す	下を示す	下を示す		

画像は、商品イメージです。

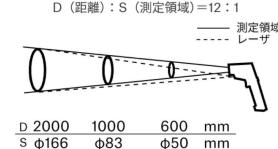
●表示部



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記のとおりです。(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。)



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	- 3 4 ~ 3 5 6
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 1 2 : 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 ~ 14 μm
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 : 650 nm、出力 : 1 mW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) 72 mm
本体質量	約 152 g (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。

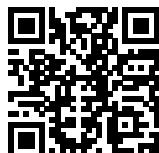
温度測定

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
TEL 0120-946-718 FAX 052-521-1103 9:00~18:00
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)