



業務用はかり専門サイト

はかり商店

hakari-shouten.com



測定時イメージ

画像は、商品イメージです。



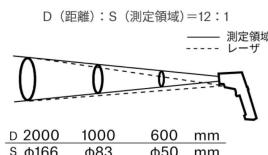
測定領域とレーザマーカ照射位置の関係

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	一致する	一致する	一致する	一致する
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
測定領域（下） とレーザマーカ (下) のズレ	下を示す	下を示す	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。)



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
液晶パ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）

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。

- 条件 : 測定環境温度 23 ± 3 、放射率 0.95 のとき
- 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。

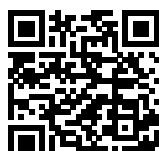
温度測定

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)