



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)

SK SATO

SK SATO



（株）佐藤計量器製作所

輻射熱を測定する黒球型

## 黒球型携帯熱中症計 SK-181G T

測定範囲：

暑さ指数：0.0～50.0

温 度：0.0～50.0

湿 度：10.0～95.0%rh

黒球温度：0.0～60.0 (表示なし)

J I S B 7 9 2 2 : 2 0 2 3 クラス2に適合

メーカー販売価格（税抜）：¥7,000

販売価格（税抜）：¥6,190

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。

SK-181G Tは、熱中症予防の目安や暑熱環境による熱ストレスの評価として使用される暑さ指数(W B G T)を計ることができる黒球温度計・温度計・湿度計が一体となったコンパクトサイズの黒球型携帯熱中症計です。

SK-181G Tは、J I S B 7 9 2 2 : 2 0 2 3 クラス2に適合しています。スポーツ活動・日常生活・労働における熱中症予防の目安に使用することができます。

輻射熱を測定可能な黒球付

J I S B 7 9 2 2 : 2 0 2 3 クラス2に適合

2つの指針よりバーグラフを選択可能

・「熱中症予防運動指針」

・「日常生活における熱中症予防指針」

測定環境に合わせて、屋外・屋内測定の切替が可能  
警報機能付持ち運びや設置に便利な各種アクセサリを標準付属  
コンパクトサイズで持ち運びが容易

SK SATO

SK SATO



画像は、商品各部の名称イメージです。

SK SATO



画像は、カラビナの使用イメージです。

SK SATO



画像は、三脚(別売)使用時のイメージです。

## 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	40228313-50
メーカー製品番号	8 3 1 3 - 5 0
製品名	黒球型携帯熱中症計
型式	S K - 1 8 1 G T
暑さ指数：W B G T	測定範囲：0.0 ~ 50.0 測定精度： $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ ・ $20.0 \sim 40.0^{\circ}\text{C}$ $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$ at 上記以外
温度	測定範囲：0.0 ~ 50.0 測定精度： $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ・ $20.0 \sim 40.0^{\circ}\text{C}$ $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ・上記以外
湿度	測定範囲：10.0 ~ 95.0 %rh 測定精度： $\pm 5.0 \%rh$ ・ $30 \sim 90 \%rh$ at $20 \sim 30^{\circ}\text{C}$ $\pm 7.0 \%rh$ ・上記以外
黒球温度：表示なし	測定範囲：0.0 ~ 60.0 測定精度： $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ ・ $20.0 \sim 40.0^{\circ}\text{C}$ $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ・上記以外
最小表示:温度	0.1
最小表示:湿度	0.1 %rh
サンプリング	約20秒
適合規格	電子式湿球黒球温度(W B G T)指数計 J I S B 7 9 2 2(2 0 2 3年改定) 精度区分：クラス2
使用環境条件	温度：0.0 ~ 50.0 °C 湿度：95%rh以下・結露なきこと 風速：0.3 ~ 3.0 m/s
保管環境条件	温度：-10 ~ 50 °C・結露なきこと
電源	D C 3 Vコイン形リチウム電池 C R 2 0 3 2 × 2 個・並列接続
電池寿命	連続使用で約6ヶ月 警報機能1日2回動作時
外形寸法	本体：約W 6 0 × H 1 2 2 × D 2 5 mm 黒球： 4 0 mm
本体質量	約70g 電池含む
材質	ケース・黒球：A B S樹脂
校正	トレーサビリティ校正：対応 J C S S校正：対応 1.
付属品	取扱説明書 × 1冊 コイン形リチウム電池 × 2個：モニター用 2 ネックストラップ × 1本・カラビナ × 1個 ベルト装着部品 × 1個・キーリング × 1個
J A Nコード	49 74425 83122 7

1. J C S S校正は温度と湿度のみ対応です。

2. 付属の電池はモニター用の為、寿命が短い場合があります。



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)

## 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

湿度測定

W B G T 指数

黒球温度測定

アラーム

一体型センサ

この情報は PDF ダウンロード時点のものです： 20260213

ページ 3/4



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)

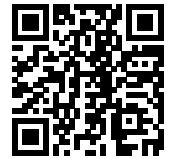
## オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。  
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

S K 温度計・湿度計用三脚 Z F - 4 0 0 W S H

¥ 6,900 ( 税抜 )

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)