

SATO



人と環境にやさしい測定器

佐藤計量器製作所

画像は、商品イメージです。

SATO



人と環境にやさしい測定器

佐藤計量器製作所

画像は、付属のハードケース収納イメージです。

(株)佐藤計量器製作所

熱中症暑さ指数計

黒球型携帯熱中症計 SK-170GT

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：0.0～80.0

JIS B 7922:2023 クラス2に適合

メーカー販売価格(税抜)：¥28,000

販売価格(税抜)：¥22,600

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・手数料等がかかります。

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。

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(WBGT)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。
本器は、JIS B 7922:2023 クラス2に適合しています。

輻射熱を測定可能な黒球付

JIS B 7922:2023 クラス2に適合

測定環境に合わせて、屋外・屋内測定の切替が可能

アラーム機能付

RS-232Cリアルタイム送信機能付

専用ハードケース付き

コンパクトサイズで持ち運びが容易

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	40228312-00
メーカー製品番号	8 3 1 2 - 0 0
製品名	熱中症暑さ指数計 J I S 準拠
型式	S K - 1 7 0 G T
測定範囲	WBGT指数：0.0 ～ 5 0.0 温 度：0.0 ～ 5 0.0 黒 球 温 度：0.0 ～ 8 0.0 直径 1 5 0 mmの黒球温度への換算値 湿 度：1 0.0 %rh ～ 9 5.0 %rh
測定精度	WBGT指数：± 2.0 温 度：± 0.6 黒 球 温 度：± 1.2 (2 0 ～ 6 0) ± 2.0 (上記以外) 湿 度：± 3.0 %rh(3 0 %rh ～ 9 0 %rh at 2 0 ～ 4 0) ± 5.0 %rh(上記以外)
分解能	WBGT指数・温度・湿度・黒球温度：0.1 湿度：0.1 %rh
測定サンプリング	約 2 秒
センサ	温度・黒球温度：サーミスタ 湿度：静電容量型湿度センサ
WBGTアラーム設定範囲	2 0.0 ～ 4 9.9 の範囲において0.1 単位で設定可能 アラーム解除不可
アラーム音量	約 7 5 dB
風速設定範囲	0.1 m/s ～ 3.0 m/sの範囲において0.1 m/s単位で設定可能
リアルタイム通信	R S - 2 3 2 C 通信：オプションのケーブルが必要
使用環境条件	0 ～ 5 0 ・ 9 5 %rh以下(結露なきこと)
保存環境条件	－ 1 0 ～ 5 0 (結露なきこと)
電源	9 V乾電池 6 F 2 2 (0 0 6 P) × 1 個
電池寿命	連続使用で約 6 0 0 時間 アラーム動作なしの場合
オートパワーオフ機能	約 2 0 分・解除可能
材質	ケース：A B S 樹脂 黒球：銅
本体寸法	W 7 1 × H 2 7 5 × D 3 0 mm・Dは黒球部除く 黒球： 6 0 mm
本体質量	約 2 5 0 g(乾電池含む)
付属品	・ 9 V乾電池 6 F 2 2 (0 0 6 P) × 1 個 ・ 専用ハードケース × 1 ・ 取扱説明書(品質保証書付) × 1 ・ 指針シール × 3 種 1 シート

1. 付属の乾電池はモニター用のため、電池寿命が規定より短い場合があります。



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まれます。詳しくはお問い合わせください。

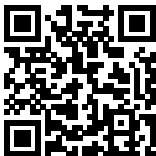
温度測定	湿度測定	W B G T 指数	黒球温度測定	通信機能
アラーム	ホールド	最高 / 最低	一体型センサ	校正可能
風速設定				



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 M 4 5	¥ 5,500 (税 抜)
S K - 1 5 0 G T / 1 7 0 G T 交換用黒球 G T S - 0 1	¥ 10,310 (税 抜)
R S - 2 3 2 C 接続ケーブル P H 3 3 : 1.5 m	¥ 5,800 (税 抜)
輻射熱保護パーツ	¥ 9,870 (税 抜)



商品情報はQRコードからもご確認頂けます

