

(株)佐藤計量器製作所

熱中症暑さ指数 5 段階表示

デジタル温湿度計 PC-7300GTI : 熱中症暑さ指数・WBGT指数

メーカー販売価格(税抜) : オープン価格

販売価格(税抜) : ￥4,631

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。

温度、湿度を測定する温湿度計です。

WBGT指数・インフルエンザ指数を表示しますので、1年を通して快適な環境管理に役立ちます。

バー表示やWBGT値警報機能で分かりやすくお知らせします。

熱中症暑さ指数をWBGT値及び5段階バーで表示

季節性インフルエンザ指数を絶対湿度及び3段階バーで表示

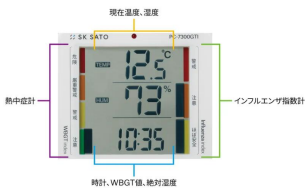
今日と前日の最高温度/湿度・最低温度/湿度を表示

ボタン操作で時計表示 WBGT値表示 絶対湿度表示を切替可能

画像は、商品イメージです。

画像は、卓上でスタンドを利用したイメージです。

表示



現在温度、湿度表示と最高値・最低値表示

現在の温度、湿度を表示します。ボタン操作により、今日および前日の最高最低値を表示することができます。

現在温度、湿度表示 表示例)	最高温度、湿度 (今日/前日)	最低温度、湿度 (今日/前日)
12.5 73	今日の最高温度 28	今日の最低温度 10
15.1 38	32.5 83	28.5 60

今日および前日の最高最低値について：
深成0:00までを1日間として、前日までの最高値、最低値を保持します。

画像は、表示のイメージです。

時刻、WBGT値、絶対湿度

ボタン操作で時刻表示→WBGT値表示→絶対湿度表示を切り替えます。

時刻表示	WBGT値表示	絶対湿度表示
10:07	28	13.29
12時間/24時間 切替可能	単位:℃	単位:g/m

■アラーム時刻

設定した時刻に毎日アラームを鳴らすことができます

■WBGT警報機能

設定したWBGT値を超えたとき、警報音を鳴らしてお知らせします。

熱中症計

熱中症予防の目安(暑さ指数WBGTに対応したレベル表示)を4段階の注意レベルでバー表示します。

温度基準域(WBGT)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険(31℃以上)	すべての生活活動をおこなう危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する
厳重警戒(28~31℃)	外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。	
警戒(25~28℃)	中等度以上の生活活動をおこなう危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に充分に休息を取り入れる
注意(25℃未満)	激しい生活活動をおこなう危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

※表内の28~31℃は28℃以上31℃未満の範囲
WBGT値とは：
人間の熱環境に影響の大きい気温、湿度、輻射熱の3つを取り入れた指標(暑さ指数) (WBGT: Heat Stress Temperature) です。
本表では日本気象学会の「日常生活における熱中症予防指針 (Ver.4)」に基づき、温度と湿度からWBGT値を算出しています。

インフルエンザ指数計

絶対湿度に基づいた3段階の警報度をバー表示します。

絶対湿度(g/m)	ウィルスの生存率	注意すべき生活活動の目安	注意事項
警戒 7g以下	20%	ウィルスの生存に過ぎた感染しやすい環境	加湿器などで湿度を上げたり、湿度を上げて予防しましょう。
注意 11g以下	5%	ウィルスが生存可能で感染に注意が必要な環境	湿度や温度が下がらないよう注意しましょう。
ほぼ安全 17g以下	ほぼ0%	通常の生活環境	湿度や温度を適度に保つよう心がけましょう。

絶対湿度とは：
空気の体積1立方メートルあたりに含まれる水蒸気の質量を表す指標です。

インフルエンザ指数計

絶対湿度を基にした季節性インフルエンザの流行の目安です。
インフルエンザ流行予測、考案者 富岡内科小児科病院 富岡真太郎。

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	40221079-00
製品番号	1079-00
表示項目	温度・相対湿度・絶対湿度・暑さ指数・インフルエンザ指数・レベルバー
測定項目	温度・湿度
測定範囲	温度：- 9.9 ~ 50.0 湿度：20 ~ 95%rh
測定精度:温度	± 1.0 (10 ~ 40) ± 2 (それ以外)
測定精度:湿度	± 5%rh(20 ~ 30 ・ 40 ~ 80%rh) ± 8%rh(それ以外)
分解能:	温度：0.1 湿度：1%rh 暑さ指数：1 絶対湿度：0.01g/m3
測定サンプリング	約30秒
センサ	温度：サーミスタ 湿度：高分子抵抗変化型湿度センサ
警報設定範囲	暑さ指数0 ~ 50 °Cの範囲において1 °C刻みで設定可能
ブザー音量	約80dB
警報度のバー表示 熱中症計	熱中症予防の目安（暑さ指数WBGTに対応したレベル表示）を4段階の注意レベルでバー表示 （危険、嚴重警戒、警戒、注意）
警報度のバー表示 季節性インフルエンザ	季節性インフルエンザの流行の目安（絶対湿度VHに対応したレベル表示）を3段階の注意レベルで
使用環境	温度：- 10 ~ 50 °C 湿度：95%rh以下（結露なきこと）
電源	単4形乾電池 2本
材質	ABS、アクリル
外形寸法	約(W)100 × (H)120 × (D)18mm
本体質量	約151g（電池含む）
付属品	単4形電池 2本（お試用）、取扱説明書 1部
JAN	4974425802043

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	WBGT指数	乾燥指数	アラーム
最高 / 最低	一体型センサ	校正可能		



商品情報はQRコードからもご確認頂けます

