

熱中症暑さ指数計

SK-160GT

取扱説明書

このたびは熱中症暑さ指数計「SK-160GT」をお買いあげいただきありがとうございました。

◎この商品は、屋内の暑さ指数（WBGT指数）、温度および湿度をはかるものです。それ以外のご使用はしないでください。

◎ご使用前には必ず取扱説明書(本書)をお読みになり、大切に**保存**してください。

⚠ 本器をご使用いただく前に

本器で熱中症を防ぐことはできません。  
本器は熱中症の予防の目安となる暑さ指数（WBGT指数）をお知らせする製品です。  
熱中症の発症は暑熱環境の影響のほか、個人の健康状態や暑熱環境に対する習慣性など様々な要因があります。  
本器をご使用するにあたり、上記の要因を良く理解していただき、熱中症予防のための目安としてご使用ください。

保証規定

- 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合、お買いあげ後1年間、無償で修理または交換させていただきます。その他の責はご容赦願います。
- 修理の必要が生じた場合は製品に本証を添えて、お買いあげ店または弊社サービスネットワークにご持参またはご送付ください。
- 保証期間内でも次の場合は有償修理となります。
  - 誤用・乱用および取扱不注意による故障
  - 火災・地震・水害等の災害による故障
  - 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
  - 使用中に生じた傷等の外観上の変化
  - 消耗品および付属品の交換
  - 本証の提示がない場合および必要事項（お買いあげ日、販売店名等）の記入がない場合
- 本証は日本国内でのみ有効です。また本証は再発行いたしません。大切に保存してください。

品質保証書

お願い 本保証書はアフターサービスの必要となります。お手数でも※印箇所にご記入の上本器の最終ご使用者のお手許に保存してください。

※当商品の保証書にご記入された、お客様の個人情報は、商品の修理・交換の商品発送などに使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供する事は一切ございません。

品名	熱中症暑さ指数計	型式	SK-160GT
※お客様名			
※ご住所			
	※TEL	( )	
●以下につきましては、必ず販売店にて、記入捺印してください。			
お買いあげ店名	☑		
ご住所			
	TEL	( )	
お買いあげ年月日	年	月	日

⚠ 警告

**爆発注意**

爆発する恐れがあり大変危険です。  
本器は防爆仕様構造ではありませんので、引火性ガスを含んだ雰囲気でのご使用は絶対にしないでください。

- ご不明な点がありましたらお買いあげ店または弊社サービスネットワークにご相談ください。

⚠ 注意

本器を正しくご使用いただくために、以下のことを守ってください。

- 標準空気組成（一般大気）以外でのご使用は絶対にしないでください。
- 本器は防水構造ではありませんので絶対に濡らさないでください。
- 測定範囲外でのご使用は故障の原因となります。
- 本器が結露した場合は、すみやかに乾電池を取り出し、常温で自然乾燥させてから再度ご使用ください。
- 電氣的ノイズが発生する環境で使用しますと、表示が不安定になったり、誤差が大きくなる場合があります。
- 分解、改造または規定電源以外のバッテリーを使用しますと、正確な測定ができなかったり、故障の原因となりますので、絶対にしないでください。
- 本器は精密にできていますので落下させたり、振動・衝撃を与えないよう注意してください。
- 本器をアルコール、シンナー、その他溶剤などで洗ったり、拭いたりしないでください。汚れた場合は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯を含ませたタオルなどをよくしぼってから拭いてください。
- 長期間使用しない場合は、必ず乾電池を取りはずしてください。乾電池を入れたままにしておきますと乾電池から液漏れる場合があります、故障の原因となります。
- 乾電池は幼児の手の届かないところに保管してください。万一飲み込んだ場合には直ちに医師に相談してください。

※修理・校正はお買いあげ店または弊社サービスネットワークへお申し付けください。

概要

本器は、屋内の暑さ指数（WBGT指数）、温度および湿度を測定する卓上・壁掛け用の測定器です。  
熱中症予防の目安としてご使用ください。

※暑さ指数（WBGT指数）とは、人体の熱収支に影響の大きい気温、湿度、輻射熱の3つを取り入れた湿球黒球温度指数（Wet Bulb Globe Temperature Index）で、乾球温度、湿球温度、黒球温度の値を使って求めます。  
一般に、湿球温度や黒球温度の測定にはある程度の専門知識・技術を必要とし、機器の取扱いや設置場所の制約がありました。

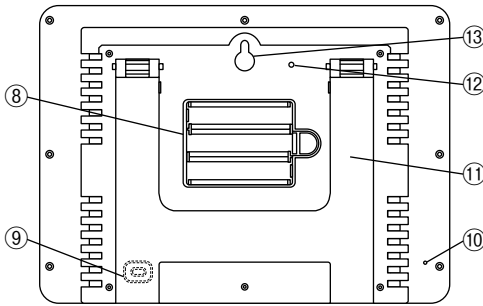
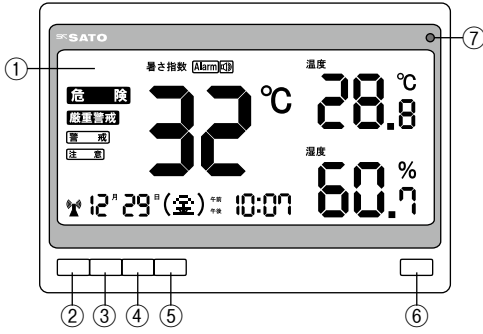
本器では日本生気象学会の「日常生活における熱中症予防指針 Ver.2」に基づき、温度と湿度から暑さ指数（WBGT指数）を求めています。

特長

- 本器は、日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針 Ver.2」に基づいた、4段階の注意レベル（注意、警戒、嚴重警戒、危険）を表示します。暑さ指数と併せて熱中症予防の目安としてご利用いただけます。
- 暑さ指数の警報機能を搭載しています。設定した値を超えるとブザー音およびLEDランプが点滅してお知らせします。
- 大型液晶を採用し、文字が大きく見やすいので、離れた場所や幅広い角度から表示を読むことができます。
- 本器は、暑さ指数、温度および湿度を同時に測定、表示するため、環境測定に便利です。
- 時計は、電波時計を採用しており、時刻合わせの手間がかかりません。
- スタンドで卓上などに立てかけたり、壁掛け用穴で壁にかけて使用することができます。

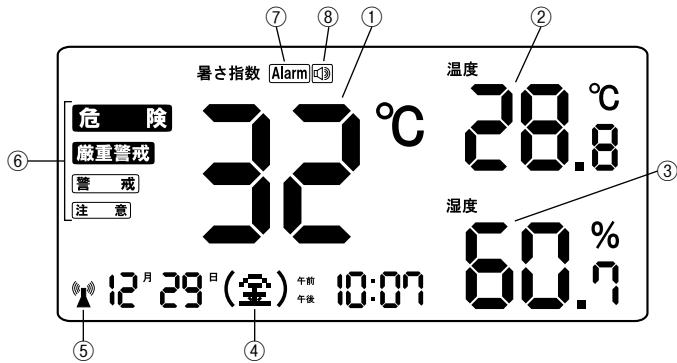
各部の名称

1. 本体部



- ①表示部 : 測定値や本器の状態を示します。  
※詳しくは「2.表示部」をご覧ください。
- ②時計キー : カレンダー・時刻設定時に使用します。
- ③12/24▲キー : 12時間表示と24時間表示を切り替えるときに使用します。  
各設定モード中は、値を増加します。
- ④▼キー : 各設定モード中に、値を減少します。
- ⑤警報キー : 警報設定時に使用します。
- ⑥受信キー : 手動で電波受信を行うときに使用します。
- ⑦LEDランプ : 警報設定値を超えたときにお知らせします。
- ⑧電池カバー／電池BOX : 乾電池をセットする部分です。
- ⑨ブザー音 ON/OFFスイッチ : ブザー音のON/OFFを切り替えるときに使用します。
- ⑩RESETボタン : 電源をリセットします。  
(誤動作したときに使用します)
- ⑪スタンド : 立て掛けて設置するときに使用します。
- ⑫ブザー : 警報動作およびキー操作に連動して音が鳴ります。
- ⑬壁掛け用穴 : 壁に設置するときに使用します。

2. 表示部

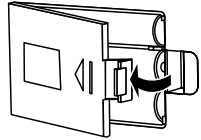


- ①暑さ指数 : 暑さ指数を表示します。
- ②温度 : 温度測定値を表示します。
- ③湿度 : 湿度測定値を表示します。
- ④カレンダー／時計 : 月、日、曜日、時刻を表示します。  
※年はカレンダー・時刻設定モード中のみ表示します。
- ⑤電波受信マーク : 電波時計の受信状態を示します。
- ⑥注意レベル : 暑さ指数に対応した4段階の注意レベルを表示します。
- ⑦警報マーク : 警報機能がONのとき点灯します。
- ⑧音マーク : ブザー音 ON/OFFスイッチがONのとき点灯します。

乾電池のセット

本器をはじめてご使用する場合や表示が薄くなったとき、ブザー音が小さく（鳴らなく）なったときは以下の手順で乾電池をセットまたは交換してください。

①電池カバーを下図のように外します。



②電池交換の場合は古い乾電池を取り出してください。

③電池は単3形乾電池を3本使用します。  
電池の極性（⊕、⊖）を確認して正しく乾電池をセットし、電池カバーを取り付けてください。

※電池交換後は自動的に表示内容および設定値が初期状態にリセットされます。  
電池交換後は自動で電波受信を開始します。受信状況が悪く電波を受信できない場合は手動にてカレンダー・時刻を設定してください。（カレンダー・時刻の合わせ方－電波を受信できない場合－参照）

⚠ 注意

- 表示が薄くなったり、ブザー音が小さく（鳴らなく）なったときは、速やかに新しい乾電池と交換してください。電池が消耗した状態で使用すると正しい測定ができません。
- 乾電池はすべて新しい乾電池をご使用ください。
- 不要になった乾電池は火中に投入しないでください。
- 環境保全のため使用済み乾電池はそれぞれの自治体の条例に基づいて処理するようにお願いします。

カレンダー・時刻の合わせ方

電波受信方法（自動受信）

使用前の準備は電波を受信するだけの簡単操作です。電波の受信方法は、乾電池セット後の自動受信以外に、以下の操作や状況で電波を受信することができます。

- 毎晩の自動受信
  - "受信"キーを押したとき（手動受信）
  - RESETを押して電源をリセットしたとき
- 設置場所や電波の状況等により異なりますが、受信時間は概ね10分程度です。  
正しく電波を受信すると、『ピッ』と音が鳴り、年月日・曜日・時刻の情報が更新されます。  
毎日電波を受信し、時刻を正確に表示するために、電波が強いところに設置することをお勧めします。
- 電波受信マーク (📶) について  
電波受信マーク (📶) は、受信状態を表しています。

電波受信中



電波受信中は (📶) マークが順に点灯し、受信中であることをお知らせします。また (📶) マークは電波の強弱を表し、(📶) マークが消灯しているときは電波が届いていないことを表します。

正しく電波を受信すると、電波受信マーク (📶) は点灯に変わります。電波を受信できなかった場合、電波受信マーク (📶) は消灯します。「電波受信方法（手動受信）」または「電波を受信できない場合（手動設定）」を参照してください。

※カレンダー・時刻設定モードに移行すると、電波受信マーク (📶) は消灯します。

- 毎晩の自動受信について  
電波時計は常に電波を受信することにより正確さを保ちますので、受信の成功・失敗（電波受信マークの点灯・消灯）に関わらず、毎晩自動受信が行われます。一般的に日中よりも夜間のほうが電波を受信しやすいため、毎晩12時以降に自動で電波を受信します。  
※一度受信に成功すると、夜12時以降まで自動受信は行われません。

