

「温度計では測れない、本当の暑さを見える化！」

黒球式熱中症指数計

JIS B 7922:2023 準拠

WBGT

温度

湿度

時計

熱中症危険度の警告表示

熱中症指数【WBGT】とは、
熱中症の危険度を判断する指数です。



※ 実寸大

黒球式とは？

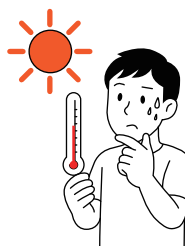


「黒球（こっきゅう）」があることで、日差しや地面の照り返しによる輻射熱を測ることができ、「実際に体が感じる暑さ」を数値化します。

これにより、屋外・屋内を問わず、熱中症リスクの把握が可能となり、運動中や作業中の安全管理に役立ちます。

- ※ 輻射熱とは：太陽の直射や地面からの反射熱など
- ※ 環境省も「黒球付き熱中症指数計」を推奨しています。

温度計との違いは？



一般的な温度計は「気温」しか測れませんが、本製品は「気温・湿度・日差し（輻射熱）」をまとめて評価し、暑さの危険度（WBGT値）を表示します。

たとえば、運動中や屋外活動では、日差しや湿度によって体にかかる負担が大きく変わります。本製品はそうした「本当の暑さ」を見える化し、熱中症リスクを判断できる点が大きな違いです。

熱中症対策の義務化と社会的背景について



企業における熱中症対策の義務化が、2025年6月1日より施行スタートします。
気温31℃以上またはWBGT28以上の環境で、一定時間以上の作業がある場合が対象です。

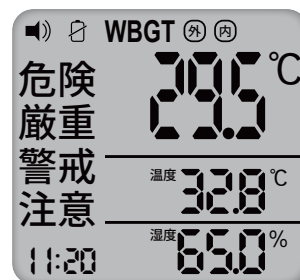
学校や福祉施設でも熱中症の事故が増えており、現場での対策が急務です。

設置方法を選んで、さまざまな現場に柔軟対応

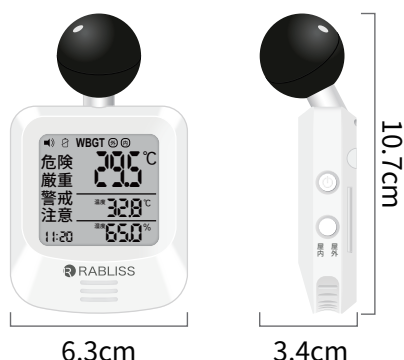


熱中症危険度をアラームと表示でお知らせ

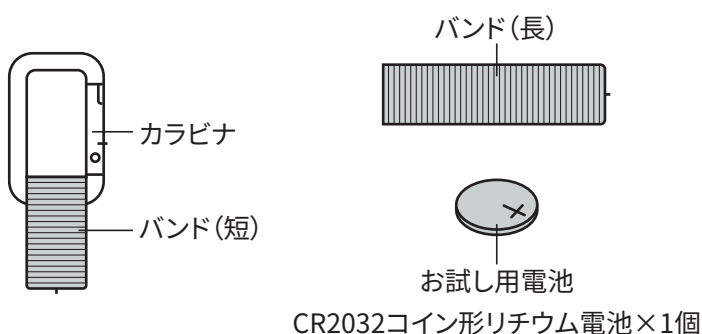
警告表示 (WBGT)	警告アラームの鳴り方
危険 (31.0℃以上)	「ピピピピピピ」
厳重警戒 (28.0℃以上31.0℃未満)	「ピピピピピ」
警戒 (25.0℃以上28.0℃未満)	「ピピピ」
注意 (20.0℃以上25.0℃未満)	「ピ」



サイズ



付属品



こんな場面の安全対策に



建設・工事現場



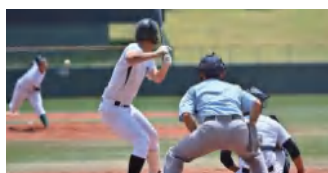
工場



学校・幼稚園・保育園



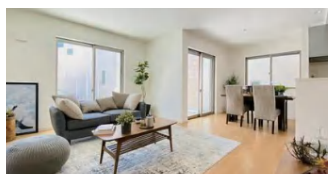
高齢者施設・介護施設



スポーツ現場



レジャー・アウトドア



自宅・オフィス



イベント会場

商品仕様 (JIS B 7922:2023 準拠)

商 品 名	黒球式熱中症指数計	
型 番	KO392	
J A N	4573284123230	
規 格	JIS B 7922 : 2023 準拠	
精 度 区 分	クラス2	
W B G T	測 定 範 囲	0.0～50.0℃ 0.1℃単位
	精 度	15.0～40.0℃ ±2.0℃ それ以外は±3℃
温 度 (気 温)	測 定 範 囲	－9.9℃～60.0℃ 0.1℃単位
	精 度	20.0～50.0℃ ±0.6℃ それ以外は±1.0℃
湿 度 (相 対 湿 度)	測 定 範 囲	0.1～99.9% 0.1%単位
	精 度	30.0～90.0% ±5.0% それ以外は±10.0%
保 管 環 境	温 度	－10.0～60.0℃
	湿 度	0.0～100.0% (結露なきこと)
	風 速	0.3～3m/s
使 用 環 境	温 度	5.0～60.0℃
	湿 度	20.0～80.0% (結露なきこと)
警 告 ア ラ ム	音量3段階 大/小/なし	
電 源	CR2032コイン形リチウム電池×1個 DC3V	
電 池 寿 命	約9カ月 (警告アラーム音なし)	
寸 法	約幅6.3×高さ10.7×奥行3.4cm	
質 量	約65g (電池含む)	
付 属 品	カラビナ、バンド (長短各1本)、取扱説明書、 お試し用電池: CR2032 コイン形リチウム電池×1個	

MADE IN CHINA