

「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 (適合)

WBGT

温度

湿度

時計

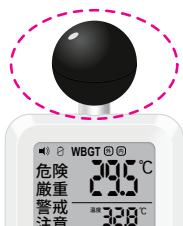
熱中症危険度の警告表示

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？

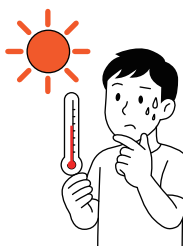


「黒球 (こっきゅう)」があることで、日差しや地面の照り返しによる輻射熱を測ることができ、「実際に体が感じる暑さ」を数値化します。

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



ベルトに取り付ける

バッグに取り付ける

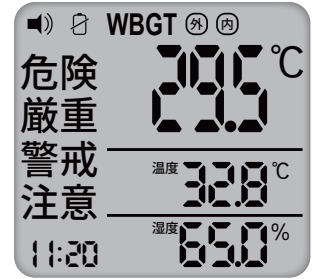
腕に装着する

三脚で設置する

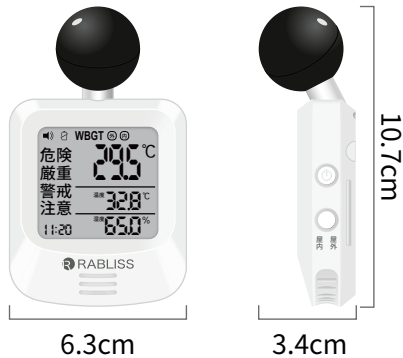
壁面に設置する

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°C以上)	「ピピピピピピ」
厳重警戒 (28.0°C以上31.0°C未満)	「ピピピピピ」
警戒 (25.0°C以上28.0°C未満)	「ピピピ」
注意 (20.0°C以上25.0°C未満)	「ピ」



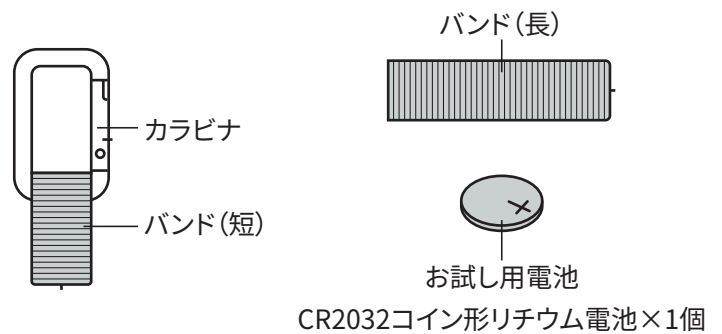
サイズ



6.3cm

3.4cm

付属品



CR2032コイン形リチウム電池×1個

こんな場面の安全対策に



建設・工事現場



工場



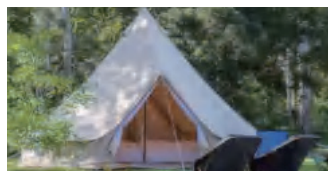
学校・幼稚園・保育園



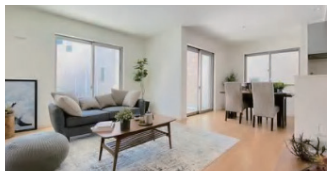
高齢者施設・介護施設



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 (適合))

商品名	黒球式熱中症指数計		
型番	KO392		
JAN	4573284123230		
規格	JIS B 7922:2023 準拠 (適合)		
精度区分	クラス2		
WBGT	測定範囲	0.0~50.0°C	0.1°C単位
	精度	15.0~40.0°C	±2.0°C それ以外は±3°C
温度 (気温)	測定範囲	-9.9°C~60.0°C	0.1°C単位
	精度	20.0~50.0°C	±0.6°C それ以外は±1.0°C
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°C	
	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°C	
	湿度	20.0~80.0% (結露なきこと)	
警告アラーム	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60g (電池含まず)		
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		