

熱中症対策は万全ですか？
屋外・直射日光でも使える

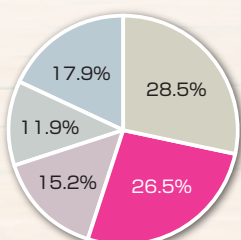
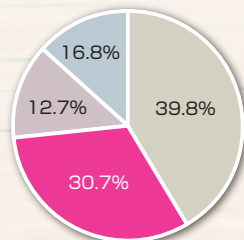


意外と多い、学校・児童施設での熱中症発生！

◆発生場所別の熱中症による救急搬送人員

[13～15才]

[16～18才]



- 公園・遊園地・運動場等
- 学校・児童施設等
- 道路・交通施設
- 住宅等居住場所
- その他

出典：東京消防庁（平成25年6～9月）

特徴 1

熱中症予防運動指針をアラーム音と数値でお知らせ

特徴 2

黒球式だから、日射や輻射熱も測定

▶ 炎天下でもWBGT値を表示 ▶ 屋内はもちろん屋外・直射日光の下で使用可能 *特許出願中

特徴 3

携帯に便利な①カラビナ、②吊り下げ用アタッチメント、③三脚取付用電池蓋、④ドライバー 付き



カラビナで柱やフックに取り付けて



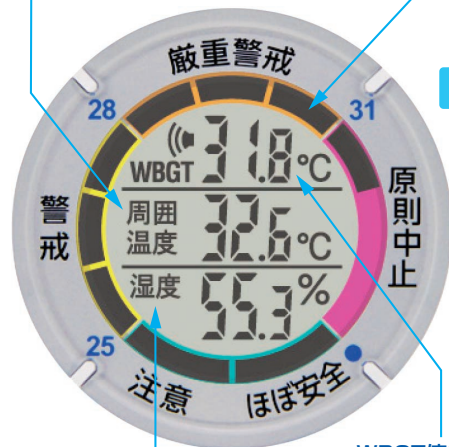
三脚に取り付けて



付属品

今まで感覚に頼っていた判断をアラーム音や数値でチェックできます。

周囲温度(外気温又は室温)を表示



湿度を表示

WBGT値を表示

暑さの厳しさの程度を示す指数で、熱中症予防の指数として用いられます。気温だけでなく、汗のかき方に関係する湿度、日射・照り返しなどの輻射熱を取り入れて計算されます。

黒いバーで危険レベルをお知らせします。

危険度にあわせて、異なる警告アラームになります。

ビープと
約1秒間

ビープビープ×3回
約3秒間

ビープ・・・・・ビープ
約15秒間

ビープと3秒連続後
1秒休止の繰り返しで
約15秒間

【ほぼ安全】

【注意】

【警戒】

【厳重警戒】

【原則中止】

■ 運動に関する指針

WBGT温度	熱中症予防運動指針	
31℃以上	運動は原則中止	WBGT31℃以上では、特別の場合以外は運動を中止する。特に子どもの場合は中止すべき。
28～31℃	厳重警戒 (激しい運動は中止)	WBGT28℃以上では、熱中症の危険性が高いので、激しい運動や持久走など体温が上昇しやすい運動は避ける。運動する場合には、頻繁に休息をとり水分・塩分の補給を行う。体力の低い人、暑さになれていない人は運動中止。
25～28℃	警戒 (積極的に休息)	WBGT25℃以上では、熱中症の危険が増すので、積極的に休息をとり適宜、水分・塩分を補給する。激しい運動では30分おきくらいに休息をとる。
21～25℃	注意 (積極的に水分補給)	WBGT21℃以上では、熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意するとともに、運動の合間に積極的に水分・塩分を補給する。
21℃未満	ほぼ安全 (適宜水分補給)	WBGT21℃未満では、通常は熱中症の危険は小さいが、適宜水分・塩分の補給が必要である。市民マラソンなどでは、この条件でも熱中症が発生するので注意。

出典：(公財)日本体育協会「スポーツ活動中の熱中症予防ガイドブック」(2013)

普通の温湿度計は・・・

日射や地面からの照り返しによる熱(輻射熱)を測定できません。そのため直射日光が当たる場所では正しく計測できず屋内、または屋外の日陰専用でした。

黒球式なら！

熱中症にかかわる要因の日射や輻射熱を測定できます。そのため直射日光が当たる場所でも、WBGTをより正確にお知らせすることが可能です。



黒球式熱中症指数計 熱中アラーム

TT-561-BL (ブルー)
オープン価格

■ 商品仕様

熱中症予防運動指針		5段階11レベル (「ほぼ安全」「注意」「警戒」「厳重警戒」「原則中止」)
WBGT	表示内容	0.1℃単位
	測定範囲	0.0℃～50.0℃
	精度	20.0℃～40.0℃±2.0℃ それ以外±3.0℃
周囲温度	表示内容	0.1℃単位
	測定範囲	0.0℃～50.0℃
	精度	0.0℃～40.0℃±1.0℃ それ以外±2.0℃
湿度	表示内容	0.1%単位
	測定範囲	20.0%～90.0%
	精度	35.0%～75.0%±5.0% それ以外±10.0%
WBGT・周囲温度・湿度測定間隔		約30秒に1回
使用温湿度範囲	周囲温度	0℃～50℃
	湿度	20%～90%
警告アラーム	アラーム時間	最長約15秒 (各注意レベルで音質および時間が異なります)
	音量	3段階：75dB (大) , 65dB (小) , 無
電源		DC3.0V (CR2032電池×1個)
電池寿命		約3ヶ月 (1日4時間使用時)
本体寸法・質量		D36×W58×H108mm 約65g (電池、吊り下げ用アタッチメント、カラビナ含む)
主な材質		黒球、本体：耐熱ABS レンズ：PMMA センサーカバー：PP
付属品		吊り下げ用アタッチメント、カラビナ、三脚取付用電池蓋、ドライバー、お試用電池 (CR2032×1個)

*使用する高さは90cm(腰)～150cm(三脚)の範囲で設計しています。それ以外の範囲ではWBGTの誤差が大きくなる可能性があります。

株式会社 **TANITA**

インターネット
ホームページ

<http://www.tanita.co.jp>

*本社 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2 03(3968)2111(代表) FAX03(3968)2661
 *東京営業所 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2 03(3558)8111(代表) FAX03(3558)0335
 *大阪営業所 〒577-0013 大阪府長田中1-3-15 06(6784)2811(代表) FAX06(6784)2778
 *名古屋営業所 〒465-0072 名古屋市名東区牧の原2-707 052(704)2201(代表) FAX052(704)2221
 *福岡営業所 〒812-0882 福岡市博多区麦野4-2-6 092(575)5761(代表) FAX092(575)5617
 *北日本営業所 〒014-0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28-1 0187(66)2144(代表) FAX0187(66)2145

* (株)タニタ秋田 〒014-0113 秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28-1 0187(66)2122(代表)

お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2 ☎0570(099)655(有料) 受付時間 9:00～18:00(土日祝日を除く)

© 2015 TANITA Corporation.

*はISO9001の認証登録事業所

◎表示価格をはじめ、このカタログの内容は2015年3月現在のものです。

◎商品のデザイン・仕様・価格に変更になることもありますのでご了承ください。

◎商品の色は印刷の関係で実物と若干異なる場合があります。