

熱中症予防対策に 作業現場、学校、スポーツ…

労働環境の安全管理に 工場、道路工事、建設工事、農作業…
屋外や体育館でのスポーツの安全管理に

WBGT WBGTとは熱中症を含む暑熱環境における人が受ける熱ストレスを評価する指数です。(Wet Bulb Globe Temperature)

※ 屋外とは、屋外での太陽照射のある場所 ※ 屋内とは、屋内および屋外で太陽照射のない場所



WBGT | 湿度 | 温度

黒球型 熱中症指数モニター

AD-5695 屋内・屋外*

¥29,000(税抜)

黒球型

成績書
発行可能

- 熱中症指数WBGTのアラーム設定が可能
- φ75mm黒球型石川式黒球を採用。安定した測定が可能
- 使用場所に合わせて屋内(IN)、屋外(OUT)モードの選択が可能
- 市販のカメラ用三脚に取り付け可能
- 熱中症指数(WBGT)、気温(TA)、黒球温度(TG)、相対湿度を切り替え表示
- オートパワーオフ機能つき



AD-5695は、φ75mmの黒球型石川式黒球を用いた、黒球(輻射)温度TGも含めてWBGT値を求める標準型です。



WBGT | 湿度 | 温度 | 時刻

卓上・壁掛型 熱中症指数モニター

AD-5693 屋内*

¥9,000(税抜)

壁掛・卓上型

成績書
発行可能

- WBGT指数、気温、相対湿度のアラーム設定可能
- ブザー音とLEDランプでアラームをお知らせ
- WBGT指数、温度、相対湿度と時刻を同時に表示



WBGT | 湿度 | 温度

携帯型 熱中症指数モニター

AD-5694 屋内*

¥13,500(税抜)

携帯型

成績書
発行可能

- WBGT指数の上限アラーム設定可能
- ストラップつきで携帯に便利
- 携帯・現場での測定に適した早い応答性



AD-5693およびAD-5694は黒球(温度)を使用しない製品で、本製品が表示するWBGT値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.1,2007年の「図1.WBGTと気温、湿度の関係」に基づいて、気温と湿度より求めています。

株式会社エー・アンド・ティは日本生気象学会の賛助会員として所属しています。また、「日常生活における熱中症予防指針」は本学会で2006年に発足した熱中症予防委員会で策定され、その当時株式会社エー・アンド・ティはその研究委員として参加し熱中症予防に取り込んでいます。

	AD-5695	AD-5693	AD-5694
表示項目	熱中症指数(WBGT)、温度(TA)、湿度(RH)、黒球温度(TG)	熱中症指数(WBGT)、温度(TA)、湿度(RH)、時刻	熱中症指数(WBGT)、温度(TA)、湿度(RH)
測定項目	温度(TA)、湿度(RH)、黒球温度(TG)	温度(TA)、湿度(RH)	温度(TA)、湿度(RH)
WBGT指数の表示範囲	0°C~50°C(最小表示0.1°C)	-2°C~60°C(最小表示0.1°C)	0°C~50°C(最小表示0.1°C)
測定範囲	温度(TA) 0°C~50°C(最小表示0.1°C) 黒球温度(TG) 0°C~80°C(最小表示0.1°C) 湿度(RH) 10~90%RH(最小表示0.1%RH)	0°C~55°C(最小表示0.1°C)	0°C~50°C(最小表示0.1°C)
測定精度	温度(TA) ±1°C 黒球温度(TG) 室内INモード±1°C(15~40°C)、室外OUTモード±1.5°C(15~40°C) 湿度(RH) ±5%(20~80%RH)、±7%(20~80%以外の測定範囲)、25°C時	±1°C(0~50°C)、±2°C(50.1~55.0°C)	±1°C
タイマーの設定範囲	---	±5%(30~70%RH)、±10%(30~70%RH以外の測定範囲)、25°C時	±5%(30~70%RH)、±7%(30~70%RH以外の測定範囲)、25°C時
アラーム音量	約60dB(10cm離れて)	約65dB(10cm離れて)	約65dB(10cm離れて)
寸法/質量(電池含む)	黒球φ75mm黒球、本体 48.7(W)×278(H)×29.4(D)mm / 約200g	91(W)×110(H)×30(D)mm / 約200g	37(W)×174(H)×22(D)mm / 約70g
電源/電池寿命	単4形アルカリ乾電池2個 / 約1000時間(25°C、アラーム動作なし連続使用)	単3形乾電池3本 / 約1年(アルカリ電池)	CR2032形リチウム電池1個 / 約100時間
付属品	取扱説明書、電池(モニタ用)、ケース、ストラップ	取扱説明書、電池(モニタ用)	取扱説明書、電池(モニタ用)、ストラップ

アクセサリ ■ AD-5695用 交換用黒球ユニット : AD-5695-01 ¥12,000(税抜)

★成績書発行可能マーク: 検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格 ¥10,000(税抜)
トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。標準価格 ¥12,000(税抜)