

黒球付き

熱中症指数モニター

AND
エーアンド・デイ

みはりん坊プロ

AD-5698

WBGT
(室内・屋外)

温度

相対湿度

黒球温度

JIS B 7922準拠(クラス2)



熱中症の危険性を知るために、 労働環境の安全管理に

全球形黒球(直径40mm)を使用

- WBGT(熱中症指数)のアラーム設定が可能(20~50°C)
- 両側のフックにベルトを通して、本体を装着したり固定することが可能
- 使用場所に合わせて屋内(室内IN)と屋外(室外OUT)のモード選択が可能
- 市販のカメラ用三脚に取り付け可能(三脚穴ネジ 1/4-20UNC)
- WBGT(熱中症指数)、温度、湿度の同時表示・黒球温度は切替表示
- おまかせモードで自動アラームが可能
(日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」の嚴重警戒、危険の範囲で動作)
- アラームブザーの音量切り替えが可能(大・小・オフ)

温度基準(WBGT)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険(31°C以上)	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高い。 外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
嚴重警戒(28~31°C)	中等度以上の生活活動でおこる危険性	外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒(25~28°C)	強い生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に十分に休息を取り入れる。
注意(25°C未満)	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」より

- 暑熱の作業現場での安全管理
工場、道路工事、建設工事、農作業…
- 屋外や体育館、学校における
スポーツの安全管理



付属のベルトで装着したり固定したりすることができます。

黒球が前方向に傾斜。黒球が固定物に接触しないため、固定物から熱の影響を受けにくい設計。

仕様	AD-5698	
表示項目	WBGT(熱中症指数)、温度、相対湿度、黒球温度	
測定項目	温度、相対湿度、黒球温度	
JIS B 7922 精度区分	クラス2	
測定範囲	WBGT(熱中症指数)	0~50°C(表示範囲-2~52°C、最小表示0.1°C)
	温度	0~50°C(表示範囲-2~52°C、最小表示0.1°C)
	相対湿度	20~90%RH(表示範囲0.1~99.9%RH、最小表示0.1%RH)
	黒球温度	0~80°C(表示範囲-2~82°C、最小表示0.1°C)
測定精度	温度	±0.6°C(20.0~50.0°C)、±1°C(0.0~19.9°C)
	相対湿度	±5%RH(30.0~90.0%RH)、±10%RH(20.0~29.9%RH) 25°C時
	黒球温度	±0.6°C(20.0~60.0°C)、±1°C(0.0~19.9°C、60.1~80.0°C)
動作環境(使用範囲)	温度0~50°C、相対湿度0~90%RH、風速0.3m/s以上(ただし、結露しないこと)	
黒球	外径φ40mm、厚さ1.8mm、材質 耐熱ABS、放射率0.94	
WBGT指数のアラーム設定範囲	設定モード 20~50°C(0.1°C刻みで設定可能)、上限値アラーム設定のみ	
アラームブザー音量	大 約70dB、小 約60dB(距離10cm)、ブザーオフ(設定可能)	
電源/電池寿命	単4形アルカリ乾電池2個/約6か月(25°C、アラーム動作なしの場合)	
寸法/質量	黒球φ40球形、本体 67.5(W)×47.5(D)×114.5(H)mm (ベルト用アタッチメント、黒球含む)/約90g(電池含む)	
付属品	取扱説明書、電池(モニター用)、ベルト、アタッチメント	
JANコード	4981046 157162	

【ご注意】本製品は風速0.3m/s未満の環境では正しく測定できない可能性があります。風速が0.3m/s未満の微風あるいは無風速の環境で使用する場合は注意が必要です。

アクセサリ	電池蓋	AXP-AD5698-1
	ベルト	AXP-AD5698-2
	ベルト用アタッチメント	AXP-AD5698-3
	ベルトなしアタッチメント	AXP-AD5698-4

⚠ 安全上のご注意

● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

AND 株式会社 エーアンド・デイ

本社:〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号

- TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
- 札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
- 仙台出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
- 宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166
- 東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
- 東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
- 静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
- 名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
- 大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
- 広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
- 福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-441-2815

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

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

● 本カタログの内容は 2018年4月 現在のものです。
*AD5698-ADJC-01-AD1-18403GP