

熱中症指数モニター

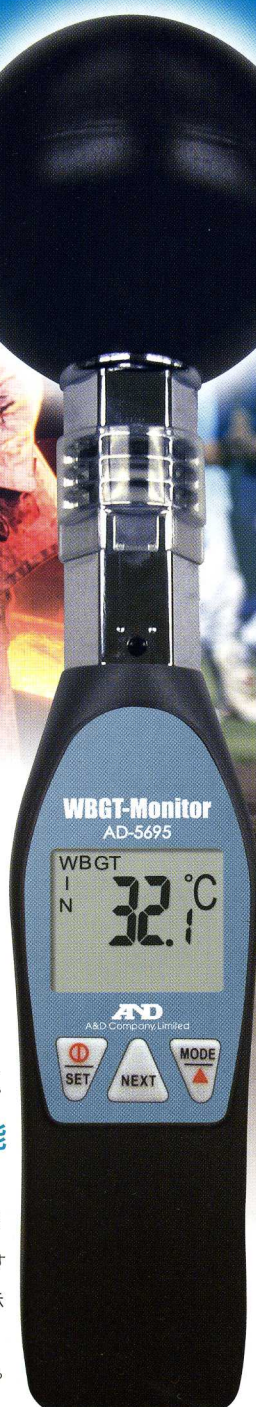


熱中症予防対策に 作業現場、学校、スポーツ...

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

- 熱中症指数WBGTのアラーム設定が可能
- φ75mmの全球形石川式黒球を採用。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
- カメラ用三脚に取り付け可能。※市販のカメラ用三脚がご使用になれます
- 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付き

WBGT WBGTとはISO7243/JIS Z 8504で規定される国際基準で、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)



WBGT 湿度 温度

AD-5695

¥29,000 (税込価格 ¥30,450)



温度基準 (WBGT)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 (31℃~)	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。
厳重警戒 (28~31℃)		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℃)	中等度以上の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℃)	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。

(ここでのWBGTはその日の最高気温時の気温と湿度から推定されるものです。)
日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.1 (2007年11月)

AD-5695	
測定項目	WBGT指数、気温、相対湿度、黒球温度
測定範囲	WBGT指数 0~50℃、気温 (TA) 0~50℃、黒球温度 (TG) 0~80℃、相対湿度 10~90%RH
最小表示	0.1℃ / 0.1%RH
測定精度	WBGT指数 屋内INモード ±1.5℃ (15~40℃)、屋外OUTモード ±2℃ (15~40℃) 黒球温度 (TG) 屋内INモード ±1℃ (15~40℃)、屋外OUTモード ±1.5℃ (15~40℃) 気温 (TA) ±1℃、相対湿度 ±5%RH (20~80%RH、25℃時)
WBGTアラーム設定範囲	WBGT指数 20.0~37.2℃
電源 / 電池寿命	単4形アルカリ乾電池2個 / 約1000時間 (25℃、アラーム動作なし連続測定)
寸法 / 質量	黒球 φ75mm全球形、本体 48.7 (W) × 278 (H) × 29.4 (D) mm / 約200g
付属品	取扱説明書、電池 (モリタ用)、ケース、ストラップ
JANコード	4981046 450300

別売アクセサリ (AD-5695) : 交換用黒球ユニット AD-5695-01 ¥12,000 (税込価格 ¥12,600)