

黒球形 熱中症指数モニター

WBGT
(室内・屋外)

温度

相対湿度

黒球温度

AD-5695A

標準価格 ¥28,000 (税抜)
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 石川式黒球 (直径75mm) を使用**

- **暑熱環境の作業現場における安全管理**
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**



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。
嚴重警戒 (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。

日本気象学会「日常生活における熱中症予防指針」より

WBGT (熱中症指数) のアラーム設定が可能 (20.0 ~ 50.0℃)

- 直径75mmの全球形石川式黒球により、安定した測定が可能
- 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
- カメラ用三脚に取り付け可能 (市販のカメラ用三脚が使用できます)
- WBGT (熱中症指数)、温度、湿度の同時表示、黒球温度は切替表示
- 最高値、最低値のメモリー機能
- 表示ホールド機能、オートパワーオフ機能 (解除可能)

仕様	AD-5695A	
表示項目	WBGT指数、温度 (TA)、相対湿度 (RH)、黒球温度 (TG)	
測定項目	温度 (TA)、相対湿度 (RH)、黒球温度 (TG)	
JIS B 7922 精度区分	クラス2	
WBGT指数の表示範囲	-2 ~ 52℃ (最小表示0.1℃)	
測定範囲	熱中症指数 (WBGT)	0 ~ 50℃ (最小表示0.1℃)
	温度 (TA)	0 ~ 50℃ (最小表示0.1℃)
	相対湿度 (RH)	10 ~ 90%RH (最小表示0.1%RH)
	黒球温度 (TG)	0 ~ 80℃ (最小表示0.1℃)
測定精度	温度 (TA)	±0.6℃
	相対湿度 (RH)	±5%RH (20.0~90.0%RH)、±7%RH (10.0~19.9%RH) 25℃時
	黒球温度 (TG)	±0.6℃
動作環境 (使用範囲)	温度 0~50℃、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	石川式黒球 (外径Φ75mm)、厚さ0.5mm、銅製、放射率0.95	
WBGT指数のアラーム範囲	20~50℃ (0.5℃刻みで設定可能)、アラームブザー音量 約80dB (距離10cm)	
電源 / 電池寿命	単4形アルカリ乾電池4個 / 約1000時間 (25℃、アラーム動作なし、バックライト非点灯時)	
寸法 / 質量	黒球 Φ75mm全球形、本体 75(W) × 75(D) × 301(H)mm / 約280g	
付属品	取扱説明書、電池 (モニタ用)、ハードケース、ネックストラップ、熱中症予防指針ラベル	
JANコード	4981046 450324	

【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。

- アクセサリー
- 黒球ユニット AD-5695A-01 ¥12,000 (税抜) ハードケース AXP-AD5695A-2 ¥4,900 (税別)
- 保護フィルター AD-5695A-02 ¥300 (税抜) ネックストラップ AXP-AD5695A-3 ¥220 (税抜)
- 電池フタ AXP-AD5695A-1 ¥220 (税抜) 熱中症予防指針ラベル AXP-AD5695A-4 ¥220 (税抜)

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。