

WBGT 熱中症指数で熱中症予防対策

熱中症指数モニター HJ-8778



屋外での正確な暑さ指数 (WBGT)
測定には黒球型熱中症計を！

JIS B 7922 クラス2 準拠

- WBGT 値 (熱中症指数) の把握で熱中症対策
WBGT (屋外 / 屋内)、温度、相対湿度、黒球温度を測定
- Ø75mmの黒球を使用、安定した測定が可能
- ボタン3つで扱いやすく、キー操作が簡単
- 小型軽量のハンディタイプ
- アラーム機能搭載

仕様

温度	測定範囲	20℃ ~ 50℃
	精度	±1.2℃
黒球	測定範囲	20℃ ~ 60℃
	精度	屋内 ±1.2℃ 屋外 ±1.2℃
WBGT 湿球黒球温度	測定範囲	0℃ ~ 50℃
	計算式*	屋内・屋外での太陽照射なしの場合 WBGT = 0.7 × (自然湿球温度) + 0.3 × (黒球温度) 屋外での太陽照射ありの場合 WBGT = 0.7 × (自然湿球温度) + 0.2 × (黒球温度) + 0.1 × (乾球温度)
湿度	測定範囲	30%RH ~ 90%RH (20℃ ~ 40℃)
	精度	±3%RH (30%RH ~ 90%RH)
分解能	0.1℃/0.1%RH	
応答時間	約 15 秒	
電源	単 4 形乾電池 × 2	
電池寿命	1000 時間 (アルカリ乾電池使用時、ピープ音なし)	
使用環境	温度	0℃ ~ 50℃
	湿度	90%RH 以下 (結露なきこと)
保存環境	温度	-20℃ ~ 65℃
	湿度	95%RH 以下 (結露なきこと)
サイズ	本体：高さ 278 mm × 幅 75 mm × 厚さ 75 mm 黒球：高さ 75 mm × 厚さ 75 mm	
重量	約 200 g (電池含む)	
標準付属品	取扱説明書、テスト電池	
別売品	校正ボトル (33%・75%)、三脚	

* 風速 0.3 m/s 以上の環境下

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

三脚スタンド (オプション)

黒球温度の正確な測定には
一定の高さが必要です
連続測定するためにも三脚の
使用をお勧めします

- 4 段アルミニウム ● 耐荷重: 5kg
- 伸長: 145cm ● 縮長: 50cm
- 重量: 1252g

用途

- 屋外運動場、体育館、学校における
スポーツの安全管理
- 暑熱環境の作業現場における安全管理

● 販売価格については、お問い合わせください。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/