

New

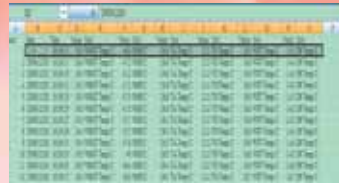
熱中症チェッカー メモリ付

FUSO-8759SD
¥39,800



〈SDメモリ機能搭載〉

- パソコンでエクセル®データを直接読取可能。
- 本体からのメモリーデータの高速記録。
- 1データ=年月日、時刻、WBGT値、気温、相対湿度、黒球温度



WBGT値とは

Wet-Bulb Globe Temperature (湿球黒球温度)の略号です。

人体の熱収支にかかわる3つの環境要素(気温、湿度、輻射熱)からなり、**熱中症予防**の指標とされるものです。数値は℃で表され、室内(日射なし)と室外(日射あり)で計算式が異なります。



φ75mm全球型石川式黒球(銅製)を使用。
温度測定を安定にしました。



SDメモ리카ード 2GB付き

SDメモ리카ードを
差し込んでデータの
抽出ができます。

- セ ン サ…温度:半導体センサ、湿度:静電容量型
- 測 定 範 囲…WBGT:0~50℃、気温(TA):0~50℃、黒球温度(TG):0~80℃、相対湿度:5%~95%RH
- 本 体 精 度…WBGT(屋内):±1℃(15~40℃) / ±1.5℃、
WBGT(屋外):±1.5℃(15~40℃) / ±2℃、気温:±0.8℃、黒球温度:±0.6℃、
相対湿度:±(3%rdg+1%RH)(≥70%RH) / ±3%RH(<70%RH)
- 表示分解能…WBGT:0.1℃、気温 / 黒球温度:0.1℃、相対湿度:0.1%RH
- 電 源…単4乾電池×6本、
- 外 寸 / 質 量…177×68×45mm、φ75mm、
- 標準付属品…ソフトケース、単4乾電池×6本、SDメモ리카ード2GB×1枚、取扱説明書(保証書付)
- 記録可能数…490ファイル/14,700,000pts(2GB)、最大使用可能容量16G
- 別 売 品…ソフトウェアSW-U801-WIN、ケーブルUSB-01/U PCB-02、ハードケース

熱中症チェッカー



FUSO-8758
¥19,800

国際規格ISO7243に対応!
WBGT値を把握することで
熱中症は予防できます!

危険予知が早い!
小型黒球採用

アラーム機能付

質量が軽い
120g

誰でも使える
簡単キー操作

屋外・屋内切替え
ワンタッチ演算

市販のカメラ
三脚でそのまま
使用できます



●労働作業時の目安



作業現場...

作業の強さ	許容温度条件WBGT (°C)
RMR~1 (極軽作業)	32.5°C
RMR~2 (軽作業)	30.5°C
RMR~3 (中等度作業)	29.0°C
RMR~4 (中等度作業)	27.5°C
RMR~5 (重作業)	26.5°C

*許容濃度等の勧告 (2005年度) 日本産業衛生学会誌47巻より

●スポーツ時の目安



スポーツ教育...

WBGT (°C)	熱中症予防のための運動指針
31°C以上	運動中止 特別の場合以外は中止する。
28°C以上	嚴重警戒 激運動、持久走などは避ける。積極的に水分補給、休息をとる。体力のない者、暑さになれていない者は中止。
25°C以上	警戒 積極的に水分補給、休息をとる。激しい運動では30分おきぐらいに休息。
21°C以上	注意 死亡事故が発生する可能性あり。熱中症の兆候に注意し運動の合間に積極的に水分補給。
21°C未満	ほぼ安全 熱中症の危険は小さいが適宜水分補給を行なう。市民マラソンなどではこの条件でも要注意。

*日本体育協会 1994より

労働作業時の目安

作業の強さ	許容温度条件 WBGT
RMR~1 (極軽作業)	32.5°C
RMR~2 (軽作業)	30.5°C
RMR~3 (中等度作業)	29.0°C
RMR~4 (中等度作業)	27.5°C
RMR~5 (重作業)	26.5°C

■センサ…温度:半導体センサ 湿度:静電容量型

■測定範囲…WBGT指数:0~50°C、気温:0~50°C、
黒球温度:0~80°C、相対湿度:0~100%RH

■本体精度…気温(TA)±1°C、黒球屋内温度(IN)±2°C、
黒球屋外温度(OUT)±3°C *15°C~40°Cの時、
相対湿度±5%rdg *20~80%RHの時

■表示分解能…0.1°C/0.1%RH

■電源/寿命…単4アルカリ乾電池×2/約1000時間(アラーム未使用時)

■外寸/質量…29.4L×48.7W×254Dmm 黒球φ40mm/約120g

■標準付属品…単4アルカリ乾電池×2、取扱説明書(保証書付)

■代理店

FUSO 株式会社 **FUSO**

■東京本社 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-3-1 トルナーレ日本橋浜町214
TEL 03-5652-1151 / FAX 03-5652-1161
■大阪営業所 〒537-0024 大阪市東成区東小橋1-8-14
TEL 06-6974-2232 / FAX 06-6974-2237
■つくばサービスセンター 〒300-2742 茨城県常総市向石下968-10
TEL 0297-43-9391 / FAX 0297-43-9392
E-mail sales@fusorika.co.jp / URL http://www.fusorika.co.jp

本チラシの表示価格はすべて標準定価(外税)です。

*このチラシの内容は2010年6月現在のものです。製品の仕様・価格・デザインを予告なしに変更することがあります。その節はご了承の程お願い申し上げます。無断に転用を禁じます。