

スポーツ中の熱中症事故を予防!

熱中症指標計

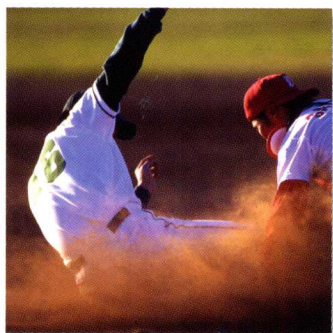
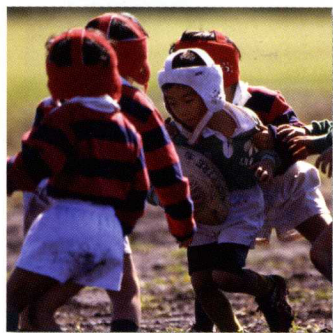
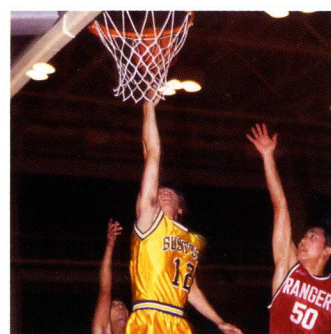
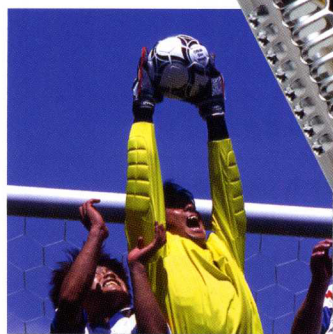
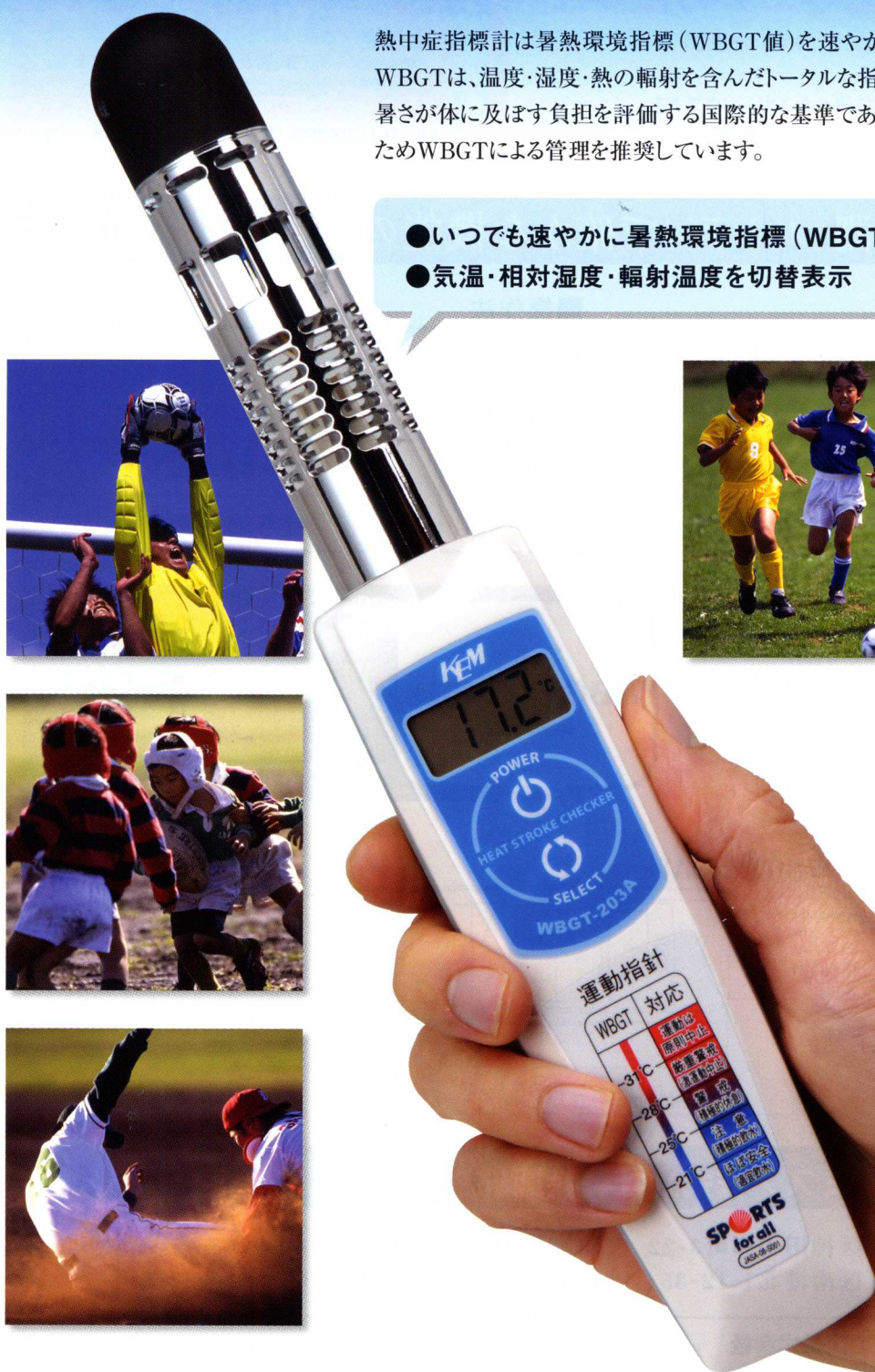
WBGT-203A

暑さが体に及ぼす暑熱環境指標を速やかに計測。
スポーツ中の熱中症事故を予防する「熱中症指標計」。

新発売
手頃な価格になりました!!

熱中症指標計は暑熱環境指標 (WBGT値) を速やかに計測し、熱中症の予防に効果を発揮します。
WBGTは、温度・湿度・熱の輻射を含んだトータルな指標。
暑さが体に及ぼす負担を評価する国際的な基準であり、(財)日本体育協会も熱中症予防のためWBGTによる管理を推奨しています。

- いつでも速やかに暑熱環境指標 (WBGT値) 値を測定
- 電源ONですぐ表示
- 気温・相対湿度・輻射温度を切替表示



SPORTS
for all
JASA-CVI-09001
日本体育協会推奨

熱中症事故の予防

1 気温30℃以下でも注意が必要

気温が30℃以下でも湿度が高いと、熱中症が発生します。
WBGTが28℃以上では休憩を取らずにスポーツをつけることは危険です。
とくに、暑くなり始めの5・6月は身体が暑さに慣れていないので注意が必要です。

2 水分・塩分補給をこまめに

熱中症を防ぐためには、こまめな水分・塩分補給が重要です。
特にスポーツを始める前からの補給が必要。水だけの補給では
塩分不足から熱けいれんを起こすことがあるので、
塩分を含んだスポーツドリンクの摂取がおすすめです。

3 コンディション管理とウェアの重要性

睡眠不足、疲労のたまっている時は熱中症になりやすい状態です。
日頃からコンディション管理に注意しましょう。
また、汗をかいても肌に密着しない通気性に優れたスポーツウェアを
着用することや、スポーツキャップを被ることが予防に役立ちます。

熱中症予防のための運動指針

※スポーツの場合の目安として利用できます。

WBGT ℃ 31	運動は原則中止	WBGT31℃以上では、 皮膚温より気温のほうが高くなる。
28	厳重警戒 (激しい運動は中止)	WBGT28℃以上では、熱中症の 危険が高いため激しい運動や持久走 など熱負荷の大きい運動は避ける。 運動する場合には積極的に 休憩をとり水分補給を行う。
25	警戒 (積極的に休息)	WBGT25℃以上では、 熱中症の危険が増すので、積極的に 休憩をとり、水分補給をする。
	注意 (積極的に水分補給)	WBGT25℃未満でも熱中症による 死亡災害が発生する可能性はある。 熱中症の兆候に注意する。

出典：(財)日本体育協会「熱中症予防のための運動指針」(一部改変)

手軽にWBGTを計測、ハンディで確かな機能の熱中症指標計

仕様

形式名称	8ZA-2100熱中症指標計 (WBGT-203A)
測定範囲	WBGT値:0—50℃ 気温:0—50℃ 相対湿度:10—90%RH 輻射温度:0—60℃
測定精度 (通風環境下にて)	WBGT値:±2℃ (15—35℃) 気温:±1℃ (15—40℃) 相対湿度:±5% (20—80%) 輻射温度:±2℃ (15—50℃)
電源	単四1.5V乾電池×2
本体寸法	長さ240×幅40×厚さ32 (mm)
重量	約110g
付属品	携帯用ケース (1個) 単四1.5V乾電池 (2本) 取扱説明書 (1部) 三脚取付アタッチメント (ネジ付) (1式)
価格	33,600円 (本体価格32,000円)

●商品の外観及び性能は、改良のため予告なく変更する場合があります。

操作法

電源ON	すぐWBGT表示
↓ 切替ON	気温表示
↓ 切替ON	相対湿度表示
↓ 切替ON	輻射熱 (黒球) 表示

※測定場所 (室内・室外) 切替可能

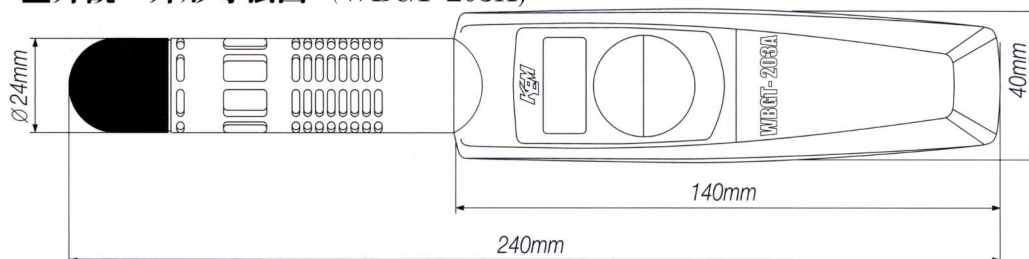
高機能 WBGT-203Bも 同時発売

203Aにメモリー機能と通信機能を搭載

- 【メモリー機能】
 - 測定値と測定時刻を本体メモリーに500件分保存可能
- 【通信機能】
 - パソコンに取り込み記録管理
 - パソコンから日時、警報レベルを設定
 - オプションの接続ユニットで視覚や聴覚で認識できる
バトライトやサイレンブザーも利用可能

価格51,450円 (本体価格49,000円)

■外観・外形寸法図 (WBGT-203A)



ミズノ株式会社 特販部

〒101-8477 東京都千代田区神田小川町3-22 TEL:03-3233-7016 FAX:03-3233-7136
〒559-8510 大阪市住之江区南港北1-12-35 TEL:06-6614-8189 FAX:06-6614-8219

●製造元 京都電子工業株式会社 TEL:03-3239-7331 <http://www.kyoto-kem.com>