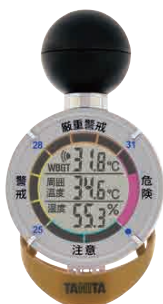


NEW

黒球式熱中症指数計 JIS B 7922準拠(クラス2)

19 カタログ P.1182 掲載



- 特長
- 熱中症予防指針をアラーム音と数値でお知らせ。
 - 黒球式だから、日射や輻射熱も測定(炎天下でも WBGTを表示、屋内も屋外・直射日光下でも使用可能)。
 - 暗い場所でも見やすいバックライト付き。
 - 電子式湿球温度(WBGT)指数計クラス2(20℃55%)準拠品です。

熱中症予防指針	4段階 11レベル (「注意」「警戒」「嚴重警戒」「危険」)
WBGT	表示内容 0.1℃単位 測定範囲 0.0～50.0℃(測定範囲外は0.0℃未満または50.0℃以上は点滅) 精 度 20.0～40.0℃:±2.0℃ 左記以外:±3.0℃
周囲温度	表示内容 0.1℃単位 測定範囲 0.0～50.0℃(測定範囲外は0.0℃未満または50.0℃以上は点滅) 精 度 0.0～40.0℃:±1.0℃ 左記以外:±2.0℃
湿 度	表示内容 0.1%単位 測定範囲 20.0～90.0%(測定範囲外は20.0%未満または90.0%以上は点滅) 精 度 35.0～75.0%:±5.0% 左記以外:±10.0%
測 定 間 隔	約30秒に1回
使用温度湿度範囲	周囲温度0～50℃ 湿度20～90%
警 告 ア ラーム	最長約15秒(各注意レベルで音質および時間が異なります)
音 量	3段階:75dB(大)、65dB(小)、無
バックライト	○(点灯時間約5秒)
電 池 寿 命	DC3.0V (CR2032コイン型リチウム電池1個) 約3カ月(1日4時間使用時)
寸 法 ・ 質 量	約W58×D36×H108mm 約65g (電池、釣り下げ用アタッチメント、カラビナ含む)
主 な 材 質	黒球、本体:耐熱ABS レンズ:PMMA センサーカバー:PP
付 属 品	吊り下げアタッチメント、カラビナ、三脚取付用電池蓋、ヘルメット取付用電池蓋、ネックストラップ、ドライバー、お試用電池(CR2032×1個)

FGJ

商品コード	型式	測定範囲	価格(¥)
525-88-08-19	TT-562	WBGT 0.0～50.0℃ 温度 0.0～50.0℃ 湿度 20.0～90.0%	10,000

NEW

熱中症指数・温湿度計

19 カタログ P.1181 掲載



屋内作業、公共施設、スポーツの安全に管理に熱中症指数を確認

FHJ

- 特長
- 熱中症の危険性を知るために、労働環境の安全管理に。
 - 熱中症指数WBGTとは、熱中症を含む暑熱環境における人が受ける熱ストレスの指標です。
 - 熱中症指数WBGTの上限アラームを設定できます。
 - 携帯、現場測定に適した早い応答性。温度・湿度センサー露出型で、測定間隔は約2秒毎です。
 - ブザー音でアラームをお知らせします。
 - 最高値、最低値をメモリーできます。
 - ストラップ付きで携帯に便利です。
 - 表示ホールド機能、オートパワーオフ機能付きです。

商品コード	型式	温度測定範囲(℃)	湿度測定範囲	価格(¥)
123-88-08-05	AD-5694A	0.0～50.0	20～90%RH	6,500

■仕様	表示項目	熱中症指数(WBGT)、温度(TA)、相対湿度(RH)、乾燥指数(絶対湿度VH)、露点(DEW)	露点 (DEW)	表示範囲: -25.3～59.8℃(表示分解能0.1℃)
	測定項目	温度(TA)、相対湿度(RH)	アラーム設定	WBGT(熱中症指数)のみ可能、設定範囲:20.0～60.0℃(0.1℃刻みで設定可能)
		測定範囲:0.0～50.0℃	アラームブザー音量	最大60dB(距離10cm)
	温度 (TA)	表示範囲:-10.0～60.0℃(表示分解能0.1℃)	測定間隔	約2秒毎
		測定精度:±1.0℃	電 源	CR2032形リチウム電池1個
		測定範囲:20～90%RH	電池寿命	約300時間(周囲温度25℃、アラーム動作なし)
	相対湿度(RH)	表示範囲:5～99%RH(表示分解能1%RH)	外形寸法	37W×174D×22Hmm
		測定精度:±5%RH(30～69%RH)、±7%RH(左記以外)(25℃時)	質 量	約65g(電池含む)
	WBGT	表示範囲:0.0～60.0℃(表示分解能0.1℃)	付 属 品	取扱説明書、電池(モニター用)、ストラップ
	乾燥指数(絶対湿度VH)	表示範囲:1.0～99.9g/m ³ (表示分解能0.1g/m ³)		

熱中症暑さ指数計 WBGT指数測定器

屋内でも熱中症に注意が必要です!!

19 カタログ P.1182 掲載

FGE



- 特長
- 屋内専用の熱中症暑さ指数計です。
 - 大きなデジタル表示は離れていてもとても見やすいです。
 - 設定した暑さ指数を超えると音と光(LED)でお知らせします。
 - 壁掛け卓上のどちらでも設置できます。
 - 警報機能付(暑さ指数)、電波時計付です。

- 仕様
- 測定精度:温度/±1.0℃(at10～40℃)、±1.5℃(左記以外);湿度/±5%rh(40～70%rh at20～30℃)、±8%rh(上記以外)
 - 分解能:暑さ指数/1℃、温度/0.1℃、湿度/0.1%rh
 - 測定サンプリング:約30秒
 - 外形寸法:225×25×165Hmm
 - 重量:約500g(乾電池含む)
 - 付属品:単3形乾電池(R6P) 3本(モニター用)、取扱説明書(本書)1冊

※トレーサビリティ校正可能です。

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル ☎ 0120-393913 フリーFAX ☎ 0120-823445

TGK 東京硝子器械株式会社
https://www.tgk.co.jp

本 社	〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-5-10 電話 03 (3252) 3461 FAX 03 (3252) 5458
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 4-14-2 電話 06 (4800) 3939 FAX 06 (4800) 3938
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052 (238) 6075 FAX 052 (238) 6076
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092 (643) 8645 FAX 092 (643) 8646
仙台営業所	〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1 斉藤ビルⅡ 電話 022 (772) 7669 FAX 022 (772) 7670
札幌営業所	電話 090 (2481) 6184

熱中症計 特集

熱中症の危険性をいつでもチェックできる熱中症計。
ボタンを押すだけで、自分いる場所が安全かどうか確認できます。

熱中症指数モニター



熱中症指数モニター



熱中症指数モニター

環境温湿度計



デジタル温湿度計



デジタル熱中症計

デジタル熱中症指数・乾燥指数計



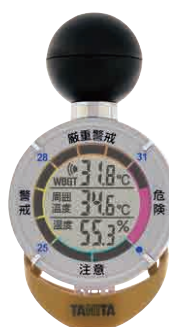
パーソナル快適チェッカー

熱中症指数・温湿度計



熱中症暑さ指数計

黒球式熱中症指数計



熱中症指数モニター みはりん坊



- 特長
- 見やすい大型液晶表示(日本語表示)。
- 熱中症指数・温度・湿度・時刻を同時表示。
- 熱中症の危険ランクを表示(おまかせモード)。
- 最高値(MAX)・最低値(MIN)を自動メモリー。
- 熱中症指数の自動アラーム機能(おまかせモード)。
- 熱中症指数の上限アラーム設定可能(設定モード)。
- ブザー音とLEDランプでアラームをお知らせ。
- 壁かけとストラップの2通りの設置が可能。

FGJ

商品コード	型式	測定範囲	価格(¥)
123-88-08-01	AD-5688	温度0～50℃、湿度20～90%RH	3,400

■仕様

- 表示項目:熱中症指数、温度、湿度、時刻
- 測定項目:温度、相対湿度
- 熱中症指数の表示範囲:0～60℃
- タイマー最大設定範囲:4時間(初期設定10分)
- 精度: 温度:± 1℃(10 ～39.9℃)、±2℃(左記以外)湿度:±5%RH(30～69%)、±10%RH(左記以外)

- アラーム音量:約70dB@10cm
- 寸法:約47×82×12.5mm
- 質量:約40g
- 電源:リチウム電池CR2032(1個)
- 付属品:取扱説明書、電池(モニター用)、ストラップ

19 カタログ P.1180 掲載

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。

本製品が表示する熱中症指数はJISやISOで規定される黒球を用いたWBGT値(熱中症指数)により近づけるために、温度と湿度より湿球温度を計算し弊社が独自に開発した計算アルゴリズムにより温度と湿度から熱中症指数を計算しています。

環境温湿度計 みはりん坊W



- 特長
- 熱中症の危険ランクを4段階表示
- 季節性インフルエンザの危険ランクを2段階表示
- おまかせモード:熱中症指数モードと乾燥指数モードの自動切替
- 熱中症指数モード:熱中症指数の自動上限アラーム(アラームの設定値変更も可能)
- 乾燥指数モード:乾燥指数の自動下限アラーム(アラームの設定値変更も可能)

EHJ

商品コード	型式	測定範囲(℃)	価格(¥)
123-88-08-04	AD-5687	温度:0～+50℃(最小表示0.1℃) 湿度:20～90%RH(最小表示1%RH)	3,200

■仕様

- 表示項目:熱中症指数(WBGT)、乾燥指数(絶対湿度)、温度、湿度(相対湿度)、時刻
- 測定項目:温度、湿度(相対湿度)
- WBGT指数の表示範囲:0～60℃(最小表示0.1℃)
- 乾燥指数の表示範囲:1～99.9g/m³(最小表示0.1g/m³)
- 測定精度:温度(TA)/±1℃(10.0～39.9℃)、±2℃(0～9.9℃、40.0℃～50.0℃):湿度(RH)/±5%(30～69%RH)、±10%(30～69%RH以外の測定範囲)
- アラーム音量:約70dB(10cm離れて)
- 外形寸法:47W×82H×12.5Dmm
- 質量:約40g(電池含む)
- 電源:CR2032形リチウム電池×1個
- 付属品:取扱説明書、電池(モニタ用)、ストラップ

19 カタログ P.1177 掲載

熱中症指数モニター みはりん坊ミニ



- 特長
- 見やすい大型液晶表示
- 熱中症指数(WBGT)、温度、湿度が一覧表示
- 熱中症の危険ランクを4段階表示(日本語表示)
- 熱中症指数のアラーム自動動作(28℃または31℃に達すると、ブザーとLEDランプが作動)
- ブザー音とLEDランプでアラームをお知らせ
- 壁掛け、卓上とストラップの3通りの設置が可能

FGJ

商品コード	型式	測定範囲(℃)	価格(¥)
123-88-08-02	AD-5689	温度:0～+50℃(最小表示0.1℃) 湿度:20～90%RH(最小表示1%RH)	2,900

■仕様

- 表示項目:熱中症指数(WBGT)、温度、湿度
- 測定項目:温度、湿度
- 表示範囲:熱中症指数/0～60℃(最小表示1℃)、温度0～60℃(最小表示0.1℃)、湿度10～99%(最小表示1%RH)
- 測定精度:温度/±1℃(10.0～39.9℃)、±2℃(0～9.9℃、40.0℃～50.0℃):湿度/±5%RH(30～69%RH)、±10%(20～29%RH、70～90%RH)、25℃時
- アラーム音量:約70dB(10cm離れて)
- 寸法:約50×14×55Hmm
- 重量:約25g
- 電源:CR2032形リチウム電池1個
- 付属品:取扱説明書、電池(モニタ用)、ストラップ

19 カタログ P.1179 掲載

NEW

熱中症指数モニター みはりん坊プロ JIS B 7922準拠(クラス2)



- 特長
- 熱中症の危険性を知るために、労働環境の安全管理に。
- 全球形黒球(直径40mm)を使用。
- WBGT(熱中症指数)のアラーム設定が可能(20～50℃)
- 両側のフックにベルトを通して、本体を装着したり固定することが可能。
- 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です。
- 市販のカメラ用三脚に取付けすることができます。(三脚穴ネジ1/4-20UNC)
- WBGT(熱中症指数)、温度、湿度の同時表示、黒球温度は切替表示です。
- おまかせモードで自動アラームが可能です。
- アラームブザーの音量切替えができます。(大・小・オフ)

FHJ

商品コード	型式	WBGT(℃)	温度測定範囲(℃)	湿度測定範囲	黒球温度(℃)	価格(¥)
123-88-08-07	AD-5698	0～50	0～50	20～90%RH	0～80	5,000

暑熱場所での熱中症危険から守る。環境の安全管理に

■仕様

表示項目	WBGT指数、温度、相対湿度、黒球温度
測定項目	温度、相対湿度、黒球温度
JIS B 7922 精度区分	クラス2
測定範囲	WBGT(熱中症指数):0～50℃(表示範囲-2～52℃、最小表示0.1℃) 温度:0～50℃(表示範囲-2～52℃、最小表示0.1℃) 相対湿度:20～90%RH(表示範囲:0.1～99.9%RH、最小表示0.1%RH) 黒球温度:0～80℃(表示範囲:-2～82℃、最小表示0.1℃) 湿度:±0.6℃(20.0～50.0℃)、±1℃(左記以外)
測定精度	相対湿度:±5%RH(30.0～90.0%RH)、±10%RH(左記以外)(@25℃) 黒球温度:±0.6℃(20.0～60.0℃)、±1℃(左記以外)
動作環境(使用範囲)	0～50℃、0～90%RH、風速0.3m/s以上(但し結露なきこと)
黒球	外径φ40mm、厚さ1.8mm、耐熱ABS製、放射率0.94
WBGT指数のアラーム範囲	20～50℃(0.1℃刻みで設定可能)、上限値アラーム設定のみ
アラームブザー音量	大(約70dB)、小(約60dB)(距離10cm)、ブザーなしの設定可能
電源	単4形アルカ乾電池2個
電池寿命	約6か月(25℃、アラーム動作なし)
外形寸法	黒球:φ40mm全球形 本体:67.5W×47.5D×114.5Hmm(ベルト用アタッチメント、黒球含む)
質量	約90g(電池含む)
付属品	取扱説明書、電池(モニタ用)、ベルト、アタッチメント

デジタル温湿度計



- 特長
- 熱中症暑さ指数を5段階で表示設定したWBGT値でアラームを鳴らす警報機能付き
- 季節性インフルエンザ指数を3段階で表示
- 今日と前日の最高温度・湿度、最低温度・湿度を表示

■仕様

- 測定精度:温度±1.0(at10～40℃)、±1.5℃(左記以外)湿度±5%rh(at20～30℃、40～70%rh)、±8%rh(左記以外)
- 熱中症計:暑さ指数 WBGT(演算表示)/5段階LCD表示
- 季節インフルエンザ:絶対湿度(演算表示)/3段階LCD表示
- 電源:単4形電池2本
- 電池寿命:約1年(室温、湿度50%rh雰囲気にて)
- 材質:ABS樹脂・アクリル樹脂
- 寸法:約(W)100×(H)120×(D)17mm
- 質量:約143g(電池含む)

FGE

商品コード	型式	測定範囲	価格(¥)
359-70-24-13	PC-7980GTI	温度:-9.9～50.0℃ 湿度:20～90%rh	3,800

デジタル熱中症計



- 特長
- 時計、温湿度、WBGT指数+危険度レベルアイコンの同時表示。
- 温度、湿度、WBGT指数のMAX(最大値)・MIN(最小値)表示機能付。
- スタンド機能、壁掛け用フック穴付。
- WBGT値により、危険度レベルのアイコンが変化します。
- 予め設定した値(温度、湿度、WBGT値のそれぞれ)を超えるとアラームが鳴ります。

■仕様

- 精度: 温度/±1℃(0～+40℃)
: 湿度/±5%(40～70%RH)、±10%(左記以外)
- 寸法:72×23×121Hmm
- 重量:約95g(電池含む)
- 電源:単4(1.5V)電池×2個
- 付属品:取扱説明書

FGE

商品コード	型式	測定範囲(℃)	分解能	価格(¥)
219-88-08-05	HI-301	(温度)0～+40℃ (湿度)20～90%RH	(温度)0.1℃ (湿度)1%RH	4,400

デジタル熱中症指数・乾燥指数計



■特長

- 温度・湿度・WBGT値・熱中症指数を一括表示。冬期は乾燥指数で風邪対策の目安に。
- 大型LCDに温度、湿度、現在時刻に併せ、熱中症指数と乾燥指数を示すインジケータ付き。
- 青色バックライトで暗い場所でも視認性良好。
- 熱中症指数の警戒度が設定値(可変)を超えるとアラームブザーが鳴ります。

■仕様

センサ	温度 湿度	サーミスタ セラミック式湿度センサー
測定範囲	温度 湿度	-9.9～+50℃ 20～90%RH
分解能	温度 湿度	0.1℃ 1%RH
測定精度	温度 湿度	±1℃(+10～40℃)、±1.5℃(左記以外範囲) ±5%RH(40～70%RH、湿度+20～+30℃時)、±8%RH(左記以外範囲)
サンプリング		20秒毎
使用温湿度		-9.9～+50℃、90%RH以下 但し結露なきこと
保存温湿度		-9.9～+50℃、90%RH以下 但し結露なきこと
電源		単4電池(1.5V)×3
電池寿命		約1年間(室温20℃、湿度50%RH雰囲気にて)
外形寸法		W127×H77×D22.5mm 約128g(電池含む)
付属品		取扱説明書、単4電池×3

FGE

商品コード	型式	温度測定範囲(℃)	湿度測定範囲(%)	価格(¥)
219-88-08-31	HV-700	-9.9～+50	20～90	5,000

パーソナル快適チェッカー



- 特長
- 温度、湿度、熱中症暑さ指数、季節性インフルエンザ指数、UVインデックス(紫外線強度)が測定できるマルチチェッカー
- 4～10月は熱中症暑さ指数を表示、休息や水分補給の目安に
- 11～3月は季節性インフルエンザ指数を表示、温度調整や加湿の目安に
- UVインデックスと測定したUVインデックスにあったSPF値を表示、紫外線からお肌を守る目安に

■仕様

- 測定精度:温度 ±1.0℃(10～40℃)、±1.5℃(左記以外):湿度 ±5.0%rh(40～70rh、湿度20～30℃時)、±8.0rh(左記以外)
- 熱中症計:暑さ指数WBGT(演算表示)、5段階LCD(安全、注意、警戒、警戒強、危険)
- 季節性インフルエンザ:絶対湿度(演算表示)、3段階LCD(安全、注意、警戒)
- 防水性:なし
- 電源:CR2032×1個
- 寸法/質量:約79.5×11.6×38.6Hmm/約23g(電池含む)
- 付属品:CR2032×1個、ストラップ×1本

FHJ

商品コード	型式	測定範囲	価格(¥)
359-88-08-06	PC-7960GTI	温度:-9.9～50.0℃ 湿度:20.0～90%rh	3,300