

デジタル熱中症指数計 HV-700

新製品

WBGT値
表示
33°C

熱中症
指数レベル
表示

冬季
乾燥指数
対応

標準価格 5,000 円 (税別)

- 【表示範囲】 温度：-9.9～+50.0℃、湿度：20～90%
- 【表示内容】 温度、湿度、熱中症指数（4段階）、乾燥指数（3段階）、WBGT 値、当日の最高/最低温湿度、前日の最高/最低温湿度、絶対湿度、時計（12/24h 表示）
- 【電 源】 単 4 形乾電池 × 3 本
- 【寸 法】 W127×H77×D22.5mm
- 【重 量】 約 128g（電池含む）
- 【 J A N 】 4983621300192



温度・湿度・WBGT 値・熱中症指数を一括表示。
冬季は乾燥指数で風邪対策の目安に。

熱中症指数に合わせて
ゲージが上昇します。

WBGT 値の上昇に合わせて
警報アラームも鳴らせます。



WBGT 値表示は、
時計 / 絶対湿度と
切替可能。

乾燥指数も表示。

ブルーLEDライト搭載。

現在の温度湿度の条件で注意や警戒度を4段階で表示
※危険の時は4段階表示が点滅。



◎モードボタンを押すと、時計表示からWBGT℃表示、
絶対湿度表示に切り替わります

熱中症(WBGT)指数とは

熱中症はスポーツ活動ばかりではなく日常生活や職場でも発生します。熱中症の予防対策として、WBGT (Wet Bulb globe temperature、湿球黒球温度) を「温度基準」として、その温度レベルによって「危険」(31℃以上)、「嚴重警戒」(28～31℃)、「警戒」(25～28℃)、「危険」(25℃未満)の4段階に分けられています。このWBGTを求めるには、HI-2000SDのような黒球温度計を用いるのが一般的ですが、本カタログに掲載されているその他の製品では内蔵の温湿度計からこのWBGT基準を簡易的に算出・表示しています。

温度基準 (WBGT)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 (31℃以上)	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充分に休息を取り入れる。
注意 (25℃未満)	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

※ここでのWBGTは、その日の最高気温時の気温と湿度から推定されるものです。

安全にご使用いただくために

カタログ掲載の製品は熱中症の発症を完全に防止できる製品ではありません。熱中症は周囲環境の温度・湿度・輻射熱等の影響や、個人の年齢・性別・健康状態、その時の活動状況(運動や労働状況等)など、様々な要因に影響されて発症します。これらの特性をよくご理解いただいた上で、あくまでも目安としてご使用ください。製品の特性を發揮させるために、直射日光が当たらないところにてお使いください。