

コンパクトで手軽に使える「携帯型熱中症計」発売開始！！

～ いつでもどこでも、熱中症予防対策を ～

財団法人日本気象協会(本社:東京都豊島区、会長:松尾 道彦)は、熱中症指標値をもとに熱中症の危険度ランクを LED ランプとブザーでお知らせし、コンパクトで外出時などにも持ち運びの便利な「携帯型熱中症計」の販売を、平成 21 年 6 月 26 日(金)より開始します。

「携帯型熱中症計」は、計測した気温と湿度から日本気象協会の独自の計算手法により熱中症指標値(WBGT 近似値)を算出し、熱中症の危険度ランクを表示することで、屋内外における職場環境やスポーツ環境、生活環境での熱中症予防に役立てることを目的に作られた製品です。

これまで熱中症計は、ハンディタイプのもので職場や学校などに 1 台程度設置して利用されるケースが多く、個人が気軽に携帯して活用することはまだまだ少ない状況でした。

熱中症を発症するケースは、屋外・屋内問わず様々であり、これからはひとりひとりが熱中症に気をつけることが大切です。

気軽に持ち運び可能な「携帯型熱中症計」を様々なシーンでご活用いただき、これからの夏場の必需品としてぜひ熱中症予防対策にお役立てください。

熱中症指標(WBGT)とは、暑熱環境による熱ストレスの評価を行なう指標として ISO7243 に規定されています。

1. 製品の特徴

- ・熱中症の危険度ランクを「LED ランプ」と「ブザー」でお知らせ
(ブザーは「嚴重警戒」「危険」の時に、それぞれ異なるパターンで鳴ります)
- ・ブザーが不要な場合には OFF できるスイッチ付き
- ・電源 ON 時には、気温と湿度を常時表示
- ・電源 ON ボタンを押して 10 秒後、自動的に電源が OFF
- ・持ち歩きに便利なストラップ付
- ・ティアドロップ型で飽きのこないシンプルなデザイン

2. 販売価格

1 台 1,050 円(税込)

3. 販売について

日本気象協会の各支社・支店(それぞれの連絡先は http://www.jwa.or.jp/about_jwa/ からご確認ください)、または日本気象協会ホームページ(<http://www.jwa.or.jp/>)よりお問合せください。
また、ネットショップ(「てるてる君ショップ」<http://kisyou.ocnk.net/>)でも取扱いいたします。

4. 取扱い上の注意

熱中症の危険度ランクは測定条件によって大きく変化します。あくまでも目安としてお使いください。

5. 問合せ先

財団法人 日本気象協会 営業統括本部 営業戦略部 営業開発課 広報担当: 田中、寺谷
TEL: 03-5958-8179, FAX: 03-5958-8177, <http://www.jwa.or.jp/>の問合せ先

「携帯型熱中症計」画像



熱中症の危険度ランク（熱中症指標ランク）の考え方

本製品の熱中症指標ランクは、日本生気象学会のものをベースとし、日本体育協会のを参考とした独自方式で、埼玉県熊谷市の熱中症予防情報発信事業でも採用されています。

＜熱中症予防指針＞	
熱中症 指標ランク	注 意 事 項
危 険	外出はなるべく避け、涼しい室内に移動しましょう。高齢者においては安静状態でも危険性が高くなります。
嚴重警戒	熱中症の危険性が高いので、外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意しましょう。
警 戒	熱中症の危険性が増すので、運動や激しい作業をする際は、定期的に十分な休息を取り、水分を補給しましょう。
注 意	熱中症の危険性は少ないですが、激しい運動や重労働時には発生する危険性があります。熱中症の兆候に注意しながら、定期的に水分を補給しましょう。
ほぼ安全	熱中症の危険性は少ないですが、特殊な状況では熱中症が発生することがあるので注意しましょう。