



熱中対策ウォッチ CNRIA™

※画像はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。

熱中対策ウォッチ カナリア™ は “あなたが熱中症になる前に アラームとLED表示でお知らせ”します。

1日50円で
熱中症対策

- ・3ヶ月使い切り
- ・通信不要
- ・操作簡単、手首につけるだけ
- ・暑熱下の過酷な作業現場でも使用可能

- ・老若男女を問わず気軽に使用可能
- ・特許取得済み技術
- ・NETIS登録技術
(NETIS登録番号:KT-200121-A)
- ・管理コスト不要

製品スペック

- ・サイズ：(幅)27mm、(高さ)13mm、(奥行)43mm
- ・重量：20g
- ・素材：(筐体)ABS、(ベルト部分)66ナイロン
- ・防水性能：IP67相当
- ・耐熱性能：～60℃
- ・耐湿性能：JIS B7001
- ・アラーム音量：74db(許年度比1.2倍)
- ・バッテリー寿命：3ヶ月連続動作
 - ※3ヶ月の間に90回以下のアラームが発生することを想定。
 - ※想定以上の回数のアラームが発生した場合、バッテリー寿命が短くなる場合がございます。

- ・日本製
- ・ベルト部分付け外し可能
- ・定価：4,500円(税別)

※本製品は医療機器ではございません。※万が一体調がすぐれない場合は、早めに医師にご相談ください。
※本製品には時計機能はございません。※アラーム音量は測定方法によって異なる可能性があります。

熱中対策ウォッチ カナリア™ の取り扱いについて

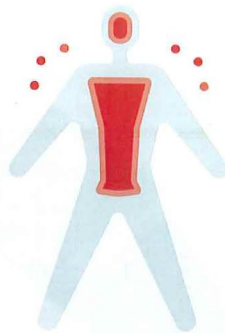
- 使用上の注意
 - ・この製品は、素材の特性上、水分や汗、摩擦などにより、色落ちすることがあります。
 - ・変形・破損の原因になりますので、引っ張る・落とすなどの強い衝撃を与えないでください。
 - ・ご使用の際は、両側のものを引っ掛けたり、傷つけたりする恐れがありますので、十分ご注意ください。
 - ・分解や改造をしないでください。また、用途以外のご使用はお控えください。
- ベルトのお手入れ方法
 - ・糸くずの出ない柔らかい布でベルトを綺麗に拭き取ります。必要に応じて、きれいな水で軽く洗っててください。
 - ・ベルトをお手入れする際、ベンジン・アルコール類はご使用にならないでください。
 - ・糸くずの出ない柔らかい布でベルトを拭いて乾燥させてから、本体へ取り付けてください。



※2021年2月1日時点での情報です。内容は変更となる場合があります。

1 熱中症とは？

熱中症とは、深部体温(脳や臓器の温度)の上昇が起点となって、体内の水分や塩分のバランスが崩れ、様々な症状を起こす病気のことです。平常時、人の身体は汗や皮膚温度を上昇させることで熱を外に逃し、体温調節を自然に行っています。しかし、激しい運動や労働をし、暑い環境下で身体が十分に対応できない場合、熱中症を引き起こす危険性があります。

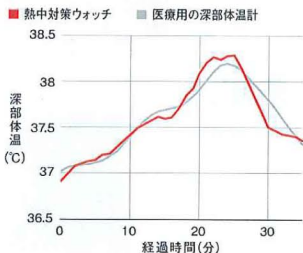


2 熱中症を未然に防ぐには

熱中症を未然に防ぐには、深部体温の上昇を把握する必要があります。「熱ごもり指数[®]」という熱中症リスクを数値化した新しい指標を用いて、身体熱のこもり具合から深部体温を推定し、熱中症になる前にアラームでお知らせ。アラームを確認した後、水分補給や涼しい場所で休むことで、熱中症を未然に防ぐことを可能にします。

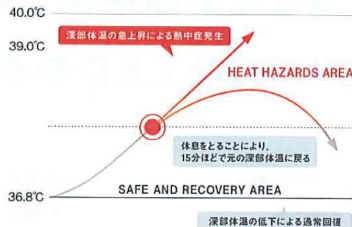
3 深部体温推定値の精度

「熱中対策ウォッチ カナリア™」と医療機器である深部体温計を同時に着用し、環境試験室にてトレッドミルを使った実験(n=105)を行いました。「熱中対策ウォッチカナリア™」で推定した深部体温を比較しました。



4 環境省採択「熱中対策ウォッチ カナリア™」大規模実証実験

2019年夏「熱中対策ウォッチ カナリア™」を用いて、日本を含む世界7カ国で大規模な実証実験を行いました。「熱中症を未然に防ぐことができるか」というテーマのもと、中高大学生の部活動や暑熱下の労働者、高齢者などの幅広い被験者を対象に、多種多様な状況下で実証実験を行いました。約4,000名の被験者に対し、アラームは180件作動し、結果として熱中症になった人は1人もいませんでした。アラームを確認した被験者が、自ら水分補給や涼しい場所へ休むといった行動を起こしたことで熱中症を発症するに至らなかったのです。



5 3ヶ月使い切りの意味

「熱中対策ウォッチ カナリア™」は充電不要・通信不要の使い切りの商品となります。電源をオンにしてから約3ヶ月間連続動作し、電池がなくなった後は使用不能となります。使い切りの商品とした理由としては、「管理コストをなくすこと」「1個あたりの単価を抑えること」「夏のヘビーユーズを想定していること」の3点があります。



4 580682 400016