

熱中対策バンド

I-BOW

国土交通省

NETIS

登録番号

KT-230099-A

暑熱による身体リスクをお知らせする腕時計型ウェアラブルデバイス

Update

バッテリー容量UP

Update

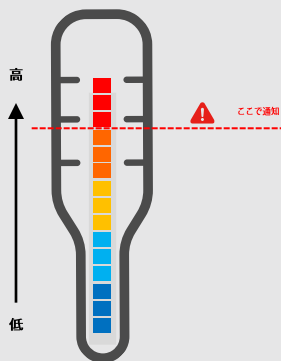
通気性UP

熱中対策バンド 「I-BOW (アイボウ)」 の仕組み

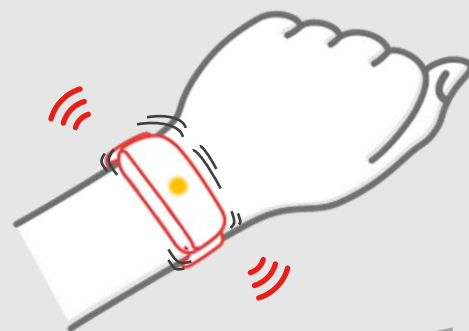
2つのセンサーで外気温度と皮膚温度を測定し、独自のアルゴリズムによって深部体温を算出。

身体のリスクが高まると言われている深部温度37.8℃以上を検知すると音・光・振動の3つのパターンでリスクを通知し、着用者に水分補給や休息を促します。

深部温度 (身体リスク)



着用イメージ



製品スペック

本体概要

本体サイズ	W31.5mm×H11.4mm×D51.3mm
ベルトサイズ	フリーサイズ(調節可能)
重量	約30g
素材	本体: ABS ベルト: シリコン(メッシュタイプ)
防水・防塵性能	IP67 ※
アラーム音量	約70db ※
電池	リチウムポリマー電池 180mAh (交換不可) 充電回数 約400回 充電時間 約1時間
付属品	充電用USBケーブル

※製品改良に伴い予告なく仕様・外観などを変更させていただく場合があります。

性能概要

センサー数	2つ(外気温度、皮膚温度)
リスク検知温度	37.8℃(深部体温)
検知間隔	90秒に1回
ON / OFF 機能	切替スイッチあり
稼働日数	1日8時間使用で最長約90日間(満充電時) ※使用状況により電池が早く消耗する場合がありますので、 電池残量に応じて充電をお勧めいたします。
通知方法	音・光・振動 【通知パターン】 正常時: 音なし、光緑点滅、振動なし 検知時: 音あり、光赤点滅、振動あり 【その他パターン】 電池残少: 光ゆっくり赤点滅 電池切れ: 無点灯

主な特徴

外気温度と
皮膚温度を測定する
2つのセンサー
で身体リスクを検知

身体リスク検知時に
音・光・振動の
3つのパターン
で通知

ON/OFF スイッチ付
充電式で繰り返し
使用可能
(1日8時間使用で最長約90日間稼働)

■ 問い合わせ