

熱中対策バンド

I-BOW

国土交通省
NETIS
登録申請中

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



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

大容量電池&ON/OFF
切替スイッチ付
1日8時間の使用で
最長6ヶ月以上稼動

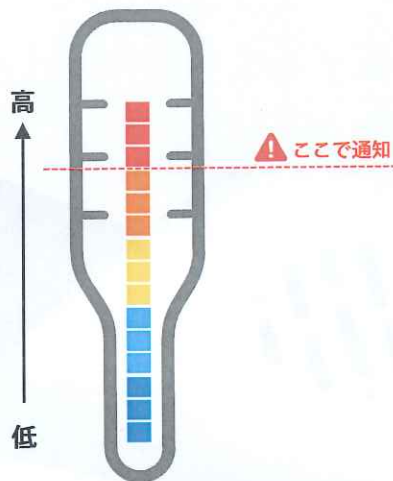
※本製品は医療機器ではございません。

熱中対策バンド「I-BOW (アイボウ)」の仕組み

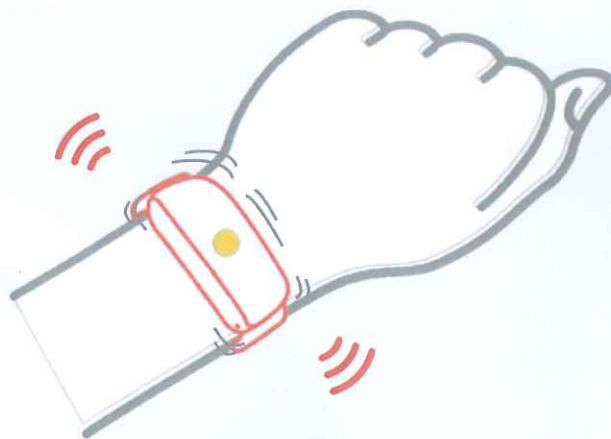
2つのセンサーで外気温度と皮膚温度を測定し、独自のアルゴリズムによって深部体温を算出。

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



—大事になる前にリスクを検知・通知

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(調整式)
重量	約30g
素材	本体:ABS、ベルト:シリコン
防水・防塵性能	IP67 ※
アラーム音量	約70db ※
電池	300mAh(充電・交換不可)

※仕様の一部変更がある可能性があります。

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	30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180日以上
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

■ 問い合わせ