

I-BOW

DIGITAL

熱中対策バンド

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。



国土交通省
新技術情報提供システム
NETIS
登録番号
KT-230099-VE

※本製品は医療機器ではありません。

熱中対策バンド「I-BOW DIGITAL(アイボウ デジタル)」

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。

バックライト付き 液晶ディスプレイ



バッテリー残量や警告ステータスが確認できるバックライト付き液晶ディスプレイを搭載。

音・光・振動の 3つのパターンで通知



身体リスク・高温環境検知時に音・光・振動の3つのパターンで通知。

ON/OFF スイッチ付き



ON/OFFスイッチ付で、付属のマグネット式USBケーブルで繰り返し充電可能。
(1日8時間使用で最長90日間稼働)

2つのセンサーと独自のアルゴリズムで暑熱による身体のリスクを通知。

外気温度と皮膚温度を 測定する2つのセンサー



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。

通気性の良い ベルトで快適



通気性がよく、細かくサイズ調節可能なスポーツベルト。

品番 / 1019621

商品名 / 熱中対策バンド「I-BOW DIGITAL(アイボウ デジタル)」

本体概要

本体サイズ:W32mm×H12.5mm×D51.3mm ベルトサイズ:フリーサイズ(調節可能) 重量:約40g 素材:本体/ABS、ベルト/シリコン(スポーツベルトタイプ)
モニター:LCD(液晶ディスプレイ) 20×19mm 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 400mAh(充電可・交換不可)、充電回数/約400回迄、充電時間/約40~60分
付属品:充電用USBケーブル(マグネット式)

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:正常時/90秒に1回、異常検知時/10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)※但し使用環境によって異なります。
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(黄)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

※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。

製品動画は
こちら▼



販売代理店