

猛暑による暑熱リスクに 独自アルゴリズムで立ち向かう

特許技術の深部体温上昇変化アルゴリズム*で
気づきにくい暑熱リスクを3色のLEDと振動で可視化



暑熱リスクアラートバンド
aiwa band H01

※ミツフジ株式会社が学校法人産業医科大学と前田建設工業株式会社との共同研究により開発した、運動中の心拍情報から深部体温上昇変化を推定するアルゴリズムを応用

aiwa 3つの安心

国内メーカー

グループ会社
工場

国内
サポート拠点



aiwa band H01

リストバンド型デバイスを装着するだけで
脈波情報から深部体温の上昇変化を捉え
暑熱リスクを通知



運動中の心拍情報から 深部体温上昇変化を推定

開発元「ミツフジ株式会社」が学校法人産業医科大学と前田建設工業株式会社との共同研究により開発した、運動中の心拍情報から深部体温上昇変化を推定するアルゴリズムを応用し、試作品での実証実験とデータ検証を積み重ねた結果、脈波データでも深部体温上昇の変化を推測できるアルゴリズム開発に成功し、暑熱リスクを通知するリストバンド型デバイスが完成しました。

シンプルで使い方がわかりやすい

暑熱リスクレベルを3色で直感的に表現。正常時は緑色に点滅、注意時は黄色に点滅しバイブレーション通知、警告時は赤色に上下交互に点滅してバイブレーション通知します。専用アプリや通信、難しい操作は一切不要で手首につけるだけ。シンプルで使い方がわかりやすいUI/UXです。



いつでも色々な場所で使える

リストバンド型のため屋内でも屋外でも場所を選ばず、幅広くお使いいただけます。バッテリー駆動時間は約24時間で、1日中装着可能です。

安心の1年間保証

メーカー保証1年間つき。正常な状態で使用している状態で保証期間中に故障した場合は無償修理対応いたします。

※無償修理の詳細につきましては製品添付の保証規定をご参照ください。



安心の
1年間保証



特許技術アルゴリズム

IP67 防水防塵性能
IP67相当



バッテリー 120mAh
使用可能時間約24時間



安心の1年間保証

製品仕様

型番	JA4-SBH001
JAN	4595985095395
使用可能時間	約24時間(満充電時)
充電時間	約2.5時間
防塵/防水性能	IP67相当
本体素材	ABS樹脂
バンド素材	シリコン
バッテリー	リチウムイオン充電電池(3.7V 120mAh)
外形寸法	L46×W23×D14 mm(本体のみ)
質量	11g(本体のみ)
動作温度	-10°C~45°C

各部名称/インターフェース



aiwa

勇 猛 果 敢



aiwaイメージキャラクター
中山雅史

※本製品の暑熱リスク検出機能は、注意表示や振動により、使用者へ休息や水分補給を促すことを目的としています。※本製品は脈波から深部体温(*2)の上昇の変化を推定する機器であり、体温を測定する機器ではありません。※本製品は医療機器ではありません。※本製品で測定したデータは医療目的に使用されることを意図しておりません。本製品または本製品で使用するアプリケーションは、疾病の兆候の検出や、診断、治療、予防を目的とするものではありません。※使用可能時間は使用状況や環境により変化する場合があります。※すべてのデータは当社測定条件によります。都合により記載内容を予告なしに変更することがあります。※aiwaおよびaiwaロゴはアイワ株式会社の登録商標です。※そのほか、記載の会社名および商品・サービス名は各社の登録商標または商標です。※本カタログに使用している画像はイメージです。(*1)特許 7175473 (*2)深部体温とは、脳や臓器などの体の内部の温度のことを言います。© aiwa marketing japan

記載の内容は2024年10月現在のものです。



製品に関するお問い合わせはこちら
aiwa製品サポート

<https://aiwa.net/support>

SNSやってます!



ID: @aiwamarketingjp