



猛暑リスクを可視化するリストバンド hamon band 2

製品の特徴

hamon band 2は、産業医科大学と共同開発した、脈波情報から深部体温の上昇変化を測定する独自のアルゴリズムにより、手首に付けるだけで猛暑リスクを可視化できるリストバンドです。3色のLEDと振動でリスクが事前に可視化できるため、適切なタイミングで水分補給や休息を促すことができます。また、通信不要で操作も簡単で、気軽に使えるスマートな製品です。

建設現場等の作業員の猛暑リスク管理や一般のご利用者の猛暑リスク管理に利用することができます。

産業医科大学と開発した独自のアルゴリズムで
脈波情報から深部体温上昇の変化を推定

MITSUFUJI

暑熱リスクを可視化するリストバンド型デバイス



製品が誕生した背景

総務省消防庁の発表によると2024年5月～9月における熱中症での救急搬送者は97,578名で、前年度比6.7%増加しており、2008年の調査開始以降「最も多い搬送人員数」となっています。近年、熱中症対策のニーズが建設現場等の作業員や一般の利用者で高くなってきています。

これまでは当社のシャツ型スマートウェアでの見守り製品を提供していましたが、「通信不要、操作が簡単、誰でも手軽に利用できる」製品ニーズにお応えすべく、リストバンド型デバイスの開発を行いました。

こんな時に活用できます！

- ・法人向け：猛暑環境下における建設現場等の作業員の見守り、猛暑リスク対策と管理等に活用ができます。
- ・一般の利用者向け：一人で農作業をされる方やご自身の猛暑リスク対策、大事な方への見守りなどに活用ができます。

※本製品は医療機器ではありません。

ミツフジ株式会社

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1丁目7 けいはんなプラザ ラボ棟13階

TEL 0774-95-2201
FAX 0774-95-2260
URL <https://www.mitsufuji.co.jp>
EMAIL hamon.band@mitsufuji.co.jp

1956年西陣織帯工場として創業し、京都府精華町に本社を置くウェアラブルIoT企業。コア技術である銀めっき繊維AGpossの抗菌・導電性・シールド性能を活かした素材開発及びウェアラブル製品開発を行っています。法人向けウェアラブルは素材からクラウドまでワンストップでの提供が可能です。