

TOSHIBA

リストバンド型センサ

マ リ シ テ ン
MULiSiTEN[®] MS200

人を守る、作業現場の守り神

過酷な環境下で働く作業員の体調や
環境の変化をセンシング
手元でリアルタイムに見える化し
働く人の安全・安心をサポートします



暑さストレス
レベル*の通知



装着者自身のパーソナル情報に
合わせた設定と通知

安全な
現場環境管理



位置検知・落下検知機能により、
装着者の高度な安全管理を実現

過酷な現場でも
利用可能



産業分野向けとして高い耐久性を
実現する防水・防塵、耐衝撃性能

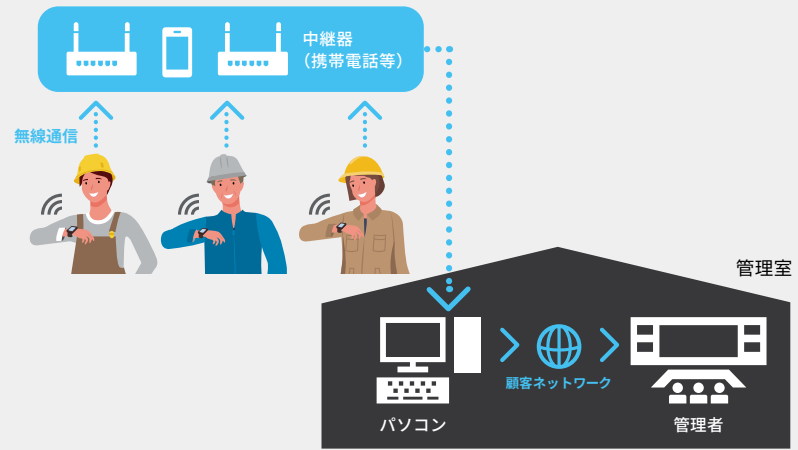
* 東芝が開発したアルゴリズムで演算した指標。誤報率を下げ、精度の高い通知を目指しています。

ご活用シーン①：自身の自己管理(単体動作)



単体で測定・計算し、暑さストレスレベルを通知します。作業員自身の自己管理に最適です。

ご活用シーン②：無線通信を活用した遠隔見守り(システム構築例)



Bluetooth[®]通信機能と中継器を活用し、運用環境を構築することで、遠隔地から作業員の状況や位置をリアルタイムに把握できます。また、収集したデータの分析により、作業効率化へ貢献します。

ディスプレイ表示



※ 表示有無は状況に拠ります
状況指数とは、温度・湿度から環境状況を見える化したものです

製品仕様

表示	暑さストレスレベル(0~4)、脈拍、時計、電池残量、動作モード、状況指数レベル、Bluetooth [®] 状態、落下検知・通知、各種警報
通知	ディスプレイ表示、振動
センサー	光学(脈拍用)、加速度(3軸)、角速度(ジャイロ3軸)、温度、湿度、気圧、GNSS(GPS)
連続稼働時間	13時間以上(通信使用時)
無線通信	Bluetooth Low Energy5.0準拠 ペアリング方式/アダプタイズ方式
インターフェース	USB2.0(最大12Mbps)
防塵・防水	IP6X, IPX5/IPX7
温度範囲	動作時:-10~60°C、充電時:0~60°C

⚠ 注意

- 本製品は医療機器ではありません。
- 本製品は日本国内専用です。
- 本製品はあらゆる環境下での測定を保証するものではありません。環境によっては測定が正しく出来ない場合があることをご理解の上でご使用をお願いします。
- いかなる場合においても、本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損害を含むがこれに限定されない)に関して一切責任を負わないものとします。
- 本製品は、人命に直接かかわるような状況の下で使用される機器やその機器の含まれているシステムに用いられることを目的に設計、製造されたものではありません。この製品をそれらの用途にご使用の場合には、事前に営業窓口にご相談ください。
- 製品をご使用の際には、取扱説明書をお読みいただいた上で正しくお使いください。
- 本製品の使用で記録された本人を判別できる情報等は、「個人情報」に該当する場合があります。その場合は、記録された情報等を「個人情報の保護に関する法律」に従って適切に取り扱ってください。

東芝インフラシステムズ株式会社

スマートマニュファクチャリング事業部 計装営業部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 Tel 044-576-6755

©TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION 2025

●このリーフレットの内容については、予告なく変更することがあります。●このリーフレットについては、無断で複製・転載することを禁じます。●製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なることがあります。●製品のデザイン・仕様・部品などは予告なく変更することがあります。●Bluetooth[®]、Bluetooth Low Energyは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。MULiSiTENは東芝インフラシステムズ株式会社が所有する登録商標です。●本リーフレットに掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。●本資料の内容は、2025年2月現在のものです。