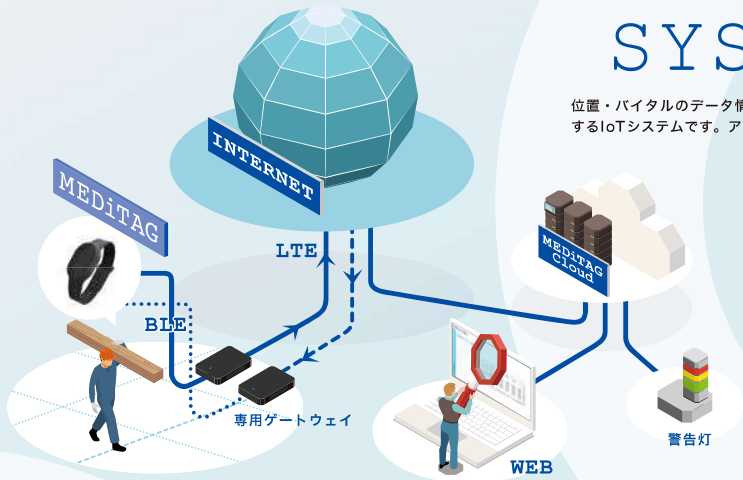


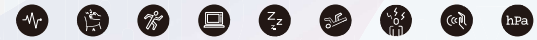
SYSTEM

HOSIDEN

位置・バイタルのデータ情報をリアルタイムに提供するIoTシステムです。アラーム通知機能も搭載。



MEDiTAG



バイタルモニタービーコン

DEVICE



寸法	約39×25×10mm(シリコンバンド除く)
重量	約8g(シリコンバンド除く)
センサー	9軸センサー(加速度/ジャイロ/コンパス)、気圧センサー、光学脈波センサー
通信	Bluetooth Low Energy
連続動作	約16時間
クラウド	MEDiTAG クラウド
機能	 パルス ストレス 身体脂肪 レベル 歩数 消費カロリー 転倒検知 行動認識 位置測定 モーションキャプチャ

9軸センサー	Liバッテリー
気圧センサー	Sensor Hub LSI
光学脈波センサー	OLED
	BLE

OPTION



B to B専用システムのため、10 連充電器をご用意。



アームバンド
腕に装着するバンドもご用意。

HOSIDEN

ホシデン株式会社 MEDiTAG プロジェクト
 〒221-0014 横浜市神奈川区入江1丁目14番25号
 TEL:045-423-2205 FAX:045-423-2209
<https://www.hosiden.co.jp/meditag/>

※MEDiTAGはホシデン株式会社の登録商標です。
 ※この商品は医療機器ではございません。
 ※装着状態・電波のご利用状況により、正常に作動しない場合がございます。





介護・工場・工事現場で利用



転倒検知

気圧センサーの値と加速度センサーの値から高さ変化と衝撃を検知して転倒を判断するアルゴリズムを組み込んでおります。



体調異常

体動に強いパルス（脈拍）測定が可能です。また、身体負荷レベル（推定血圧）を測定します。グラフで可視化し相対値推移が把握可能です。また一定値（しきい値）に達した場合異常と判断し管理者へ通知できます。



熱中症等予防

WEB画面でリアルタイムにパルス（脈拍）の値が確認できます。また、グラフでその推移の確認も可能です。平時の体調を把握し異なるパルス（脈拍）推移がある場合や急激に変化した場合に休憩等を促すなどの対応が可能となり熱中症など体調変化の予防にご活用いただけます。



通知機能

設定したしきい値を超えた場合異常とし管理者へメール通知致します。また対象者のMEDiTAGが振動し本人に知らせます。その他、通知機能は警告灯との連携も可能です。

MEDiTAG



安全衛生

重大事故の未然対策に活用できます。現場作業者の体調変化などの異常を周囲や管理者へ知らせることができます。



分析

社員のストレスレベルを可視化しバイタル・ストレス、位置情報を分析し、より良い職場環境改善にご活用いただけます。



警告灯

警告灯で作業者の異常を周囲に知らせることができます。



タップ&バイブレーション機能

- 01 MEDiTAGを一定時間以上タップすることで管理者へメール・WEBで救援連絡できます。
- 02 装着者自身にもMEDiTAGが振動して体調不良を知らせることができます。
- 03 誤検知した場合の通知キャンセル機能も搭載



介護・病院で利用



夜間などの巡回業務の確認



介護職員、看護師の夜間巡回等のストレスを円の大きさに表し可視化。可視化することでより働きやすい職場改善を支援 (CSVデータ活用例)



位置とストレスレベルを同時に可視化



職員毎の巡回、作業場所とのストレスマッチングの可視化。(CSVデータ活用例)

オフィスで利用



フリーアドレス等のオフィスレイアウトでのストレス効果の分析、改善に分析、改善にご活用いただけます。



分析

1秒毎のMEDiTAG取得データをCSV形式でダウンロード可能です。分析用データで職場環境の改善や効果検証にお役立てします。