

SYSTEM

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。



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(加速度/ジャイロ/コンパス)、気圧センサ、光学脈波センサ
通信	Bluetooth Low Energy
連続動作	約16時間 / (充電時間 75分)
クラウド	MEDiTAG クラウド
機能	

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

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

MEDiTAG



バイタルモニタービーコン



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。
 ※ 設置状態・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。

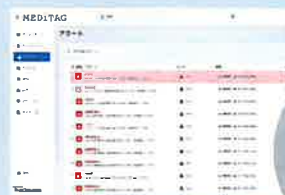


介護・工場・工事現場で利用



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。



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変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。

介護・病院で利用



夜間などの巡回業務の確認



介護職員、看護士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)



体調異変

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）に達した場合異変と判断し管理者へ通知できます。



警告灯

警告灯で作業者の異変を周囲に知らせることができます。



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変とし管理者へメール通知致します。また対象者のMEDITAGが起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。



タップ&バイブレーション機能

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。



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。