



体圧 & バイタルのWデータで
離れた場所から状態を見守る

見守り
システム

テックマット 高機能タイプ

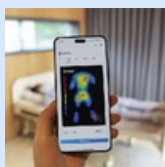
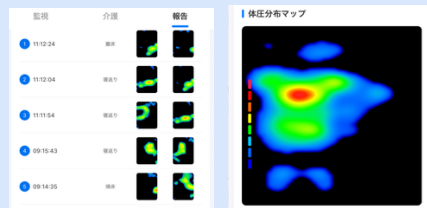
4つの特長

デジタルバイオマーカー 体動や睡眠などの生体データをデジタルで分析

1 体圧分布データとバイタルデータで見守りをサポート

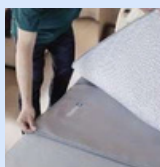


- **体圧分布の変化で、離床・着床・起上がり・端座位を判定**
体圧分布から、体の位置を測定します。
離床した時、しそうな時になった場合、アラートでお知らせします。
また、体圧分布の変化が履歴で追えるので、褥瘡予防の参考データとして活用できます。
- **バイタルセンサーから、心拍・呼吸・睡眠状態などのデータを取得**
バイタルセンサーが、心拍数・呼吸数・睡眠状態等の体調状況をモニタリングします。
- **体動から、AIが体動のパターンを分析**
通常と異なる体動を検知するとアラートでお知らせします。
夜間の体調変化に気づくための参考情報として活用できます。
- **データは、リアルタイムでも履歴でも、可視化が可能です。**
- **緊急時はマットを叩くと緊急アラート**



スマートフォンでデータ確認

データの確認はスマートフォンとパソコンの画面から確認できます。



繊維センサーマット

布状の素材なのでなので折り曲げてでも安心。
マットの上にシーツやパッドなど(厚み1.5cm迄)
を置いてもセンシングに影響ありません。
不要の際は、折りたたんで収納できます。

2 少ない誤検知 ※フィルムタイプと比較

身体に密着する、複数のセンサーが感知

- ①センサーが「繊維化」されているため、身体への密着性と柔軟性が高い。
- ②圧力・張力・心電の多角的な信号感知を組み合わせ活用し、誤検知を減少させています。

3 反応時間は約1秒

繊維そのものが信号を「感知・伝導」

物理的な素材と導電機能が一体化しているため、信号の劣化や遅延を抑えて効率的に伝達できます。

4 工事は不要、短納期で設置。今日から事故対策できます。

設置に現場の手を止めません。誰でも簡単に使えます。緊急時には1枚から使用できます。



お問い合わせ
イーストバイオ株式会社

〒541-0041 大阪市中央区北浜2-3-6 北浜山本ビル7F
TEL : 06-6223-5088



<https://www.eastbio.co.jp>