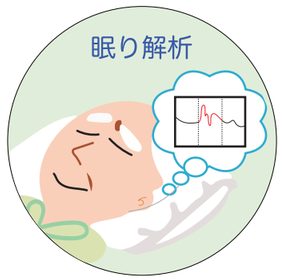
A.I. 搭載 高機能ベッドセンサ

Vital Beats® 3in1

＝体動センサ＋離床センサ＋体位判定機能＝

Vital Beatsは、フューチャーインクが技術開発、製品化したベッドセンサです。このセンサは薄くて軽いしなやかなフィルム状、かつ高感度であることを特長とし、今お使いのマットレスや布団の下に敷くだけで、寝ている方にとって違和感なく心拍と呼吸をモニタできます。
さらに心拍などの情報から眠りの深さを評価する機能も備えています。



離床準備
離床感知
- 離床時転倒防止
- 離床センサ不要

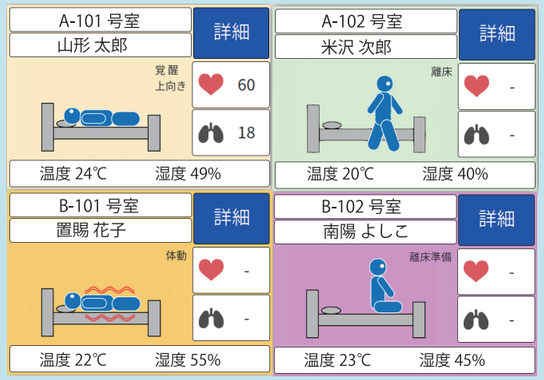
リアルタイム
睡眠測定
- オムツ交換
- トイレ誘導

就寝時
体位判定
- 褥瘡予防管理
- カメラ不要

一般医療機器　届出番号06B3X10003000002

※本製品は疾病の診断、治療または予防を目的とした機械器具ではありません。
※Vital Beatsは株式会社フューチャーインクの登録商標です。

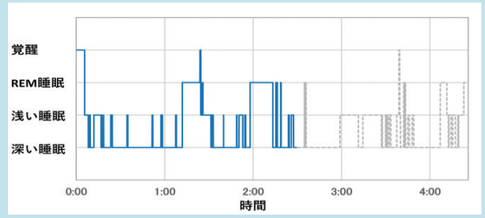
A.I. 解析を用いた豊富なセンサ機能



■リアルタイム睡眠解析

＊国立大学法人電気通信大学　特許登録済み

睡眠状態がリアルタイムでわかるので、オムツ交換やトイレ誘導のタイミングを決める参考になります。
また夜間介護の負担軽減に役に立ちます。



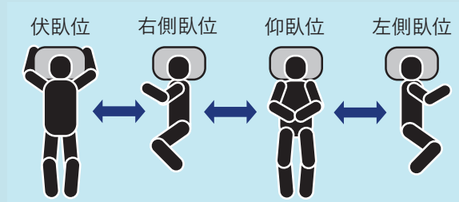
■離床準備・離床速報

起き上がりを検知し離床準備を知らせるので、離床時の転倒防止につなげることが可能です。
離床時は即時発報が可能であり、離床センサを追加で設置する必要がありません。

■就寝時体位判定

＊特許出願中

A.I. により生体信号から体位を判定します。
長時間の同一臥位による褥瘡発生を未然に察知することにつながります。
カメラを必要とせずプライバシーも守られます。

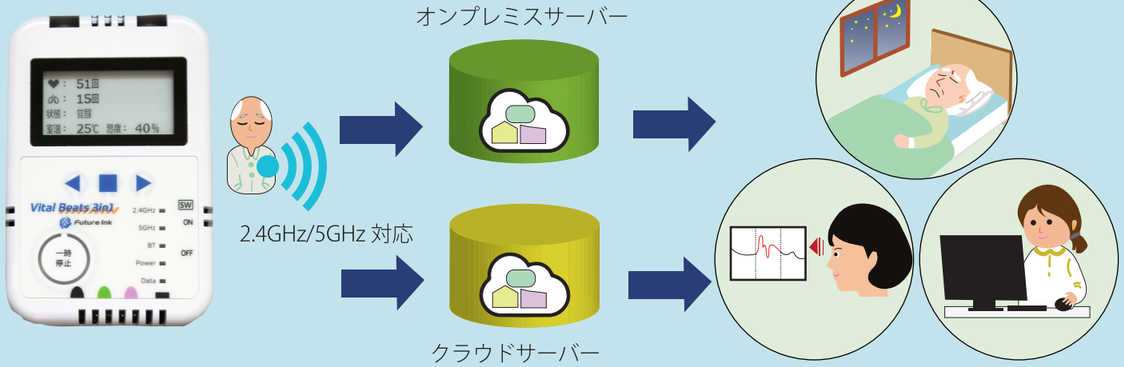


■心拍数・呼吸数解析

生体信号から心拍相当数、呼吸相当数を測定可能です。

＊開発品につき仕様は変更となる場合があります。

モニタ搭載通信機器

通信機のモニタ画面によりベットサイドでも状態を確認できます。

施設 / ご家族のスマホ、タブレット、PC で確認できます。