

New 性能アップ・小さく薄く・価格ダウン

マイクロウェーブで
ご家族の生活を24時間見守ります。

バイタルセンサー

MIO独自の制御によるマイクロ波で生体認識を行い、対象者の活動を正しく認識。
更に使用エリアの電波状況を正確に学習させる事で、複雑な電波環境でも誤報を最小限に抑えます。

離床感知

●指定のエリアから外れると警報を発信！

サポートエリアを設定し、そこから被介護者が外れると警報を発報します。
マイクロ波で正確にバイタル感知を行い、高精度で判断します。

バイタル感知

●ベッド上でも身体の異状を速やかに感知！

マイクロ波で常時「脈拍」・「呼吸」・「体の動き」を検知する独自バイタル感知システムを使用し、設定したしきい値を越えた場合、即時に警報発信を行う事ができます。
(脈・呼吸・体動の活動量を出し、寝返りの回数、徘徊の有無、体に表れる体力の増減を感知・解析できます。)

脈・呼吸・体動の現在値（活動量）及び閾値によるフラグ「1」= 有、「0」= 無し判定

脈 拍

呼 吸

体の動き

※イメージ図

脈・呼吸の参考値

脈・呼吸・体動の現在値（活動量）
及び閾値によるフラグ
「1」= 有、「0」= 無し判定

●出力できる脈・呼吸の数値は参考値となります。

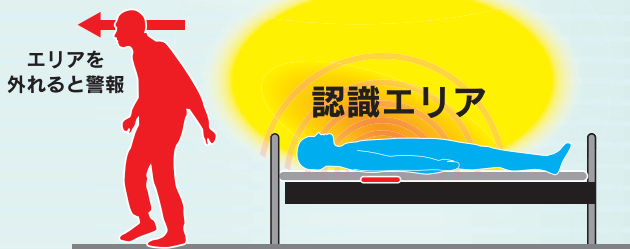
●現在運用中の見守りシステムに組み込み可能です。お気軽にご相談ください。

LSS-10 ベッドセンサー

ベッド設置専用タイプ。介護現場でも安心の堅牢構造です。



- 非接触バイタルセンサーのベッドタイプです。
- センサーに対して体が近づく・離れるの感知が追加になりました。
- 本センサーはお持ちの見守りシステムへ後付け可能です。(NDA 後サポート付き)
- ベッドの下方 10cm～30cm のところでみぞおちの下に設置します。
- 脈・呼吸をセンシングし、その参考値を出力します。
- 脈・呼吸の有無を判定し、出力します。
- 寝返りを感知し、眠りの質の解析ができます。
- ベッドのマット下に設置し、マット、衣類を透過して直接体表の動きをセンシングします。
- ボンピング式のエアーマットでも誤作動無し。(実績有り)



●医療介護用ベッドは別途ご相談ください。
※一部のスプリングベッド・ウォーターベッドには使用できません。

センサー	24GHz 帯マイクロ波ドップラー方式センサを2個使用
最大検出距離	2.5m
消費電流	typ.180(mA)
外形	W=320mm H=64mm D=14mm (概略)
外部インターフェイス	LSS-101: BLE
	LSS-104: USB ケーブル
	LSS-105: 接点信号
	LSS-106: Wifi
重量	164g

