

特長は「寝心地が良い」・「丈夫で長持ち」・「簡単設置」の3点です

高齢者見守りソリューション

ウォッチ・オーバー・スマート
WatchOverSmart



敷設は簡単！
シーツとベッドパッドの下に
布状のセンサーを敷くだけ！

- ベッド起き上がりの予兆を検知
- 夜間の長期不在状況を発見
- バイタル(心拍・呼吸)データを取得
- 過去のデータを記録し履歴閲覧

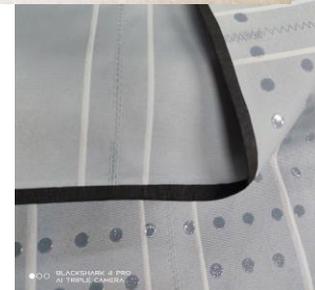
ひと目でわかる管理画面



クラウドベースのためさまざまな端末上で閲覧が可能です

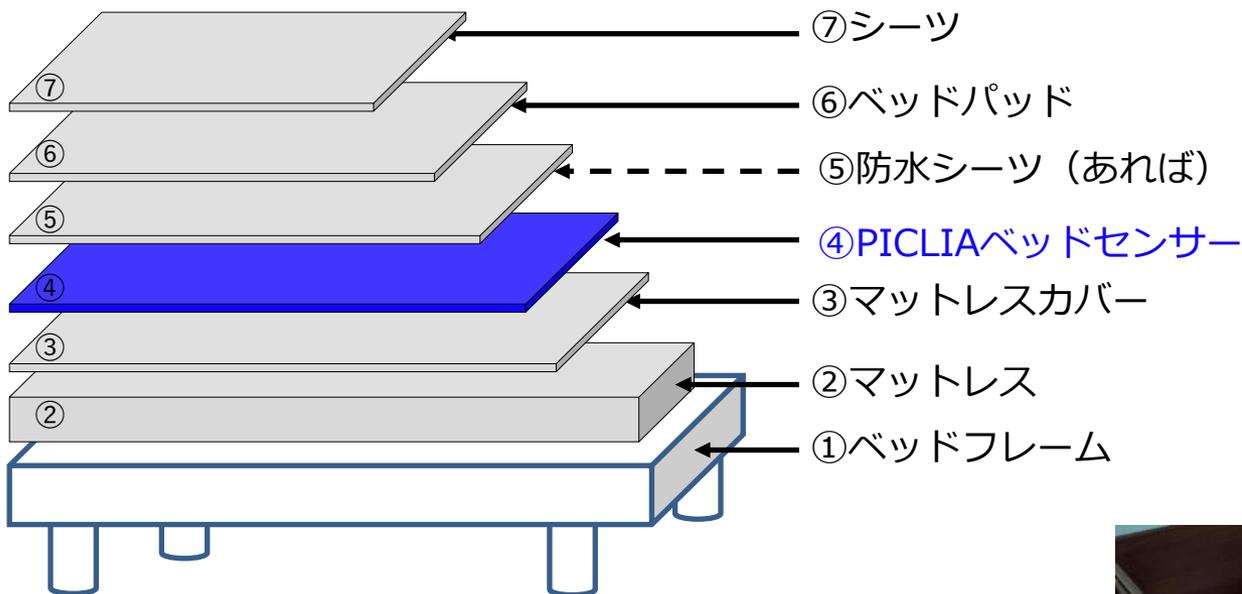
ワイヤーセンサーを織り込んだ布状のベッドセンサー PICLIAベッドセンサー本体とACアダプタの2つで構成

販売名	PICLIA bed sensor 【ver1.0】
外形寸法（ケース）	幅 63cm × 奥行き 9cm × 厚み 3cm
外形寸法（センサーマット部） ※布製品であるため多少の誤差がございます	幅 60cm × 長さ 140~150cm × 厚み 1mm
センサーの機構	圧電式、静電容量式
定格電圧／電流（付属ACアダプタ）	AC100V 50~60Hz/0.12A
定格電圧／電流（本体）	DC5V/1A
消費電力	2W 以下
動作環境 温湿度範囲	0~+40°C・10~85% RH（結露しないこと） ※本製品は屋内使用に限ります。
保管・輸送環境 温湿度範囲	-10~+50°C・0~90% RH



マットレスカバーの上に、PICLIAベッドセンサーを設置 入居者の頭から腰まで、ベッド約半分の位置に敷設

【センサーの設置箇所（ベッド断面）】



【設置一例】

-
- A photograph of a bed with the PICLIA bed sensor installed. Red arrows point from the labels on the left to the corresponding parts in the photograph.
- ⑦ シーツ
 - ⑤ 防水シーツ（あれば）
 - ④ PICLIAベッドセンサー
 - ② マットレス

抜け出しを確実に捉えたいお部屋では 以下のケース①～③を参考に敷設を行ってください

【ケース① 足元開口部設置】

足元に端坐位領域を取るよう設置をお願いします



【ケース② 夜間閉塞設置】



【ケース③ 中央開口部設置ケース】

中央に端坐位領域を取るよう設置をお願いします



【ケース④ 入居者が抜け出ししないケース】



コンセントを差し込むと同時にアクセスポイントモードで ベッドセンサーが起動致します

※アクセスポイントモード：PICLIAベッドセンサー自体がWi-Fiルーターとなり、スマホやPCで接続できる状態を差します。

【APモードの起動方法】

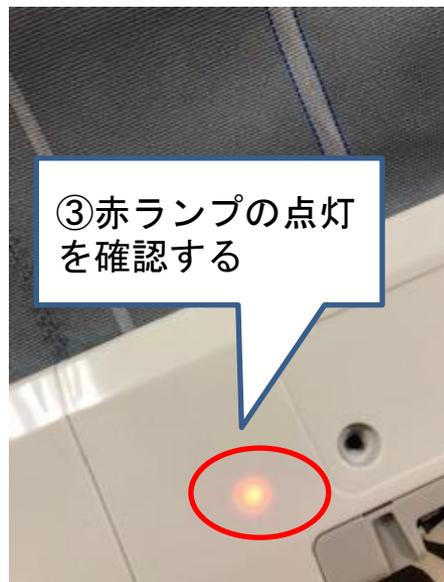


①コードをコンセントがある方向の溝にはめ込みます

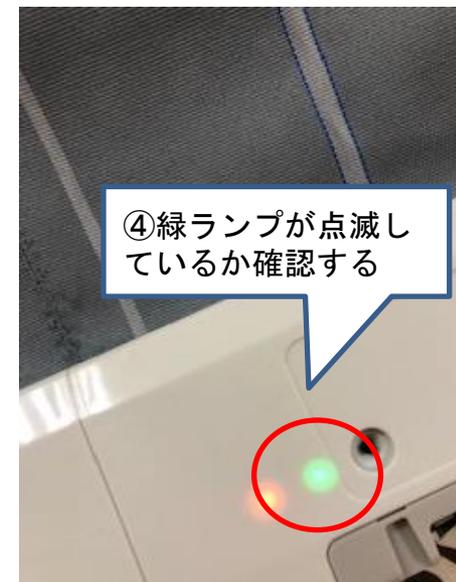


②コンセントを差し込むだけで、起動と同時にAPモードになります

【APモードの起動確認方法】



③赤ランプの点灯を確認する



④緑ランプが点滅しているか確認する

ベッドカードに各種詳細情報を表示 ベッド上の状態をピクトグラムと色で分かりやすく表示しお知らせ致します

【ベッド上状態の表示パターン】

【画面の見方】

部屋番号	入居者様情報
110	沖 十郎 様 寝返 09/01 15:06/1 2021/09/01 15:07:15
72	9
在床 (安静)	
問題なし	
職員様へのメッセージ欄 (介助が必要かどうか)	

110	沖 十郎 様 寝返 -/0 2021/09/01 15:08:40
-	-
不在	
問題なし	

■ 不在時 ■

寝返時刻・回数

更新時刻

(左)心拍数
(右)呼吸数

ベッド上の状態

110	沖 十郎 様 寝返 -/0 2021/09/01 15:08:48
-	-
端座	
問題なし	

■ 端座位時 ■

110	沖 十郎 様 寝返 09/01 15:08/5 2021/09/01 15:08:22
95	27
在床 (覚醒)	
問題なし	

■ お休み中 ■
在床で体動大

110	沖 十郎 様 寝返 09/01 15:06/1 2021/09/01 15:07:15
72	9
在床 (安静)	
問題なし	

■ お休み中 ■
在床で体動小

110	沖 十郎 様 寝返 -/0 2021/09/01 22:27:43
-	-
端座	
抜け出し要注意	

■ 抜け出し検知 ■
在床→端座位

110	沖 十郎 様 寝返 -/0 2021/09/01 22:27:43
-	-
端座	
抜け出し要注意	

■ 抜け出し検知 ■
在床→不在

110	沖 十郎 様 寝返 -/0 2021/09/01 19:53:47
-	-
不在	
長時間不在!	

■ 長時間不在検知 ■
不在で指定時間経過