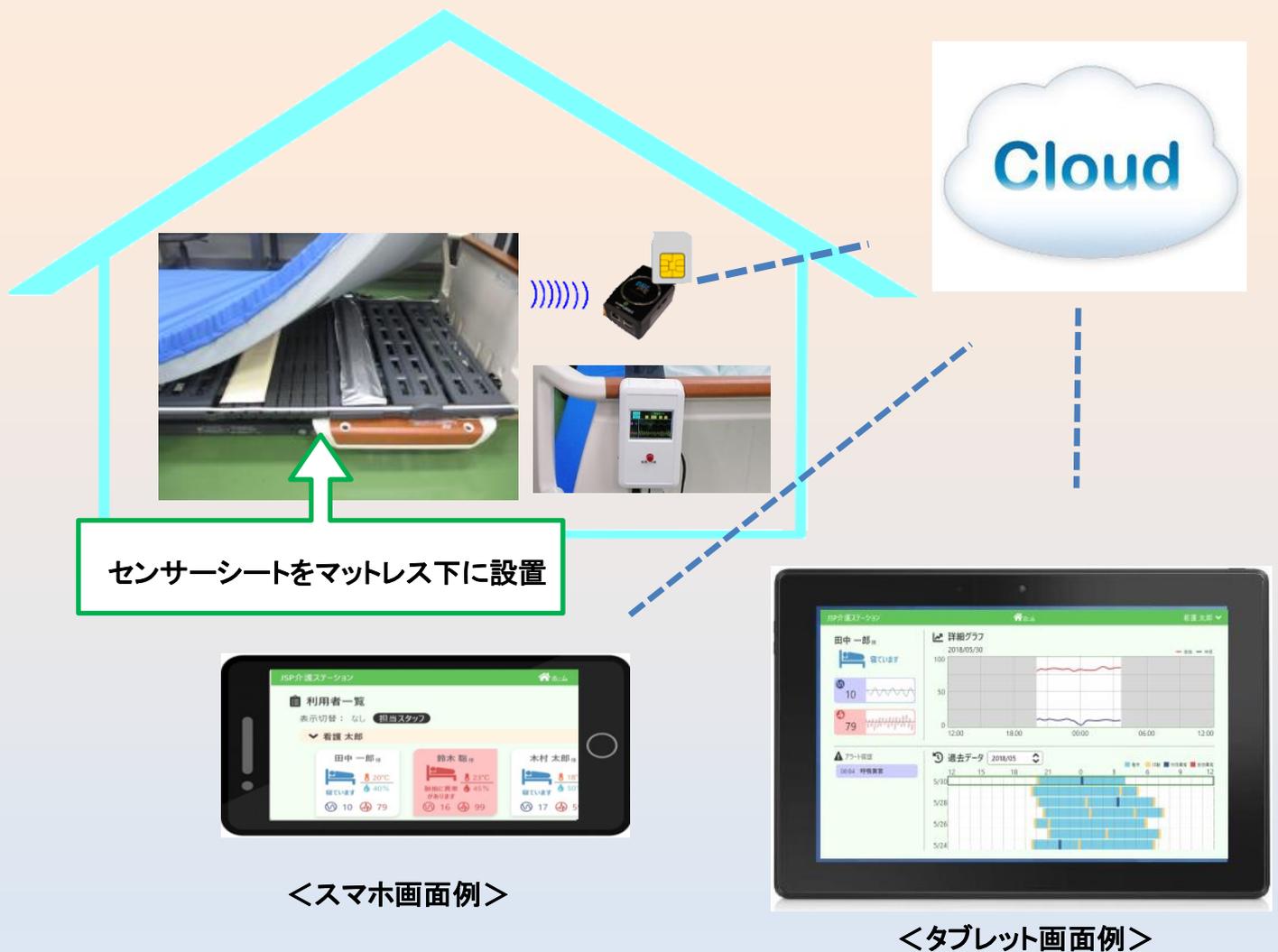


クラウド見守りセンサー 「シッタープロ」

クラウドでの在宅見守りシステム

クラウドでの施設向け見守りシステム



見守りセンサー 「シッタープロ」

マットレス下にセンサーを置き、微小な体動から呼吸・脈拍・体動を検知、異変時にメール等で報知します。リアルタイムでパソコンやスマホ等から呼吸・脈拍等観察できます。

オプションのリビングセンサー(温湿度、人感センサー)、トイレセンサーの使用で居室の見守りが可能です。

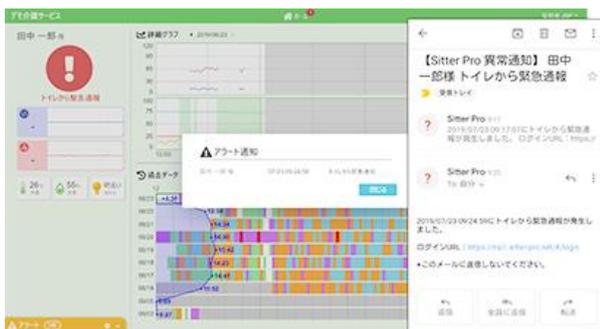
リアルタイムを「見える化」

離床/着床、活動中、トイレ等をリアルタイムでアイコン表示



- ◆呼吸/脈拍のリアルタイムの数値と波形の表示
- ◆室内の温度、湿度、照度を表示 (オプション)
- ◆ラウンドや看取りケア時の負担を軽減

離床検知や呼吸/脈拍の異常、トイレの長時間利用などの危険をお知らせ



- ◆リビング/トイレセンサーには SOS 発信する緊急ボタンを搭載 (オプション)
- ◆異常時は PC/スマートフォンへ報知

利用者ごとの傾向を把握できる



- ◆睡眠時間や活動、トイレ回数等がシンプルにグラフ化 (オプション)
- ◆利用者ごとの傾向を把握し、体調不良等の変化を素早くキャッチ

見守りセンサー「シッタープロ」

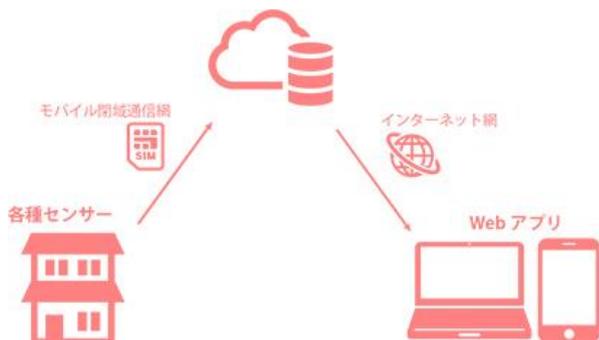
一覧表示で全体を把握

離床/着床、活動中、トイレ等のリアルタイムのアイコン表示



- ◆担当者ごと・フロアごとに状況をリアルタイム表示可能。
- ◆詳細状況もリアルタイムに表示でき、過去データも閲覧可能

安全な専用通信回線のクラウドシステム



- ◆通信回線込みだから新たなネットワーク工事不要。
- ◆専用回線だからセキュリティが高く、安定した通信環境。
- ◆施設でも、1人暮らしの高齢者宅でもすぐに始められる。

センシング技術は安心の医療機器

呼吸数一致

99.7%

心拍数一致

93.8%

■試験方法

マットレス下にセンサーを設置、健常者が連続約6時間寝た状態で医療機器と比較した。呼吸は呼吸バンド、脈拍は光電脈波計で30秒毎のデータを比較した。

■結果

・呼吸数 ±4回/分以内で99.7%一致

・脈拍数 ±10回/分以内で93.8%一致

見守りセンサー「シッタープロ」



シッタープロ デラックス



シッタープロ 個別対応タイプ



トイレセンサー／リビングセンサー

カタログ番号	品名・仕様	
M1900D	クラウド見守りセンサー シッタープロ デラックス	販売及びレンタル
<付属品>	コントロール装置、離床検知センサー、呼吸・脈拍検知センサー、ホームゲートウェイ	
<仕様>	<p>介護ロボット対象機器</p> <p>【コントロール装置】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源 AC/DC 電源アダプタ(12V) ・装置サイズ幅 165×高さ 78×厚さ 32mm・モニタ 2.3 インチ <p>【センサー】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空圧検知センサー サイズ: 830mm×140mm 厚さ 30mm (マットレス下に設置) 材質:塩化ビニール ・離床検知センサー サイズ: 760mm×120mm 厚さ 20mm、ケーブル長:3m (マットレス下に設置) ・マルチセンサー 温度、湿度、人感、動体、照度、緊急ボタン(主生活空間/トイレに設置)(オプション) <p>【ホームゲートウェイ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・在宅端末装置 モバイル通信モデム付属 各センサーの情報をクラウドサーバに送信 	
■販売名 見守りセンサー ■届出番号 14B2X00002000034 ■製造販売者 株式会社アスター電機		
M1900S	クラウド見守りセンサー シッタープロ 個別対応タイプ	
<付属品>	コントロール装置、離床検知センサー、呼吸・脈拍検知センサー	
<仕様>	<p>【コントロール装置】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源 AC/DC 電源アダプタ(12V) ・装置サイズ幅 165×高さ 78×厚さ 32mm <p>【センサー】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空圧検知センサー サイズ: 830mm×140mm 厚さ 30mm (マットレス下に設置) 材質:塩化ビニール ・離床検知センサー サイズ: 800mm×330mm 厚さ 10mm、ケーブル長:3m (マットレス下に設置) <p style="text-align: center;">*OEM、個別対応品です。問い合わせください。</p>	
M1900-RB	リビングセンサー	販売及びレンタル
<仕様>	<ul style="list-style-type: none"> ・人感センサー 4m～5m 120° ・照度センサー 0～1000Lx 精度 5% ・緊急送信ボタン ・温度センサー -40℃～100℃ 精度 ±0.5℃ ・湿度センサー 0～100%RH 精度:±4.5%RH 	
M1900-TL	トイレセンサー	販売及びレンタル
<仕様>	<ul style="list-style-type: none"> ・赤外線距離センサー 計測:10～80cm 精度:±10cm 視野角:15° ・緊急送信ボタン 	
M1900-CR	通信用ドングル	*リビングセンサー、トイレセンサー使用時に必要です。
<仕様>	<ul style="list-style-type: none"> ・Zigbee 通信 周波数:2.4GHz 通信距離:見通し 30m 	

*販売価格、レンタル価格は問い合わせください。



本社: 〒420-0026 静岡県葵区大鋸町1番地の12

TEL 054-252-1141 FAX 054-254-0574