標準仕様 Standard Specification

カスタム対応可能です！

センサ



製品名	圧力分布センサ		
サイズ名称	ベッド	ハーフベッド	シート
型番	FB3013	HB3216	SE1608
質量（g）	1600	1000	350
外形サイズ（mm）	1900×1000	1100×800	630×370
検出エリア（mm）	1716×744	912×454	454×225
センサ数（個）	390（30×13）	512（32×16）	128（16×8）
圧力レンジ（mmHg）	100（FS）	100（FS）	200（FS）
センサピッチ（mm）	57.2	28.3	28.3

システム

用途		販売促進	見守り
通信方式		Wi-Fi	
消費電力		最大1W	
駆動電圧		DC5V	
給電方法		モバイルバッテリー	ACアダプタ
連続動作時間		約13時間	—
表示ソフト	対応デバイス	タブレット（iPad）	Windows10以降搭載PC
	アプリ	P-MAP	Azrm
	機能	圧力分布表示 静止画記録 静止画再生（最大4分割） csv出力 バックアップ	圧力分布表示（最大30床） 状態判定（離床など） アラーム発報（表示、音） データ保存 生活リズム分析（オプション） LINE通知（オプション）

使用／保管環境	常　温	（結露なきこと）
使用耐久回数（設計仕様）	3万回	（1年に1回程度のキャリブレーション推奨（有償））
保証期間	1　年	（保証期間終了後の修理は購入日から5年間（有償））

※伸縮する布製のため、設計値と仕上がりサイズでは寸法誤差が生じる場合があります。
※数値は参考値であり保証値ではありません。
※製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
※記載されている商品名は、各社の商標または登録商標です。
※Android端末、iPhoneの対応についてはお問い合わせください。
※iPad及びPCは、製品に含まれておりません。
※当製品は、受注生産品です。

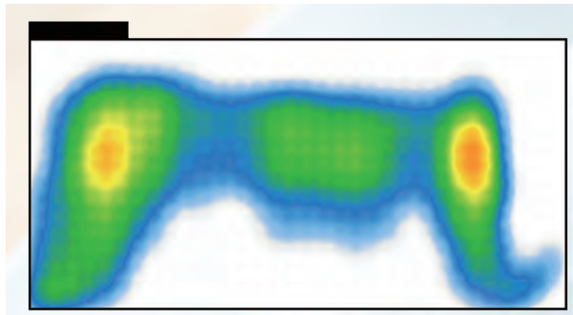
タカノ株式会社 ［南平工場］　担当　/技術開発本部　〒399-4301　長野県上伊那郡宮田村2053-7
TEL : 0265-85-6237 FAX : 0265-85-6238　E-mail: nb-dept@takano-net.co.jp

2022.07

Azmil

商品販売促進および見守り用途に最適

圧力分布センサシステム



C カスタム対応可能！ Customizable

E 使い方が簡単！ Easy to use

L 導入コストが安い！ Low cost

デモ、ODM生産、お見積りなど、お気軽にお問い合わせください！

センサ　タカノ　検索

ホームページ ► https://www.takano-net.co.jp/sensor/

用途例 Applications　こんなニーズはありませんか？

販売促進



寝具の販促

マットレスやまくらの圧力分散の違いをお客様と確認しながら商品説明できる、販促ツールとして使ってみたい。



スポーツ用品販促

圧力分布センサで重心移動を可視化し、ゴルフレッスンや用具選定のツールとして利用してみたい。



アパレル販促

体の装着できる圧力分布センサを製作し、シャツや上着のフィッティング用に使ってみたい。

ヘルスケア



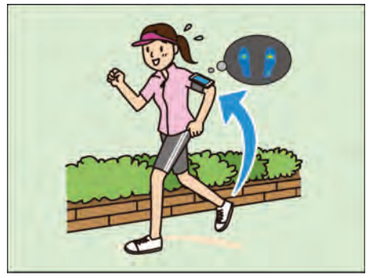
睡眠の診断

寝ているときの姿勢を圧力分布センサで検知し、心拍・呼吸センサと組み合わせて睡眠の質を診断してみたい。



歩行の傾向を診断

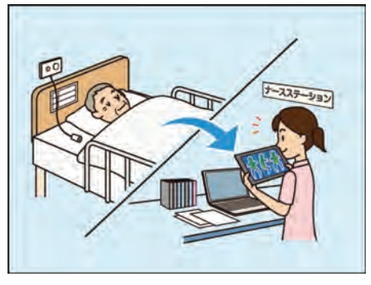
歩幅や足の向きなどの歩行のクセを調べてみたい。



ランニングの解析

走っているときの足圧分布を計測して、フォーム改善に役立てたい。

見守り



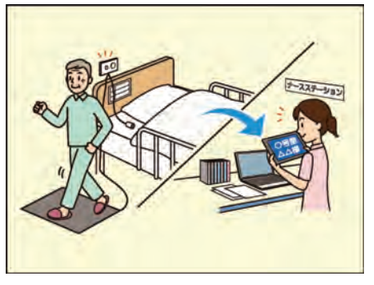
ベッドセンサ

ベッド上の利用者の生活リズムをベッドセンサでモニタリングして、安心、快適な介護サービスを提供したい。



家族の見守り

離れて暮らす高齢者を、シートセンサでモニタリングし、生活のリズムを確認したい。



離床センサ

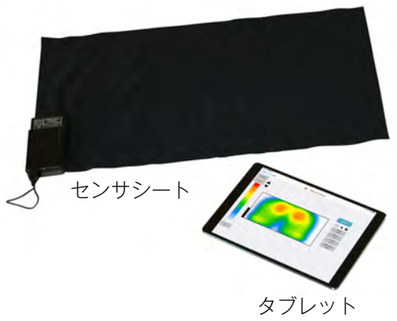
高機能な離床センサで、病院・施設等での転倒・転落予防、徘徊予防の対策を実施したい。

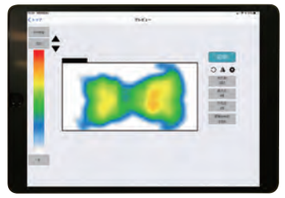
導入事例 Case Study　共同開発・ODM生産承ります

1.商品販売促進システム

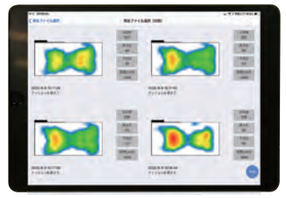
Wi-Fiでセンサと接続し、アプリを起動するだけで準備終了







測定画面・静止画表示（１枚）



静止画表示（４枚）

商品販売促進システム（P-MAP）

2.見守りシステム

圧力分布で状態を判定し、起き上がり／端注意／離床を発報



見守りシステム