

## クッション等の開発・選定、褥瘡予防に有効な体圧分布測定装置 新発売

— センサーとモニターが無線接続で手軽に体圧分布を可視化 —

タカノ株式会社(本社：長野県上伊那郡、代表取締役社長：鷹野 準)は、Wi-fi 接続で体圧分布測定が可能な新しい体圧分布測定装置「BodiTrak2 Pro (ボディートラック・ツー・プロ)」4機種を、9月30日(水)に発売開始いたします。

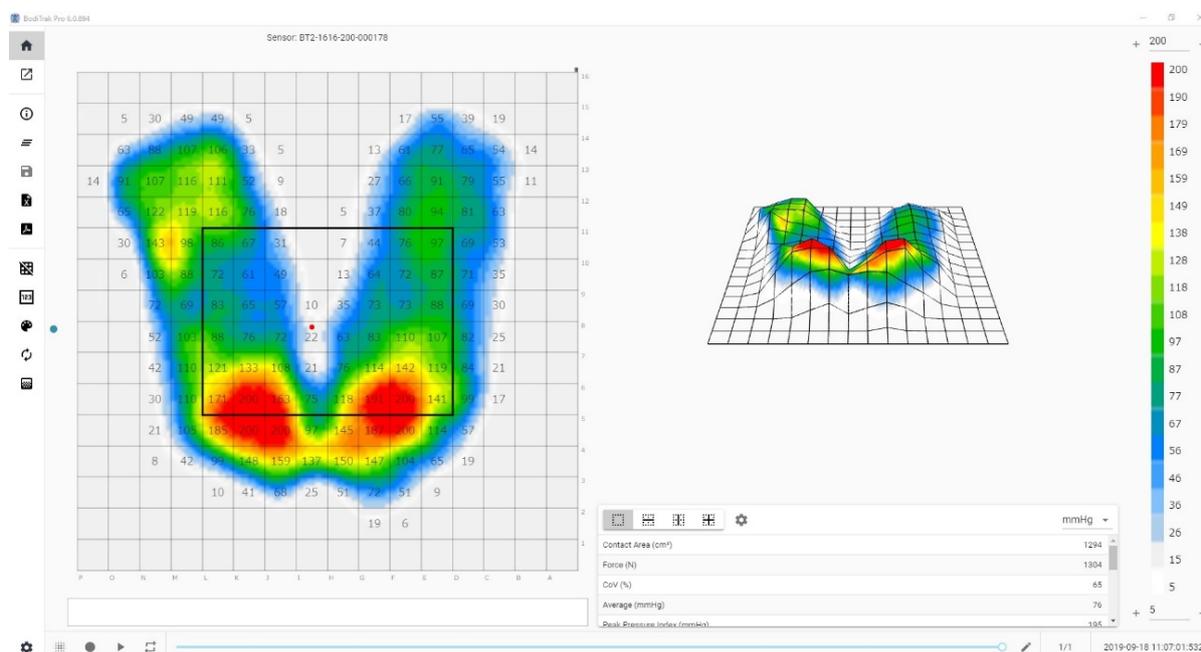
本製品は、従来から販売を行ってきた Vista Medical 社製(拠点：カナダ)の体圧分布測定装置の新機種です。従来機種は体圧分布測定を行うセンサーマットとパソコン等のモニターを有線接続していましたが、新機種では有線接続に加えて Wi-fi 接続が可能になりました。

Wi-fi 接続となることで、計測がより簡単になり、従来は主にクッションなどの体圧分布測定、褥瘡予防など、動きの少ない場面で利用されてきましたが、自動車・バイク・自転車のシートなど、より動きのある場面の利用が可能になりました。また、測定者と被験者の距離を保つことが可能となり、ソーシャルディスタンスの確保が容易となりました。

なお、本製品は10月14日(水)～16日(金)に幕張メッセで開催される第3回 介護&看護 EXPO (通称：ナーシングケア 東京)へ出展いたします。

〈製品詳細 URL〉

<https://www.takano-hw.com/heartworks/products/boditrak2pro/>



BodiTrak2 Pro 測定結果イメージ

#### 【新機種一覧】

- ・ BodiTrak2 座圧用 Pro 「BT2-1616-200」
- ・ BodiTrak2 座圧用 Pro ハイレゾ 「BT2-3232-200」
- ・ BodiTrak2 全身用 Pro 「BT2-2764-100」
- ・ BodiTrak2 半身用 Pro 「BT2-2732-100」

#### 【BodiTrak2 座圧用 Pro 「BT2-1616-200」】

座面の目に見えない体圧分布を測定し、明確にビジュアル評価します。

商品画像：<https://www.takano-hw.com/image/heartworks/fsa/BT2-1616-200.jpg>

#### ■ 商品情報

商品名 : 座圧用 Pro  
商品型番 : BT2-1616-200  
希望小売価格(税込) : 880,000 円  
保証期間 : 1 年

#### 【BodiTrak2 座圧用 Pro ハイレゾ 「BT2-3232-200」】

センサー配列が細くなり、より精度の高い計測が行なえます。主に座圧分析を要する研究・開発用途として想定しています。

商品画像：<https://www.takano-hw.com/image/heartworks/fsa/BT2-3232-200.jpg>

#### ■ 商品情報

商品名 : 座圧用 Pro ハイレゾ  
商品型番 : BT2-3232-200  
希望小売価格(税込) : 1,210,000 円  
保証期間 : 1 年

#### 【BodiTrak2 全身用 Pro 「BT2-2764-100」】

機種内の最大サイズ。全身用サイズとして 780×1850(mm)の範囲を計測できます。主に臥位時の圧力など、広い面積の測定を想定しています。

商品画像：<https://www.takano-hw.com/image/heartworks/fsa/BT2-2764-100.jpg>

#### ■ 商品情報

商品名 : 全身用 Pro  
商品型番 : BT2-2764-100

希望小売価格(税込) : 1,650,000 円

保証期間 : 1 年

#### 【BodiTrak2 半身用 Pro「BT2-2732-100」】

半身用サイズとして 780×925 (mm)の範囲を計測できます。主に臥位時の部分的な圧力や自動車のシートなどの測定を想定しています。

商品画像 : <https://www.takano-hw.com/image/heartworks/fsa/BT2-2732-100.jpg>

#### ■ 商品情報

商品名 : 半身用 Pro

商品型番 : BT2-2732-100

希望小売価格(税込) : 1,320,000 円

保証期間 : 1 年



展示会での製品デモの様子

#### 【体圧分布測定装置 BodiTrak とは】

人が暮らす中の基本的な動作、「寝る」、「座る」などの中で身体にかかる見えない圧力を見せます。当社が従来から取り扱っている圧力分布測定装置、FSA (Forth Sensitive Applications) に比べ「より使いやすく、よりお求めやすく」を追求し、開発したのが BodiTrak(ボディトラック)です。センサーの耐久力、伸縮力のアップ、インターフェースの簡略化を行い、今まで以上に研究者、開発者、医療従事者様方のお手伝いができるような商品となりました。

開発ツール、教育・指導ツール、販売促進ツールなど、さまざまなシーンでの活躍をお約束いたし

ます。

〈ista Medical 社 リンク先〉

公式サイト : <https://www.boditrak.com/>

■市場 : 各種研究機関、民間企業（製品開発）、教育機関（大学等での研究）、医療機関（褥瘡対策委員会など）

■購入方法 : 代理店または直接販売

■想定する用途 :

自動車やバイク、自転車等のシートや、インソール・車いすクッションを使用し実際に走行している場面の測定及びマットレス開発など

#### 【タカノについて】

ばねの製造に始まり、オフィス家具、エクステリア製品へ。そして先進のエレクトロニクス製品、さらには医療・福祉関連製品へ。タカノは次々に新分野への参入を実現し、常に新しい製品の開発にチャレンジしてきました。この展開こそがタカノの特色であり、発展の源です。

これからも「社員一人ひとりの活力が企業のカである」という企業理念を大切にしながら、あらゆる角度から事業展開の可能性を追求し、未踏の領域に挑戦していきます。

#### 【会社概要】

会社名 : タカノ株式会社

所在地 : 長野県上伊那郡宮田村 137

東京証券取引所第 1 部上場(証券コード : 7885)

代表者 : 代表取締役社長 鷹野 準

創業 : 1941 年 7 月 1 日

設立 : 1953 年 7 月 18 日

URL : <https://www.takano-net.co.jp>

福祉機器事業 URL : <https://www.takano-hw.com/>

事業内容 : 事務用椅子、その他椅子等のオフィス家具、ばね、エクステリア製品、エレクトロニクス関連製品、医療・福祉機器の製造ならびに販売

#### 【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

タカノ株式会社 ヘルスケア部門

TEL : 0265-72-3157(受付時間 土日祝除く 月～金曜 9:00～17:00)

E-mail : [fukushi@takano-net.co.jp](mailto:fukushi@takano-net.co.jp)