

BodiTrak2 Pro



-ワイヤレス圧力分布測定装置-



高精度な面圧/せん断応力の推定が可能に

BodiTrakシステムはこれまで世界中の多くの研究者並びに医療従事者みなさまにご使用頂いており、多数の研究論文でその有用性が述べられてきました。

シビアな面圧コントロールを求められる研究用途や、医療現場における適切なシーティングアセスメントに活用されています。

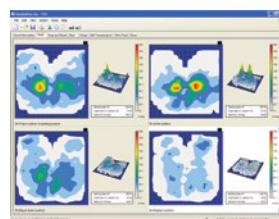
Boditrak2ではこれまでの面圧計測のみだけでなく、圧力勾配表示によるせん断応力の推定が可能となりました。この新しいソリューションにより、より多くの『見える化』が可能となります。

柔軟性の高いセンサマット

測定対象は必ずしも平面とは限りません。曲面であっても自然と追従するスマートファブリックセンサテクノロジーを採用しました。ヒトの身体であれば、例えば肩部・背部・臀部・足底部へストレスなく追従可能です。

エビデンス

様々な産業分野あるいは医療分野において、『見えない力』である面圧とせん断応力を見る化することは、大きなメリットを生みだします。計測者へ多くの情報を提供可能なBodiTrak2を是非ご体感下さい。



High Risk

Low Risk



ワイヤレスのメリット

センサにモバイルバッテリーを組み合わせることでワイヤレスでの計測が可能となります。これにより、動的対象への計測がより容易となります。

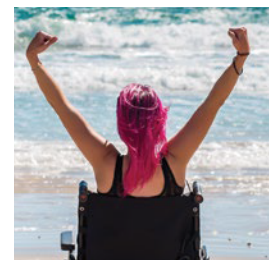
*USBケーブルによる有線での計測も可能です。



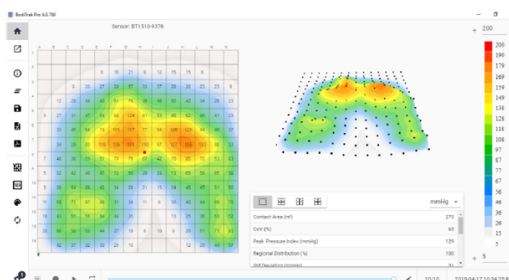
BodiTrak2 Pro



面圧とせん断応力：さらなる『見える化』 静的・動的対象物を選ばない：『ワイヤレス対応』



- ・ 屈曲面に無理なく追従するセンサ素材
- ・ センサマットがワイヤレスで使用可能
- ・ せん断応力のリスク評価
- ・ 直感的に使用できる新ソフトウェア
- ・ 高度な解析/レポートが可能



BodiTrak2Proソフトウェア

対応ハード	PC OS: Windows 7/ Mac 10.1以降
接続方法	有線 / 無線
画面更新間隔	最大150Hz (1秒間150フレーム)
圧力値表示	○
動画撮影・保存	○
評価	CSV(excel)出力/PDFレポート作成

BodiTrak2 センサ	型 式	センサ(セル)数
座圧用 Pro	BT2-1616-200	16×16
座圧用 Pro ハイレゾ	BT2-3232-200	32×32
全身用 Pro	BT2-2764-100	27×64
半身用 Pro	BT2-2732-100	27×32

お問い合わせ



タカノ株式会社

〒399-4431 長野県伊那市西春近下河原 5331
TEL.0265-72-3157 FAX.0265-72-3203

お客様ご相談窓口 フリーダイヤル



0120-825-845

受付時間 土日祝日除く月～金曜日 9:00～17:00
携帯電話・PHSからご利用いただけます。

<https://www.takano-hw.com>

E-mail:fukushi@takano-net.co.jp



Rev.1.2020.04