

車椅子の座圧分布の調整・解析

各種ベッド・マットレスの体圧力分布解析

≫ 特長

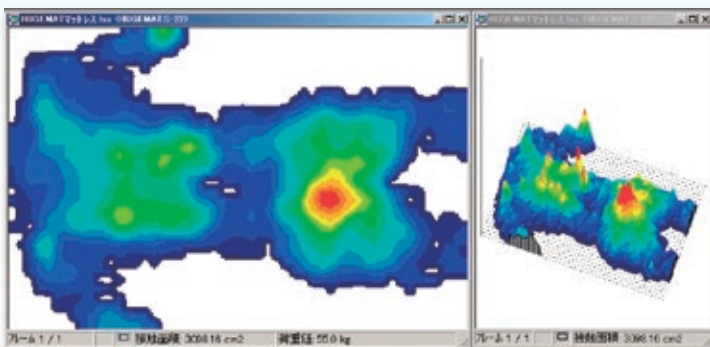
- 安価で携帯性・操作性がに優れたスタンダードタイプ
- 薄型高分解能のセンサシートで高密度な圧力分布測定が可能
- 座位・寝姿勢の体圧分布測定が可能（システム価格・システム内容を参照下さい）
- 2D及び3D圧分布表示、データベース機能等豊富で使いやすいソフトウェア



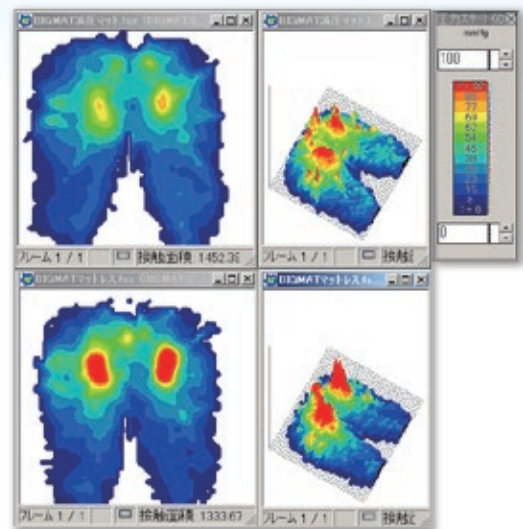
HUGE-MAT センサ使用例



BIG-MAT センサ使用例



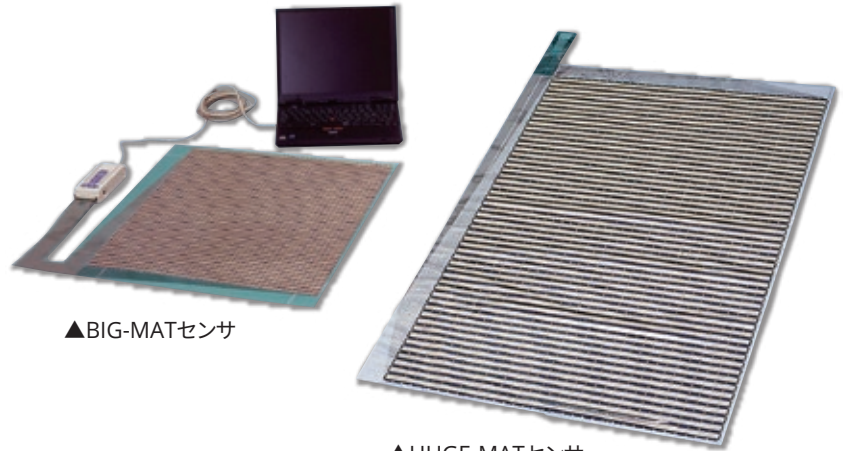
HUGE-MAT センサでの測定例



BIG-MAT センサでの測定例

≫ 主な用途

- 車椅子用減圧マットの調整・解析
- 座位バランスの調整・解析
- マットレスの適合評価
- ベッド、マットレス、
布団等の販促ツール
- 学習用ツール



▲BIG-MATセンサ

▲HUGE-MATセンサ

※写真はBIG-MATセンサタイプ(左)とHUGE-MATセンサ(右)。

手軽に座圧及び寝姿勢の体圧分布の測定が可能

■ センサ仕様 (ご購入時に、使用されるセンサシートをどちらかご選択頂きます。)

センサ呼称	センサ厚 (mm)	分解能 (mm)	センシングポイント	感圧部サイズ (mm)	測定範囲 (kPa)
座位用 BIG-MAT2000(ラミ)※	約0.4mm	10	2112	440×480	2~20
寝姿勢用 HUGE-MAT(ラミ)		17	1768	578×884	3~30

※保護シート無しのBIG-MAT2000 (センサ厚0.1mm) も用意しております。

■ システム内容

品名		数量	仕様
センサシート	BIG-MAT	2枚	ご購入時に、使用されるセンサシートをご選択頂きます BIG-MATセンサタイプ/HUGE-MATセンサタイプ/BIG-MATセンサ及びHUGE-MATセンサタイプ
	HUGE-MAT	1枚	
センサコネクタ (USBケーブル付)		1個	外寸 幅55×奥行135×高さ33 (mm) / 重量330g (ケーブル含) ケーブル長さ約4.5m
ソフトウェア		1式	Clinseatソフトウェア (CD-ROM1枚)
その他付属品		1式	取扱説明書

ご使用できるPCの条件 (すべてのPCの動作を保証するものではありません。)

- CPU: Pentium2GHz以上
- RAM: 1GB以上の空き物理メモリ
- HDD: 1GB以上の空き容量
- CD-ROMドライブ、USB2.0ポートを装備していること
- OS: Windows7 (32/64ビット版)、Windows8 (32/64ビット版)、Windows10 (32/64ビット版)

※PCはシステムに含まれません。
※Windows7、8、10はMicrosoft社の商標です。



安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ニッタ株式会社 工業資材事業部 化成品事業グループ <https://www.nitta.co.jp/>

〒104-0061 東京都中央区銀座 8-2-1 TEL:03-6744-2720 FAX:03-6744-2721

代理店