



Invention & Innovation
NITTA

体圧分布測定システム

Clinseat

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

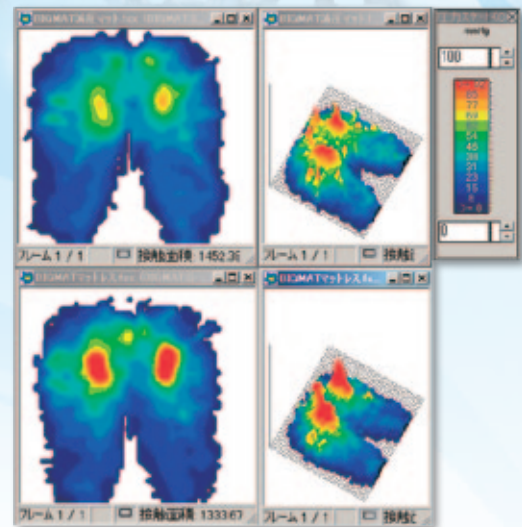
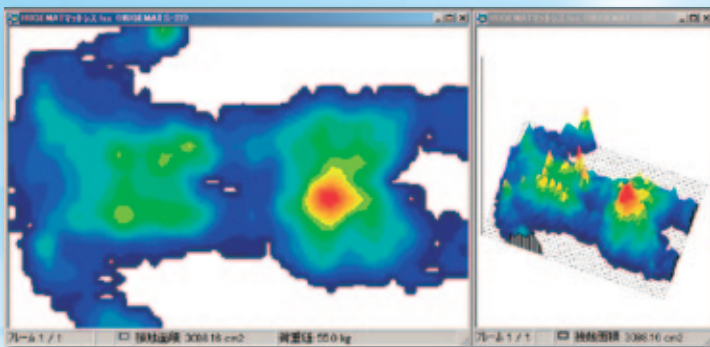
手軽に座圧及び寝姿勢の体圧分布の測定が可能



HUGE-MAT センサ使用例



BIG-MAT センサ使用例



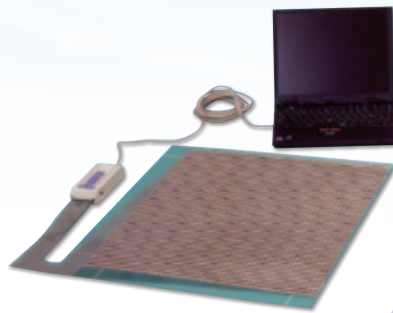
特長

- 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

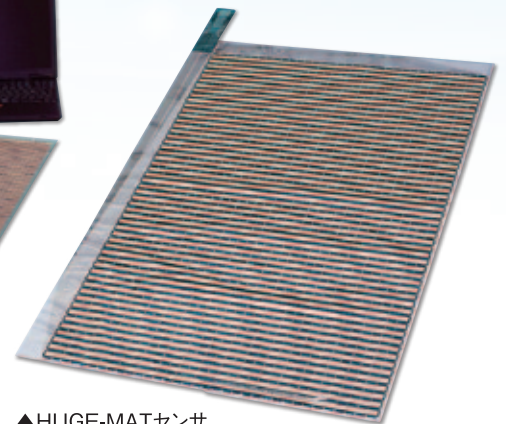
ニッタ株式会社

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)。

Clinseat 価格

センサシートタイプ	センサ付属枚数	本体価格
BIG-MATセンサタイプ	2枚	998,000円+税
HUGE-MATセンサタイプ	1枚	998,000円+税
BIG-MATセンサおよびHUGE-MATセンサ	上記3枚	1,372,000円+税

Clinseat 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	44×48	440×480	2~20
寝姿勢用 HUGE-MAT (ラミ)		17	34×52	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。

Clinseat システム内容

品名	数量	仕様
センサシート	BIG-MAT	2枚
	HUGE-MAT	1枚
センサコネクタ (USBケーブル付)	1個	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
ソフトウェア	1式	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 Clinseatソフトウェア (CD-ROM1枚)
その他付属品	1式	取扱説明書

※PCはシステムには含まれません。

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)

※Windows7、8、10はMicrosoft社の商標です。

※このカタログに掲載している内容は、予告なく変更される場合があります。



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

デバイス機能材事業グループ 営業部

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

<http://www.nitta.co.jp>

E-Mail: sensor-info@nitta.co.jp

ニッタグループ: ニッタ / ケイツ・ユニッタ・アジア / ニッタ・ハース

代理店