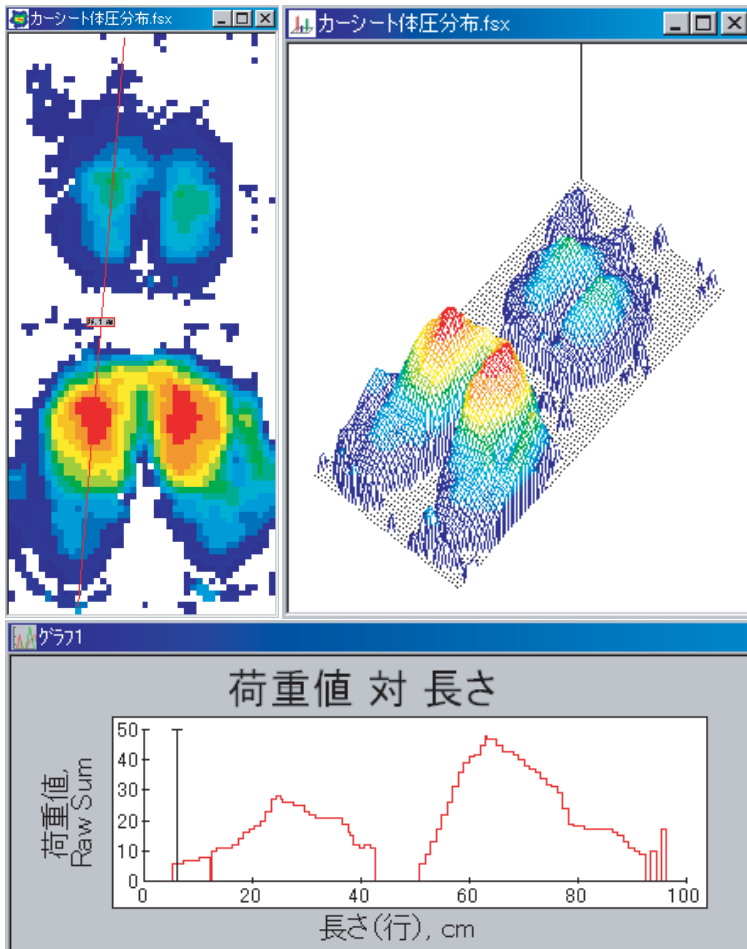


## シート面圧分布測定システム

## BIG-MAT/BIG-MAT VIRTUAL



シート面圧分布の表示例

## 「よいシート」とは？

シートの面圧分布は  
座りの快適性を左右します。



シート面圧の測定例

## 特徴

- シートの面圧分布をリアルタイムで測定・PC上で2次元,3次元表示できます。
- 超薄型(約0.1mm、保護シート付きは約0.4mm)のセンサシートが簡単にセットできます。
- 多くのセンシングポイント(最大4224点)により高密度の圧力分布の測定が可能です。
- 最高100Hzのサンプリング周波数を設定できます。
- ピーク圧力値、エリアリング荷重中心値表示、グラフ表示等豊富で使い易い解析ソフトを用意しました。

## 仕様

呼称	センサ厚(mm)	分解能(mm)	マトリックス数	測定範囲 (kPa)
BIG-MAT	約0.1 (カバー付きは約0.4)	10	44×48	2~20 (他の感度も製作可能)
BIG-MAT VIRTUAL1×2			44×96	

**ニッタ株式会社** RETS事業部  
Robotics and Effective Technology of Sensing

東京 東京都中央区銀座8-2-1  
TEL:03-3289-4541 FAX:03-3289-4540

奈良 奈良県大和郡山市池沢町172  
TEL:0743-56-8848 FAX:0743-56-8770

代理店