

ホーム > 製品情報 > 面圧分布測定システム製品 > 座圧分布測定システム CONFORMat

製品情報トップページ

よくある質問

ダウンロード

面圧分布測定システム製品

製品のカテゴリー検索

製品用途項目の内容

分野を選択

使用条件を選択

-----

キーワードを入力

キーワードを入力

検索

製品機能・特徴

形状カスタム

簡易測定・部品組込み  
FlexiForce

OEM・組込みソリューション

Developer's Toolkit タ  
クタイトルセンサライブラ  
リ 2009

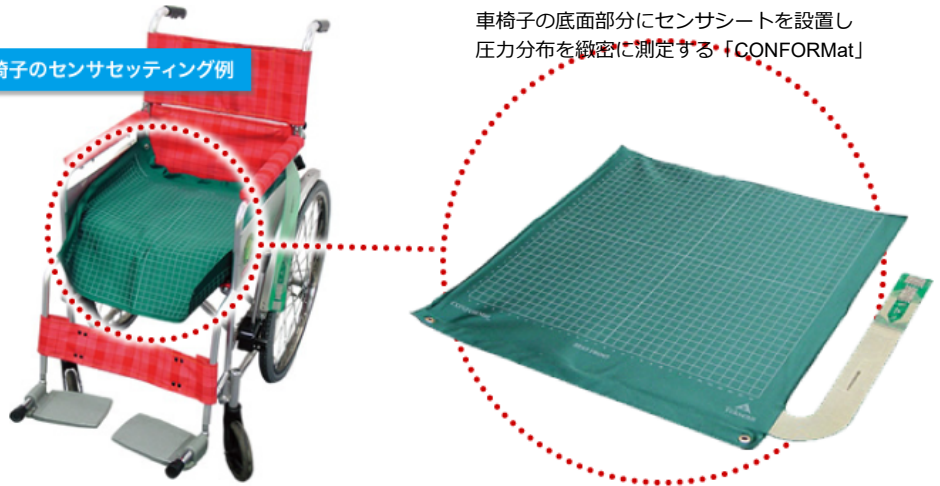
販売終了品及びサポート  
期間について

お問い合わせ

## 座圧分布測定システム CONFORMat

車椅子・クッションの圧力分布の調整・解析  
新構造センサシートの採用で複雑な座面形状にも柔軟に追従します。

車椅子のセンサセッティング例

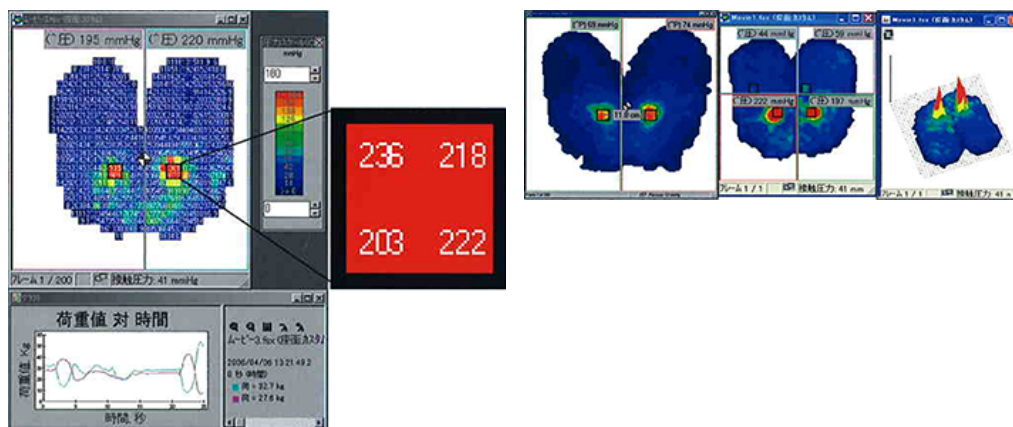


- 特徴1 複雑な形状の座面に対して柔軟に追従するセンサシートで、ハンモッキングの影響を減少
- 特徴2 用途や対象物に応じてセンサ感度の調節が可能
- 特徴3 持ち運びが便利な校正装置を標準装備
- 特徴4 背と座の圧力分布状態を同時に測定可能（センサシート2枚使用の場合）
- 特徴5 背、座、足の圧力分布状態を同時に測定可能（センサシート3枚使用の場合）
- 特徴6 座位時の圧分布、すわり心地の評価が可能
- 特徴7 シーティングのポジショニング評価から車いすの褥瘡予防など多様な使い方が可能

適合するセンサシートを見る



専用ソフトウェアから見た圧力分布の表示例



## 専用ソフトウェアの機能

- 2次元、3次元表示
- 接触エリア、平均圧力、ピーク圧力の表示
- 荷重中心(COF)とその軌跡の表示
- データのレコーディングとムービーファイルの再生
- 複数データの同時表示
- 2点間の距離表示
- ASCIIデータの保存
- 荷重対時間、圧力対時間等のグラフ作成機能
- 感度調節機能

## こんなところに使われています



車いすの座圧分布評価



椅子設計時の  
圧力分布測定



車椅子用クッションの  
調整・解析

## システム構成

品名	数量	備考
1. センサシート	1枚※2	キャリングケース付き
2. センサコネクタ	1ヶ※2	USB仕様、幅57×奥行135×高さ35(mm)、ケーブル長さ:約4.5m、重量:約320g 最大サンプリング速度80Hz、A/D分解能:8ビット
3. ソフトウェア	1式	CD-ROM 1枚 Windows VISTA、7、8 対応
4. ブラダテスタ	1式	バキュームポンプ、キャリングケース付き
5. 取扱説明書	1式	システム取扱説明、インストールマニュアル、ブラダ取扱説明書

※2 2枚使用時の場合は数量は2になります

## 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 : Pentium300MHz以上を搭載したPC/AT互換機
- RAM : 512MB以上
- HDD : 1.5GB以上の空き領域があること
- CD-ROMドライブ、USBポートを装備していること
- OS : Microsoft Windows VISTA、7、8

## 適合センサシートの仕様概略

品名	仕様
感圧サイズ	471.4mm×471.4mm 942.8mm×471.4mm※1
センサピッチ	14.7mm
センサ数	32×32=1024 64×32=2048※1
測定範囲	3.45～34.5kPa（感度調整機能デフォルト時）
厚み	1.78mm
空間分解能	0.46 sensel/cm2

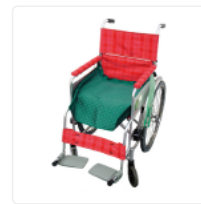
※1 2枚使用時の場合

### 関連する製品



体圧分布測定システム  
**BPMSシステム**  
【医療健康福祉分野】

### あなたがチェックした製品



座圧分布測定システム  
**CONFORMat**  
【医療健康福祉分野】

シェア

ツイートする

★ お気に入り登録

このページをPDFダウンロード

## ご質問・お問い合わせ

ご質問や製品に関するご不明点等、下記よりお気軽にお問い合わせ下さい。

お電話 **03-6744-2720**  
受付時間 9:00-17:30

お問い合わせフォーム

[このページの先頭へ▲](#)



### ● 製品情報

#### 製品カテゴリから探す

・伝動・搬送用ベルト/コンベヤユニット  
・工業用ワイパ・ゴム成形品

・ホース・チューブ製品  
・橋梁・建築用製品

- ・エアクリーン製品
- ・メカトロ製品
- ・感音性粘着シートインテリマータープ
- ・タイミングベルト・プーリ

- ・モニタリングシステム製品
- ・面圧分布測定システム製品
- ・UHF帯RFID金属対応タグ
- ・食品ハンドリング用ロボットハンド

## 事業分野から探す

- ・建築・土木
- ・物流・輸送
- ・産業機械
- ・食品・医療・ヘルスケア

- ・自動車
- ・環境・エネルギー
- ・半導体・液晶・電子部品

## ● 製品カタログダウンロード

### ● よくあるご質問

- ・製品に関するお問い合わせ
- ・投資家の皆様へ
- ・その他

### ● お問い合わせ

### ● 会社情報

### ● 株主・投資家情報

### ● CSR

### ● 研究・技術開発

### ● 採用情報

### ● キャリア採用

### ● 電子公告

### ● English

### ● Nitta Group Site

個人情報保護方針

クッキーポリシー

サイトご利用にあたって