

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 Conform-Light (廉価版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・部品組み込み  
FlexiForce

OEM・組み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 Conform-Light (廉価版CONFORMat)

車椅子・クッション等の複雑な座面形状にも柔軟に対応  
万能且つ安価な、圧力分布測定システム

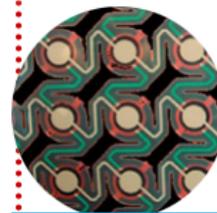
センサシートの伸縮により、曲面での計測値の  
精度が大幅に向上した「廉価版CONFORMat」



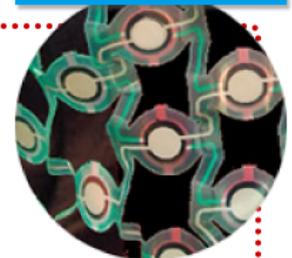
センサセッティング例

曲面の形状にも  
柔軟に測定可能

伸縮可能状態のセンサシート



通常のセンサシート



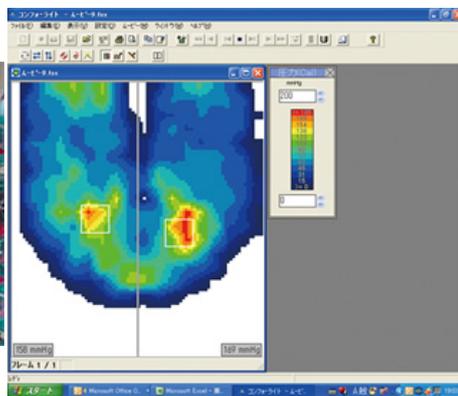
センサ内のシートをカット  
すると伸縮可能になります。

- 特徴1 安価で携帯性・操作性が良く高いコストパフォーマンスを発揮
- 特徴2 車いす上でのシーティング適合を考慮し、臨床現場での操作性が簡単
- 特徴3 センサシートが伸縮することで、複雑な座面形状での計測測定が可能
- 特徴4 センサシート単品価格のコストダウンによりランニングコストが軽減
- 特徴5 センサシートのカバーの丸洗い（手洗い）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次元表示
- 荷重中心（COF）とその軌跡の表示
- 複数データの同時表示
- ピーク圧力の表示
- データのレコーディングとムービーファイルの再生

## こんなところに使われています



枕の寝心地評価  
(追従するセンサシート)



車いすの座圧分布評価



椅子設計時の  
圧力分布測定

車椅子の座圧分布評価/クッション開発/便座開発/椅子設計時の座りやすさ圧力分布測定/オフィスチェアの開発

## システム構成

品名	数量	仕様
①センサシート	1枚	奥行470×幅420mm（カバー装着時）
②センサコネクタ	1ヶ	奥行135×幅57×高さ35mm、ケーブル長さ：約4.5m 質量：約320g
③ソフトウェア	1式	CD-ROM1枚 対応OS:Windows2000、XP、VISTA,7
④付属品	1式	取扱説明書、センサシート用キャリングケース、センサコネクタ用収納ケース



### 適合センサシートの仕様概略

名称	センサ幅 (mm)	想定圧力 (KPa)
コンフォライト	420×470	30

### 関連する製品



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

### あなたがチェックした製品



体圧分布測定システム  
**Clineat**  
(廉価版BPMSシステム)  
【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](#)

## ● 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
- ・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
- ・ホース・チューブ製品
- ・橋梁・建築用製品
- ・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