

CONFORMax

座圧分布測定システム

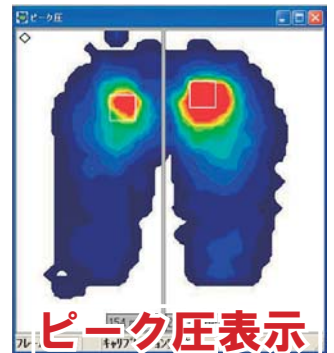
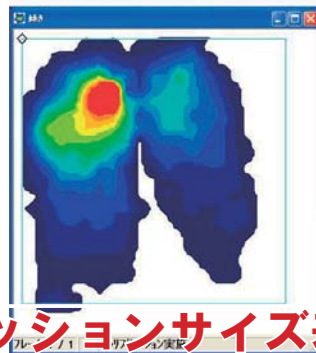
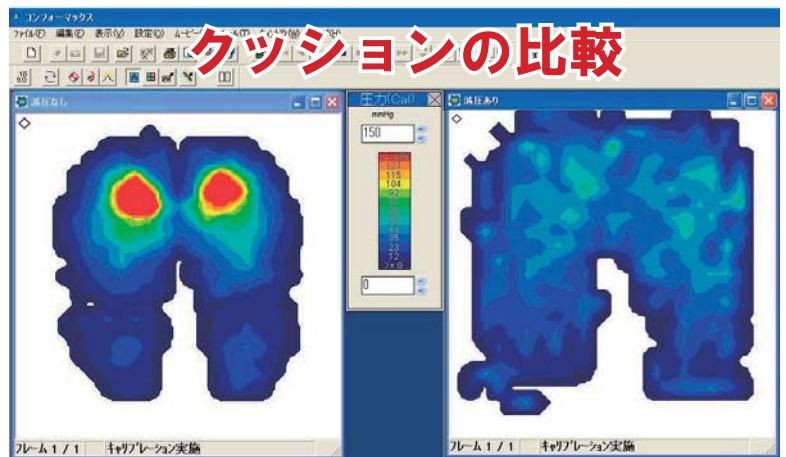
コンフォーマックス

クッションを推測ではなく、
実証して提供することが可能です！

褥瘡予防に最適！

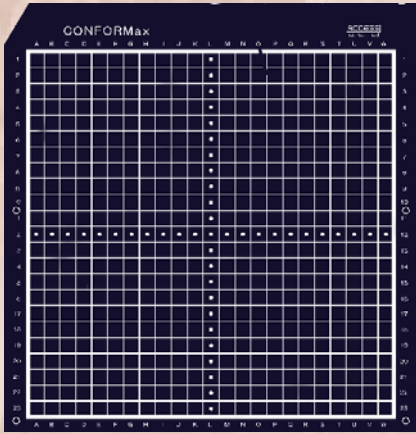


- 伸縮性のあるセンサーシートとカバーによって骨張った部位の沈み込みを可能にし、正確な圧測定を可能にしました。
- 車いすクッションの座圧分布測定や比較検討に
- 車いすやシーティングの設定による座圧や姿勢の確認に



特長

- ◎ 誰にでも簡単に座圧分布測定ができるシンプルな操作性。
- ◎ 高性能ながら低価格に抑え、高いコストパフォーマンスを実現しています。
- ◎ 車いすのシートよりも大きなセンサーシートの採用で姿勢の傾向が確認できます。
- ◎ 座圧イメージに車いすのクッションサイズを重ねて表示することができます。
- ◎ 伸び縮みするセンサーシート構造と伸縮性のカバーによって骨張った部位の沈み込みを可能に。
- ◎ 凹凸の激しい座面にも追従し、ハンモッキングを発生させません。
- ◎ センサーシート上に座った状態でもセンサーシートの中心が分かるカバーデザイン（裏面参照）
- ◎ 最大 100Hz のサンプリングが可能な新 USB ハンドル（EVO ハンドル）を採用
- ◎ USB センサーハンドルにより、パソコンとの接続も簡単、外部電源も不要。
- ◎ センサーシートとハンドルがコンパクトに収納できるので持ち運びにも便利。
- ◎ パソコンから電源供給を得るので、どこにでも携帯して座圧分布測定をすることができます。



コンフォーマックス・カバー

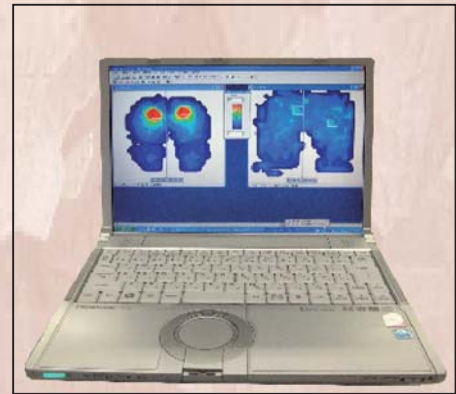
- ◎ 伸縮性のある生地を採用で骨張った部位の沈み込みを可能にしました。
- ◎ 使用中でも中心の点線でセンサーシート
の中心が分かります。
- ◎ 手洗いによる洗濯が可能です。

■主なソフトウェア内容

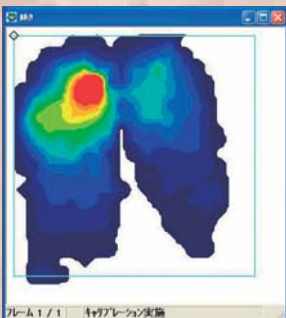
- 2次元表示
- 荷重中心 (COF) とその軌跡の表示
- 複数データの同時表示 (クッションの比較等に。表面及び右図参照)
- センサーセルごとの数値表示 (表面参照)
- クッションサイズの表示 (表面及び右図参照)
(使用しているクッションや車いすのサイズを設定して
イメージ上に四角形を表示。クッション上での臀部の位置を確認。)
- ピーク圧力の表示 (表面参照)
(イメージを2分割または4分割して各エリアごとに表示)
- データのレコーディングとムービーファイルの再生
- イクイリブレーション機能 (センサーのバラつき補正機能)
 - ① 頻繁に行う場合は別売りのブラダテスタのご購入をお勧めします。
 - ② 低頻度であれば有料サービスをご提供しています。(1回¥5,000)

■主な用途

- 車いす・クッションの座圧分布の調整・解析
- 車いすとシーティングの設定による影響の確認・調整
- 座位バランスの調整・解析
- クッション、マットレスの比較検討
- 車いすから降りた場所での座圧分布測定
(ベッド、自動車の座席、車いす以外のいす、浴室等)
- 車いす使用者の教育用ツールとして (視覚的に座圧を理解)



最高の伸縮性!



■システム構成

品名	数量	仕様
1. センサーシート	1枚	奥行 500 × 幅 500mm (タブ含まず)
2. センサーコネクター	1ヶ	USB仕様、ケーブル長: 約 4.5m 質量: 約 330g
3. ソフトウェア	1式	CD-ROM (Windows XP、VISTA 対応)
4. 取扱説明書	1冊	コンフォーマックス取扱説明書
5. ケース	各1ヶ	センサーシート用キャリングケース センサーコネクター収納ケース

■センサー仕様

センサー数	23 × 23 = 529
センサーピッチ	20mm
外寸	500mm × 500mm
感圧エリア	460mm × 460mm = 211,600mm ²
タブ長さ	856.4mm

システム定価: 807,840 円 (本体価格 748,000 円)



安全に関するご注意 | 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。

製造元 ニッタ株式会社

ACCESS
international

株式会社
アクセスインターナショナル
URL: <http://www.accessint.co.jp>
Eメール: info@accessint.co.jp

■東京本社 : 〒123-0871 東京都足立区樺1-1-12
TEL: 03-5856-9611 FAX: 03-5856-9622

■大阪営業所: 〒590-0982 大阪府堺市堺区海山町4-163-11
TEL: 072-223-1152 FAX: 072-223-1154

販売店

この資料に記載の会社名、製品名は、その会社の登録商標または商標です。また記載された仕様、デザイン、価格などは予告なく変更になることがあります。写真は印刷のため実際の製品の色、大きさと異なる場合があります。この資料の記載内容は 2012 年 9 月現在のものです。