

シート式下肢加重計

ウォークWay MW-1000



シート式下肢加重検査とは、シート式足圧接地足跡計測装置により、下肢荷重を計測し、歩行時における時間・距離因子分析などを行う検査です。

日本リハビリテーション医学会 10/15発行 リハニュース No.39 (ISSN 1344-8838) より抜粋

最大9.6m!

計測環境に合わせてシートサイズを自由設定、

最大幅1.2m!

歩行時の時間因子・距離因子をリアルタイムに自動計測。

世界に誇るアニマの技術力!

NEW

シートサイズは用途にあわせて自由自在! (オプション：最大シート 16 枚)

シートの全長は



大型ウォークWay
(特注例：シート16枚)

従来のシートサイズより
7.2m長くなって、

9.6m と幅広いシーンに対応

従来比
4 倍

2.4m

7.2m

シートの幅は



幅は従来の
シートサイズより、
2倍の120cm



その他参考例

●シート：2×4枚

松葉杖の歩行、スクエーステップ
訓練の効果確認などが行えます。

●シート：2×8枚

幅広タイプで、千鳥足歩行、神経疾患などの不規則な歩行、また松葉杖歩行などが計測可能になります。

※ 1 自動解析カメラ (オプション)
※ 2 モニタ装置 (オプション)
ラックは別途ご用意ください。

- 歩行時における時間因子、距離因子をリアルタイムに自動計測
- ステップ対象図で距離因子の左右バランスが一目でわかります
- 歩行の接地足跡や圧力分布状態をリアルタイムにモニターできます
- カラーカメラとの同期計測や、杖歩行を計測できる豊富な機能を搭載
- 動作解析装置、筋電計などとの同時計測が可能です
- 最大20回までのサンプリング計測が行えます

臨床応用範囲

整形外科 (膝関節・股関節・足関節など) の病態観察、
術後改善レベルの判定脳血管障害・神経疾患の病態観察、
術後改善レベルの判定耳鼻咽喉科学的疾患 (平衡機能障害) の
病態観察、治療効果の判定

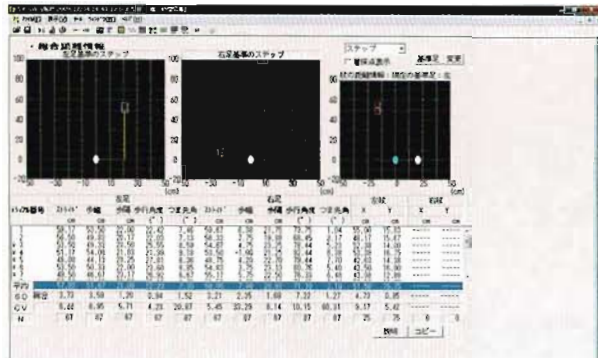
NEW

Uターン歩行が計測できる
ようになりました (オプション)

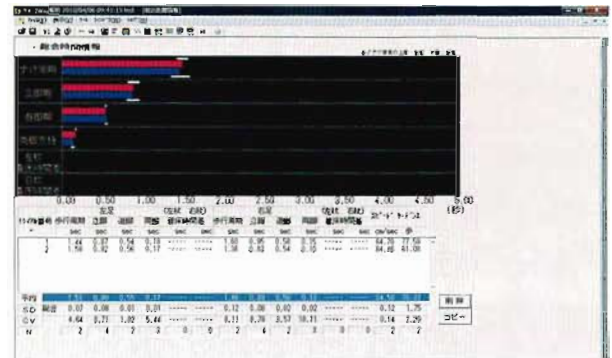


シート式下肢加重計 ウォークWay MW-1000について

2.4mの薄型シート形状でダイナミックな設計を実現し、歩行の接地足跡や圧力分布状態をリアルタイムにモニターでき、歩行能力の介入改善評価や高齢者の運動・歩行機能評価、転倒予防の介入計測に最適です。また、三次元動作解析システムと組み合わせることで、歩行・動作の簡易総合解析システムを構築でき、歩行や姿勢の改善介入を図ることができます。



総合距離情報



総合時間情報

センサー測定部仕様

計測方式	変位変換方式
接続方式	USB接続方式
寸法	800×2400mm
	600×600mm×4 (計測部)
センサー厚さ	5mm
センサー分解能	10×10mm
測定ポイント数	14,400ポイント
測定荷重域	0.2~8kg/cm
サンプリング周波数	50、60、100Hz

ソフトウェアプログラム仕様

時間因子・距離因子分析
接地足跡と圧力分布
歩行COP分布
圧力分布解析 (オプション)

※動作環境：Windows7Pro32bit

機器構成

本体・センサー部
ノートパソコン
プリンター
USBハブ



診療報酬点数

シート式足圧計測装置による下肢加重検査250点

製造販売元品目届出No. 1382X00201000017

※仕様は予告無しに変更されることがございますので何卒ご容赦下さい。

豊富なオプションメニュー

三次元動作分析システム ロカス3D MA-3000との組み合わせ



動作分析との同期計測で、省スペースでも簡単にスピーディーに診断・評価のための臨床的なデータが把握でき、歩行・動作の簡易総合解析システムとして、歩行や姿勢の改善介入を図れます。(特許出願中)

自動画像解析



専用カメラで撮影した歩容画像とセンサーシートで計測した接地足跡を自動的に同期し、歩行周期の比較画像分析を実現

モニタ装置



モニタ装置を用いて、被験者が歩行の圧力状態を確認しながら訓練できます。左右バランスの非対称性を改善など、訓練への介入効果を高めます。

シート1枚で圧力分布を計測



圧力分布シート1枚(600mm)で、直立姿勢時における圧力分布計測ができます。

1枚からシートの追加可能

標準シート4枚に1枚から追加することが出来ます。シート5枚で計測することでコンパクトで、より多くのストライドを計測することが出来ます。



本社	〒182-0034 東京都調布市下石原3-65-1	TEL:042-487-6111(代)
札幌営業所	F063-0813 北海道札幌市西区琴似三條3-1-38	TEL:011-615-0663(代)
仙台営業所	F980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町3-8-17	TEL:022-227-6010(代)
東京営業所	〒182-0034 東京都調布市下石原3-65-1	TEL:042-487-6111(代)
名古屋営業所	〒461-0026 愛知県名古屋市中区上三之角3-20-2	TEL:052-529-5198(代)
大阪営業所	〒564-0051 大阪府吹田市豊津町13-44	TEL:06-6310-9300(代)
福岡営業所	〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅前2-8-10	TEL:092-483-0454(代)
R&Dセンター	〒182-0034 東京都調布市下石原3-65-1	TEL:042-487-6111(代)
本社工場	〒182-0034 東京都調布市下石原3-65-1	TEL:042-487-6111(代)
浜松工場	〒433-8212 静岡県浜松市中区坂丘2-26-20	TEL:053-474-8111(代)



適用範囲：本社(R&Dセンター・本社工場) 浜松工場

取扱店