

足底圧分析測定器 トゥルーフィート ATA-510



TrueFeet

全ての運動プログラムやトレーニングは、

自分の状態を把握する事からはじまる・・・

正確な状態把握は、測定からはじまる・・・



静止測定

静止立位時の足底圧を測り
自分の足の状態と立位時の
姿勢を知る。

歩行測定

歩行時の足底圧を測り
歩行時のCOPの移動や
左右の歩行時の違いを知る。

平衡測定

身体のふらつき傾向を
測定して自分の
バランス能力を知る。



正規販売代理店

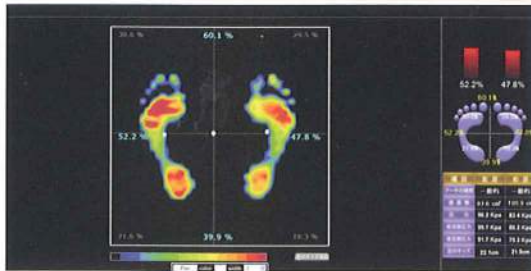
Wellup

株式会社 ウエルアップ

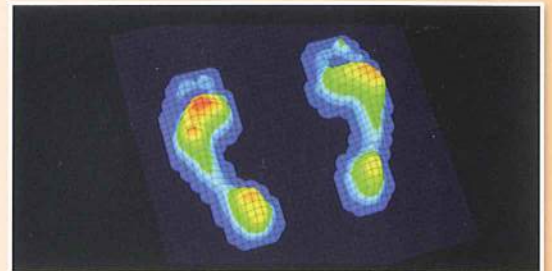
数値だけでは、表現できない分かりやすさが画像にはある

静止測定

静止立位時の足底圧力の分布を測定して、測定時間内の平均圧力データを記録・表示します。圧力分布の色分け表示や前後左右のバランスを%で表示します。



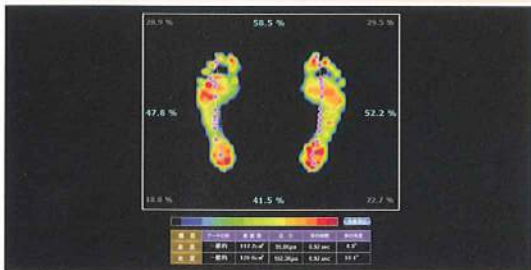
静止測定メイン画面



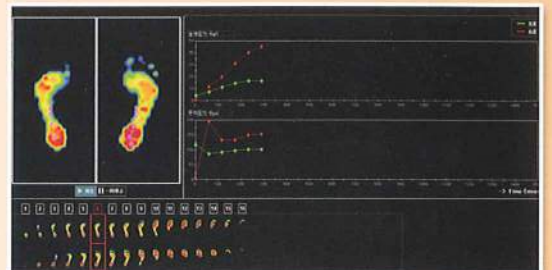
静止測定3D画面

歩行測定

測定プレートの上を左右の足の順番に踏んで歩行し測定します。圧力中心線の軌跡から回内足、回外足等の分析が行えます。歩行時の接地状態を0.06秒毎のコマ送りにしたデータ表示します。



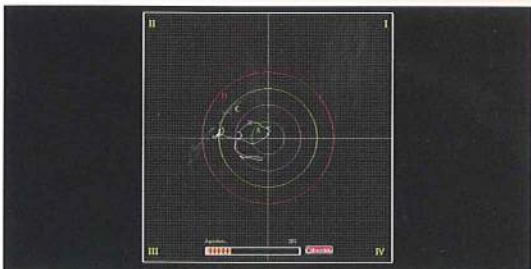
歩行測定メイン画面



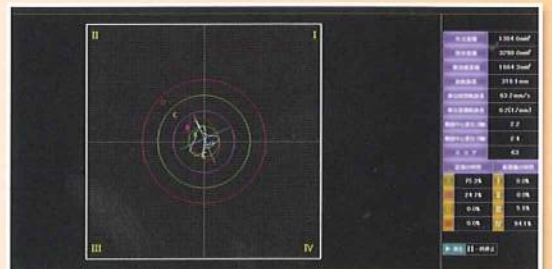
歩行測定フレーム分析画面

平衡測定

静止立位時の重心動揺軌跡を動画で記録・再生することが可能です。



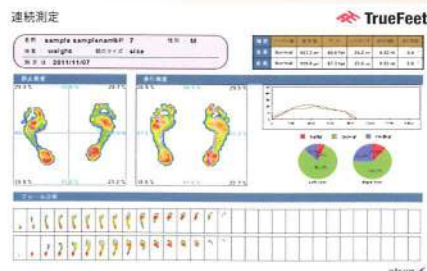
平衡測定画面



平衡測定メイン画面

PRINT OUT

静止・歩行・平衡測定結果をプリントすることが可能です。



プリント画面

仕様

型番	ATA-510	センサー個数	2,304個(48個×48個)
電源電圧	ACアダプター	動作温度	-40℃～85℃
外形寸法	L700×W500×H45mm	耐荷重量	100N/cm ² (1kg=9.8N)
測定範囲	410×410mm	インターフェイス	USB 2.0
重量	5.3kg	外部電源	5V
センサータイプ	48×48マトリックスセンサー	計測回数	≥86回/秒
センサーサイズ	0.73cm ²	アナログ→デジタル変換	16ビット
センサー厚み	0.15mm		

ソフトウェア動作推奨環境

O	S	Microsoft Windows 7(32bit)・VISTA・XP
C	P	U Intel Pentium 4またはCeleron 1.3GHz以上
メ	モ	リ容量 512MB以上
画	面	1024×768ドット/32bitカラー表示が可能なディスプレイ
ハ	ード	ディスク 500MB以上(インストール:50MB)
必	要	容量
U	S	B USB2.0

※すべてのパソコン環境について動作を保証するものではありません。

※Macintosh非対応です。

※Microsoft Windows VISTAにも、対応済みですが、動作推奨環境ではありません。

※Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※Pentiumは米国Intel社の登録商標です。

※仕様及び外観は、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

※このカタログの記載内容は2011年12月1日現在のものです。

Wellup

株式会社 ウエルアップ

<http://wellup.jp>

TEL 045-317-7908