

TrueFeetが活躍する分野

靴メーカー・インソール製作関係

靴・インソールの製作や
販売促進ツールとして

大学・研究機関

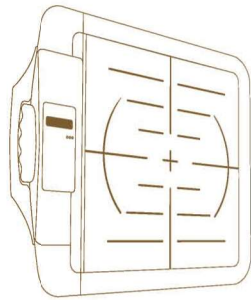
歩行研究データの取得や
装具等の評価用として

スポーツ施設・イベント関連

歩行・立ち方・姿勢教室や
集客イベント用として

医療・健康

リハビリ訓練用や
評価用測定器として



足底に原因が
あるかもしれません…
一度測定してみましょう!

長い時間歩くと
すぐに膝が
痛くなるの…

歩き方、
おかしいって
よく
言われるけど…

なかなか
自分の足に合う
靴が無くて…

外反母趾が
痛くて…

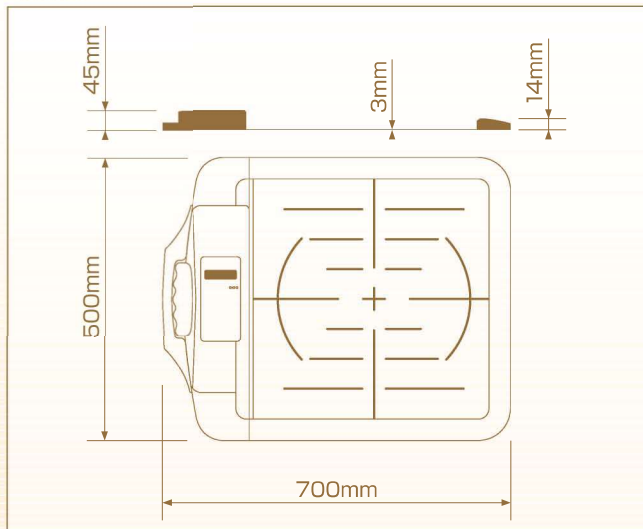
最近、
立ち仕事が多く
すぐにかかたが
痛くなるんだけど…

OUTLINE

仕様

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

寸法図



発売元

aison アイソン株式会社
Leading the way
〒332-0032 埼玉県川口市中青木3-12-21
TEL.048-299-3597 FAX.048-299-3598
ホームページ <http://www.aison.jp>
お問い合わせメール support@aison.jp

お問い合わせ

株式会社プレシャスワーク
URL: <https://preciouswork.jp/>
担当: 大井稔・吉野智昭
TEL: 090-6068-7382(大井)・090-1330-9420(吉野)
E-mail: ooi@preciouswork.jp(大井)
yoshino@preciouswork.jp(吉野)

ソフトウェア動作推奨環境

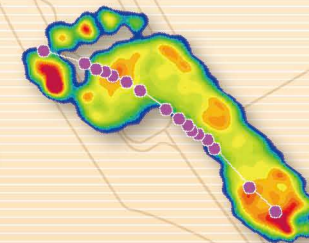
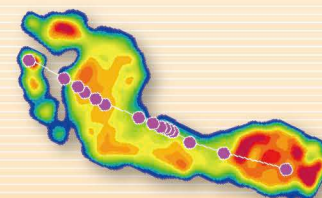
O	S	Microsoft Windows 7(32・64bit)・VISTA・XP
C	P	U Intel Pentium 4またはCeleron 1.3GHz以上
メモ	リ	容 量 512MB以上
画	面	1024x768ドット/32bitカラー表示が可能なディスプレイ
ハード	ディスク	必 要 容 量 500MB以上(インストール:50MB)
U	S	B USB2.0

※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、Windows8、Windows10には対応しておりません。
※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、予告無く変更する場合があります。予めご了承下さい。
※このカタログの記載内容は2017年4月1日現在のものです。

足底圧分布測定器 トゥルーフィート ATA-510

TrueFeet

自分の本当の足を知ること



You know the true foot...

足底圧分布測定器 トゥルーフィート ATA-510

TrueFeet



CONCEPT

True Feet(トゥルーフィート)のコンセプトは、自分の本当の足の状態をより多くの人に知ってもらう事にあります。自分が立っている時や歩いている時に、全体重を支える足底面にどのように圧力が掛かっているのか知らない人が多いのが実情です。本来、大切な健康情報が豊富にある足底の圧力分布を客観的にフィードバックし、“知ってもらう”ためにTrueFeet(トゥルーフィート)は、開発されました。

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圧力中心線(COP)の移動や左右足の違いを知る。

平衡測定

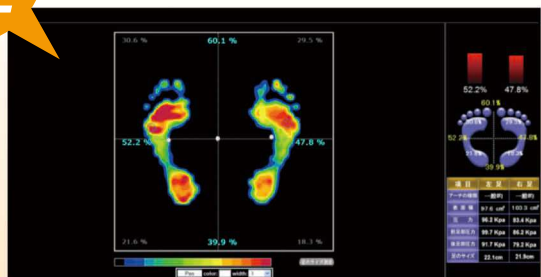
身体のふらつき傾向を測定して自分のバランス能力を知る。

3つの“知る”を1台に集約

直感的な操作と見やすい画面デザイン

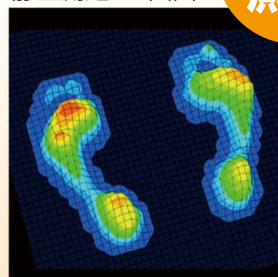
静止測定

静止測定メイン画面



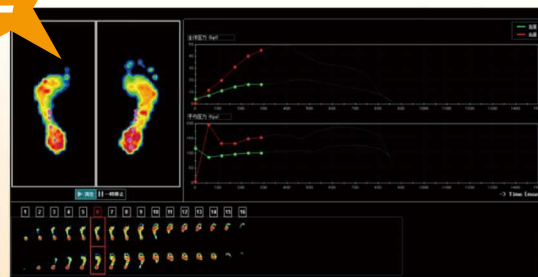
静止測定では、圧力の分布から内外反を予測する事や、足弓(アーチ)の状態を確認します。また、3D表示により、測定者にも分かり易く説明できます。

静止測定3D画面



歩行測定

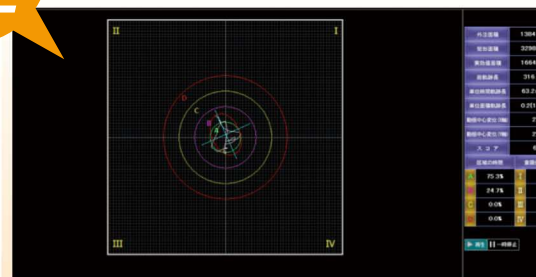
歩行測定フレーム分析画面



歩行測定では、歩いた時にどの方向に傾きやすいかや、静止時と比較して、足弓(アーチ)がどのように変化するかを動画で確認できます。

平衡測定

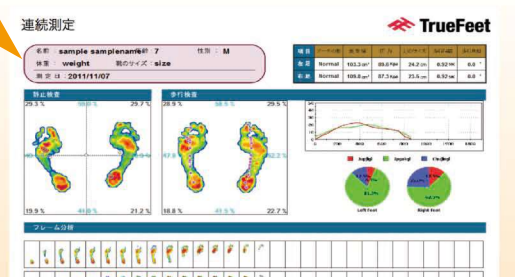
平衡測定メイン画面



平衡測定では、重心の移動軌跡を動画で記録します。バランス能力評価では、独自の計算式により結果がスコアで表示されます。

PRINT OUT

プリント画面



静止・歩行・連続・平衡測定の結果を印刷できます。

立っている時の足底圧力が歩いている時にどのように変化するか? TrueFeetで測ると足底の変化がよく分かります! まずは、測ってみましょう!!

トゥルーフィートは、短時間測定&省スペース設置が可能です。

静止測定



測定時間 約10秒
※1秒~30秒まで設定可能
測定方法 両足を肩幅程度に開きプレート上に乗る

歩行測定



測定時間 約5秒
測定方法 左足と右足を交互にプレート上を踏んで歩く

平衡測定



測定時間 約20秒
※1秒~25秒まで設定可能
測定方法 両足を肩幅程度に開きプレート上に乗る