

SORBO®

粘弾性高分子化合物「ソルボ」

外圧を受けると素早く変形し、ゆっくりと元の形に復元することで衝撃を吸収するとともに、高い粘弾効果によって圧力を均一に分散し人間の体に優しくフィットします。さらに、ゴムやEVAなどこれまでの素材に比べて違和感やへたりがはるかに少なく、耐久性にも優れています。

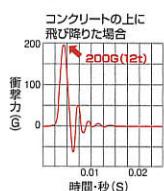


からだを守る人工筋肉「ソルボ」
●当社実験-TVCFより絶対にマネしないでください。

快適な生活を追求する
5「ソルボ」大特長

ソルボの特性
1

コンクリートの上でも土と同じくらいにまで衝撃を吸収する。

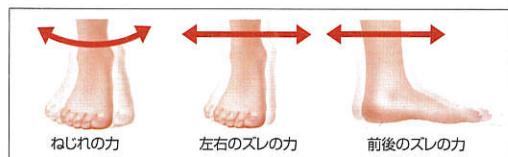


上記のデータは、体重60kgの人人が厚さ7mmのソルボをかかと部に付けて、30cmの高さから飛び降りたときの衝撃を計測したものです。

ソルボの特性
3

ねじれや前後、左右方向のズレの力を大幅に吸収する。

ストップやダッシュなどの急停止や急発進した際に、下肢全体にズレの力が加わり、障害発生の原因になります。また、ねじれの力が長時間継続して加わると足、膝、腰、上体に障害が発生します。「ソルボ」は、優れた衝撃吸収力によってこのねじれやズレの力を吸収し、負荷を軽減します。



ソルボの特性
4

へたらないから長時間長持ち、からだにやさしい。

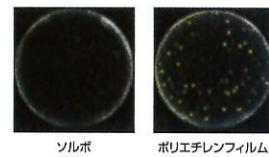
「ソルボ」は、圧力を分散し、平均的で違和感のないフィット感を実現し、体を包み込むようになんじんで、永久歪み(へたり)も少なく、大切な足底部のアーチの動きなどにフィットして、しっかり足部を支えます。



ソルボの特性
5

抗菌衛生

ソルボは抗菌性にすぐれ、バクテリア等の菌の増殖を抑える衛生的な素材です。



治療の現場から生まれたDSISパッドは足のトラブルに悩む人の必須アイテムです

歩きながら足のトラブルを予防する DSISパッド

回内・回外の過度な動きを無理のない、効率的リズミカルな動きにし、歩きながら足部を守るDSISパッドです。
DSISパッドは以下の6つの商品群で構成されており、パッドを組み合わせて使用するのもお薦めです。



足部の評価法

代表的な足の動きのパターン

日常の歩行における足の動きは、4種類のパターンが組み合わされています。足のトラブルは、この動きの中で不十分な回内、回外、または過度の回内(オーバープロネーション)や回外(オーバーサビネーション)によって生じてきます。

① 回内(プロネーション) 足が内側(母趾)に傾くことで母趾(親指)で蹴りやすくなること。 俗に「蹴り足」と呼ばれる。	③ トウ・アウト(外股) 進行方向に対してつま先が外側に向いていること。俗に「蹴り足」と呼ばれる。
② 回外(サビネーション) 足が外側(小趾側)に傾くことで母趾(親指)で蹴りにくくなること。俗に「止め足」と呼ばれる。	④ トウ・イン(内股) 進行方向に対してつま先が内側に向いていること。俗に「止め足」と呼ばれる。

ソルボ フットプリンター/シアノンTG(ソルボ専用接着剤)

足底圧が素早く判断できる。

計測スティック

ローラー

※インクがなくなったら市販の水性インクを利用してください。

1 フットプリンターケースを開け、ラバースクリーン面(網状)にローラーで均一にインクを塗ります。
注意:インクを塗り過ぎると足底全体が黒くなり正確な足底圧が測定できません。

2 測定する足をラバースクリーンの上にそっと置き、まっすぐに立てて5~10秒間静止します。
注意:この時足が動くと正確な測定ができません。

3 ラバースクリーンを持ち上げ用紙がきれいにプリントされているか調べます。OKならもう片側の足も同様に測定します。

フットプリンターにはペーパー50枚付き

■フットプリンター

品番	品名	入数	直販価格
101-1700	フットプリンター	1セット	35,700円
101-1701	ペーパーのみ	100枚	2,100円

■シアノンTG(ソルボ専用接着剤)

品番	直販価格
101-1000	1,995円

●20g