

労働環境
改善商品

立ち仕事で頑張っておられる方々の
足、ひざ、腰の障害防止と疲労軽減

安全靴用インソール



足の専門家が推奨する《靴の中敷》

標準タイプ：ソルボ ヘルシーワークス
強力タイプ：ソルボ メディーワークス

素材は画期的な衝撃吸収特性の人工筋肉「ソルボ」
形状は科学的研究に基づき足機能を正しくサポート

抜群の 効果

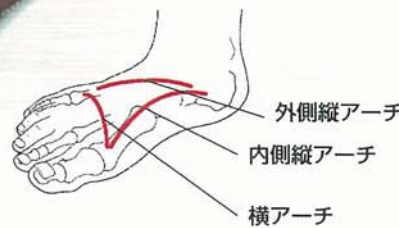
- 足・ひざ・腰の障害防止
- 疲労の軽減
- 足腰の痛みのリハビリ
- 足指の機能強化
- 軽快な歩行
- 抗菌・防臭で清潔・快適

ソルボが体を守る

ソルボの優れた衝撃吸収特性と圧力分散特性で、足、ひざ、腰への負担を軽減。特に、強い衝撃を受けるかかと部を厚くして効果を高めました。

衝撃
吸収

抗菌
防臭



姿勢の安定と軽快な歩行

足指部を薄くしてあるので、足指の踏ん張りが利き、力仕事の際でも姿勢が安定します。また、歩行が軽快になり疲れにくくなります。

アーチをサポートして土踏ますの機能をアップ。

立ち仕事が続くと、土踏ますを形成する骨の3つのアーチが下がり、土踏ますの機能が低下し、また、疲れ易くなります。特殊な形状、厚さのアーチサポートがこれを防ぎます。

人工筋肉「ソルボ」と言われる理由は

人間の筋肉は、衝撃を受けるとすばやく変形し、ゆっくり元のかたちに戻元することで衝撃を吸収し、圧力をも分散する特性を持っています。その特性をそっくり受け継いだのが、イギリス生まれの「ソルボ」なのです。



抗菌・防臭でいつもスッキリ

「ソルボ」に抗菌・防臭加工を施したインソールは、菌の育成をおさえ、汗や汚れから出るいやな臭いをカットします。下の写真は、その実験結果。周りのバクテリアが死滅していることがわかります。



足・ひざ・腰の障害の予防と疲労を軽減する

FOOT CARE SYSTEM

for Safety Shoes

安全靴用インソール

標準タイプ:ソルボ ヘルシーワークス (より軽量化を追求)
強力タイプ:ソルボ メディーワークス (衝撃吸収性を強化)

つま先からかかとまで衝撃吸収素材人工筋肉『ソルボ』をフルに使用したインソール。足底部全体をしっかりとサポートし、あなたの体を守ります。立ち仕事の多い方に最適です。

衝撃吸収素材『ソルボ』の画期的な特性

ソルボの特性 その1

すぐれた衝撃吸収力

コンクリートの上では土と比べ、2倍以上のヒールストライク(かかと衝撃)が加わり、その衝撃は、足、膝、腰、背中・肩を通り、最後は脳にまで到達し、あらゆる障害を引き起こします。「ソルボ」なら、コンクリートの上でも土の上と同じくらいまで衝撃をやわらげ、ヒールストライクをがっちりガードします。



ソルボの特性 その2

圧力分散もこんなにちがう

厚さ1cmの「ソルボ」を座面に使用した場合、等圧線が理想の体圧分散分布を示します。



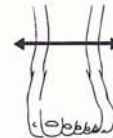
「ソルボ」使用 未使用

ソルボの特性 その3

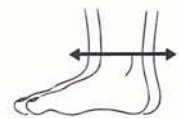
からだに悪い、ねじれ・ズレの力も吸収



ねじれの力



左右のズレの力



前後のズレの力

ソルボの特性 その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」

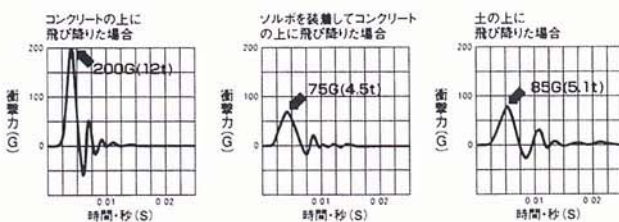
高密度発泡ウレタン



圧力を均一に分散、当たりが非常にソフトで下からの衝撃も感じません。



フワッとしているだけで、圧力は分散されずにつぶれてしまい、当たりを感じます。



上記のデータは、体重60kgの人が厚さ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。

品質表示/品名: 中敷 (フルインソール) 材質: 本体:ソルボ (ポリウレタン) 布地: ポリエステル・綿
色: ソルボ ヘルシーワークス: ブラウン ソルボ メディーワークス: グレー
サイズ / SS (23.0~23.5cm) S (24.0~24.5cm) M (25.0~25.5cm) L (26.0~26.5cm) 2L (27.0~27.5cm)

●安全靴用インソールは洗って再使用できます。ブラシ等で洗浄後、乾いたタオルやペーパー等を強く押し付けて水分を吸い取って直ぐにご使用できますので常に清潔・快適にお使い頂けます。

●安全靴用インソールの裏側は、適度な粘着性を持っている為、靴底にしっかりと張り付いて、片寄りが起こりませんので、とても快適にお使い頂けます。

発売元

株式会社 **ムラキ** 機械工具部

〒103-0027 東京都中央区日本橋3-9-10 ☎(03)3273-7511 (代) FAX(03)3281-2243
〒542-0081 大阪市中央区南船場1-16-20 ☎(06)6262-5923 (代) FAX(06)6262-5927
〒461-0001 名古屋市中区泉1-20-4 ☎(052)962-3336 (代) FAX(052)962-3339

製造元 三進興産株式会社

特約店