

メディカル
スポーツ用

Bi-Op Insole

バイオップ インソール

ORTHO LAB.

from KYOTO

最先端の 医学的見地に基づく オーダーメイドインソール

外反母趾や魚の目などの足のトラブルや、膝や腰の痛み。これらの要因は、身体を支え、動くための重要な役割である足部の骨格やバランスが崩れることにあります。《バイオップ インソール》は、カナダの Bi-Op 社が、生体力学や医学的見地から開発した「フルオーダーメイド」の矯正用インソール。特殊な形状記憶樹脂「ポリニョレン」を、一人ひとりの足の形や症状に合わせて成形することで、足裏のアーチや骨格を整え、足本来の構造や機能を取り戻します。足や膝、腰などの疲労改善、スポーツにおけるパフォーマンス向上にも最適です。

※株大井製作所 及び 株オルソラボは、Bi-Op社の日本正規総代理店です

《バイオップ》が誇る 3つの価値基準

POINT
1

義肢装具士の処方のもと
フルオーダーメイドで製作

国家資格を有する義肢装具士が、各自の症状や足の特徴に合わせ、一点ずつオーダーメイドで製作します。着用時のフィット感も抜群です。



POINT
2

極薄の形状記憶樹脂
「ポリニヨレン」を使用

Bi-Op社が独自開発した形状記憶樹脂が、理想の足裏カーブを保持し、足の歪みを補正します。約2.5~3mmの薄さのため、あらゆる靴で使用できます。



POINT
3

安心の生涯保証付き
耐久性もあり、経済的

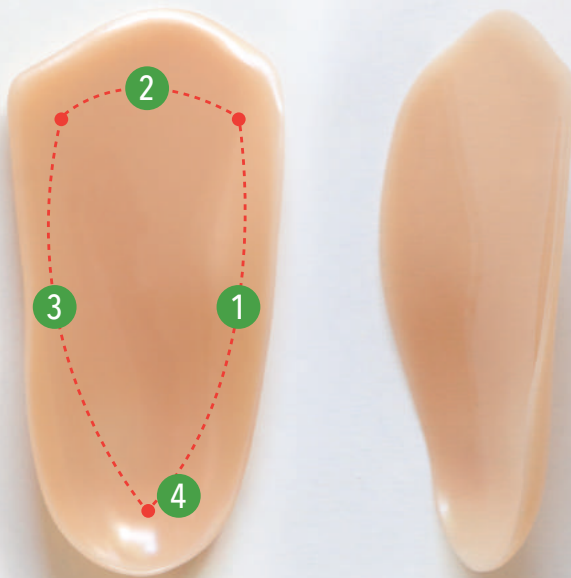
素材に強い耐久性があるため、劣化することなく半永久的に使用が可能です。万一破損した場合は、生涯無料で新しい製品と交換致します。



※インソール本体のみ。付属のボスティングやトップカバーは含まれません。

8つの機能が支える 立体インソール構造

独自開発の形状記憶樹脂「ポリニヨレン」が、バイオメカニクス上最も理想的な足首の位置“ニュートラルポジション”に導きます。“足裏のアーチ”をしっかりサポート。足底筋膜や骨格に働きかけ、足本来の構造と機能を取り戻します。

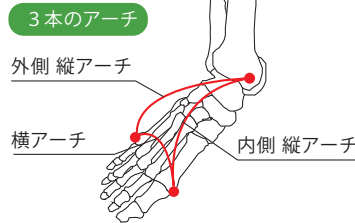


足の3大機能とは？

足の骨格には3本のアーチがあり、重要な3つの機能を担っています。

1. 全身をバランスよく支える機能
2. 歩行時の衝撃を和らげるクッション機能
3. 血液の循環を促進するポンプ機能

このアーチの崩れやゆがみによって、様々なトラブルが起こります。Bi-Op社製品は、足のアーチやかかとをしっかりと保持し、正しい荷重分散・正しい歩行をサポート。筋組織や関節を強化し、正しい足の立体構想へと導きます。



1 内側縦アーチ

「つちふまず」を形成し、歩行時の衝撃を最も吸収する部分です。適正なアーチを保つことで負荷が減り、血行も改善するため疲労の軽減につながります。

2 横アーチ

横アーチが崩れて平らになった状態を「開張足」といい、外反母趾・タコ・魚の目の原因となります。自然なカットラインでアーチの低下を防ぎます。

3 外側縦アーチ

体重を支える土台となる部分。足裏の体重移動をバランスよくサポートし、前方への推進力を発揮しやすくします。

4 安定感を高めるヒールカップ

歩行時の第1ステップの要となる「かかと」をしっかり保持。深めのカップが左右へのグラつきを抑制し、身体のバランスを安定させます。



5 極薄で様々な靴にフィット

約2.5~3mmの極薄樹脂を用いているため、色々な靴に使い回しができ、実用的です。パンプスやハイヒール専用インソールもあります。

6 ポスティングで矯正力UP

インソールの裏面を補強・補正することで(ポスティング)、より最適な荷重バランスと体重移動を実現します。



7 足のねじれを自然に補正

素材の優れた形状復元力により、歩行時の足のねじれを自然に補正し、理想的なポジションへと誘導します。

8 滑らかで心地よいシェル表面

技術者が丹念に磨き上げたシェルは、肌触りなめらか。素材はアレルギーフリーで、抗菌加工済。汗や酸による劣化もありません。

インソールラインアップ



レギュラータイプ

バイオップテック(3mm) フレックス(2.5mm)

その方の年齢や身長、体重、足の骨格やバランスの崩れに応じて素材を選択。革靴からスニーカー、スポーツシューズなど幅広く使えるレギュラータイプです。

※その他の活動シーンに合わせたインソールもご用意しています



ハイヒール・パンプスタイプ

バイオップチェック

幅細フォルム、かかとのUシェイプ加工で女性のパンプスを快適に。ヒールの高さに合わせ、シェルの角度調整も行います。

選べるオプション

3種の形をご用意

インソールの形はハーフとフルタイプ、中間のサルカスタイプの3種類。用途に合わせてお選びください。



ハーフ

サルカス

フル

トップカバー・クッション

ご希望に応じ、表面にクッション、トップカバーを貼ることも可能です。



Bi-Opインソール

【素材】 形状記憶樹脂 ポリニヨレン
【厚さ】 約2.5mm/約3mm
【価格】 本体 43,000円(税別)

製造元
(株)大井製作所



〒602-8004 京都市上京区下長者町通新町東入
TEL.075-441-1177 FAX.075-441-1178
http://www.ohi-jp.com

販売元
(株)オルソラボ



〒602-8004 京都市上京区下長者町通新町東入
TEL.075-441-1177 FAX.075-441-1178
http://www.ohi-jp.com

取扱代理店