

スポーツ・ランニング障害の軽減に配慮し、  
走る楽しさを支えるために生まれた新素材搭載シューズ  
「MEDIFOAM」の第二弾・2017年秋冬モデル登場

2017.11.20

～「着地の安定感と踏み蹴り時の反発力が違う」と頑張る市民ランナーに浸透中～

アキレス株式会社(本社:東京都新宿区、社長:伊藤 守)は、自社開発した新ポリウレタン(以下PU)素材・「MEDIFOAM(メディフォーム)」を搭載し、スポーツ・ランニング障害の軽減に配慮し、走る楽しさを支えるランニングシューズ「MEDIFOAM」の第二弾となる2017年秋冬モデルを11月中旬より全国のスポーツ専門量販店・スポーツ専門店および靴専門店、有名ECサイト、アキレスウェブショップにて発売を開始いたします。

日本のランニング人口は1千万人規模といわれる中、1年以上継続できずにビギナーの半数以上が1年以内にやめてしまっているのが現状です。原因は自己流で頑張りすぎて膝や腰などを痛めてしまうこと。「MEDIFOAM」はこのスポーツ・ランニング障害の軽減を目的に生まれました。プラスチック加工をコア技術とする素材メーカー「アキレス」が3年を経て開発したPU素材で、一般的にソールに使われているEVAに比べ、衝撃吸収性が約10%アップ、反発弾性が約50%アップ、耐久性(へたりにくさ)で約3倍を誇り、高さ10mから厚さ約30mmの「MEDIFOAM」シートに生卵を落とす実験でも生卵は割れずに5m以上跳ね上がる高いレベルのPU素材です。ランニングシューズ「MEDIFOAM」ではこの素材をミッドソールに使用し、インソール(中敷き)の踵部には衝撃吸収+圧力分散性に優れる「ソルボセイン」も内蔵しています。

“感性と技術の融合”を目指し開発されたランニングシューズ「MEDIFOAM」は、発売開始半年を経て素材の持つ機能はもちろん、履けば分かる足入れの良さにも定評をいただき、ウォーキング愛好者から市民ランナーまで着実に裾野を広げています。「足がブレにくく安定性が良い」「反発力が他の素材とは違う」と評価を高め、取扱店舗も拡大しています。

2017年秋冬モデルのラインアップは7タイプ26色。価格帯は税別9,800円から12,000円。今期の象徴的なモデル「RUNNERS HI(ランナーズハイ:商品名MFR 1030)」は、シームレスなアッパーやグラフィカルな立体プリントを採用し、洗練されたデザインとなっています。また2017年春夏モデルの第一弾からアウトソール(靴底)の意匠変更も実施し、屈曲性や耐久性も向上。新たに売場の声に応え、ワイドモデル(3.5E相当)も追加しました。今期も、商品コンセプトの無理せず楽に走ることができる＝「走りながら、リラクゼーション&リカバリー」を訴求するイベントの継続、トップアスリート(アンバサダー)の起用、TVCMも連動しさらにブランドを盛り上げていきます。

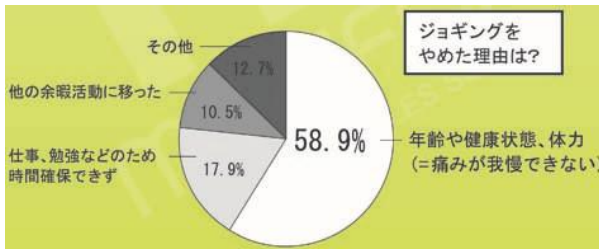


ランニングシューズ「MEDIFOAM」2017年秋冬モデル

【商品名、色】MFR 1030、Rainbow Color 【価格】9,800円+税 【サイズ】23.0～29.0cm

## 「MEDIFOAM」のターゲット市場

日本のランニング人口は1,000万人超。その中で1年以上継続できる人は少なく、多くの人が自己流で頑張りすぎて膝や腰の故障が原因でやめてしまっていると言われています。



出典(公財)日本生産性本部「レジャー白書2013」

## スポーツ・ランニング障害について

無理なランニングを繰り返すことは、下記のような膝、腰の障害が起こる原因となりえます。

### ◎ 踵骨端症(しょうこつこつたんしょう)

ジュニアアスリートに急増する症状。ランニングなど運動中に踵に繰り返し起こる衝撃による踵の痛み。

### ◎ オスグッド

膝下に炎症が起こり、痛み障害。球技など激しい運動をする中高生に多く見られます。

### ◎ シンスプリント(脛骨過労性骨膜炎)

十分な筋力が整っていない状態で激しい運動をしたときにおこる脛骨下の痛み。陸上競技の選手に多く発症。

### ◎ 椎間板ヘルニア

椎間板の一部が正常の椎間腔を越えて突出、腰痛や下肢の疼痛、しびれなどが起こります。

※その他のランニング障害として足底筋膜炎や疲労骨折、腸脛靭帯炎などがよく知られています。

## 「MEDIFOAM」とは？

Medical(医療の)とFoam(発泡体)を組み合わせた言葉で、衝撃吸収性、反発弾性、耐久性に優れた特性をもつ、アキレス自社開発のPU素材です。

## 「MEDIFOAM」素材のココが凄い！

驚きの、衝撃吸収性、反発弾性、耐久性！！

当社一般ソール素材(EVA)と比較して……………

・衝撃吸収性が凄い！！……………約10%UP!!

・反発弾性が凄い！！……………約50%UP!!

・耐久性(へたりにくさ)が凄い！！……………約3倍!!

上記データは、シート状素材の実測値であり保証値ではありません。

## 「MEDIFOAM」アンバサダー 川内鴻輝選手の「声」

2017年4月より「MEDIFOAM AC」に所属。2人の兄<長男・公務員ランナー川内優輝(29)=埼玉県庁>とともに、フルマラソンを中心に競技を続け、国内外の大会で優勝。現在はウルトラマラソン日本代表を目指しトレーニングに励んでいる。



マラソン練習の八割を占めるのが「ジョギング」です。「ジョギング」で土台を作り、上手に疲労を抜くことがレベルアップの鍵になります。そして、自分の大切な脚を守る唯一のアイテムが「ランニングシューズ」です。「MEDIFOAM」はまさに足の負担軽減に最適なシューズです。「MEDIFOAM」の特徴の一つである「衝撃吸収力」は、アスファルトの硬い路面からも自分の脚を守ってくれます。さらに「反発弾性」は、まるで空気がパンパンに入ったボールを連想するくらい、ポンポンと楽に脚を前に運ぶことができます。これは地面に接地した瞬間、その反発力を余すことなく得る事ができるので、スムーズに前に移動できるのです。

「耐久性」もEVAとは比べ物になりません。実際に「MEDIFOAM」で1700キロ走りましたが、ミッドソールはびくともしませんでした。ランニングシーンはもちろん、普段履きとしても活用していますが、帰宅時の疲労感がまるで違います。一度この感覚を覚えてしまうと、もう「MEDIFOAM」を手放すことはできません。アスファルトばかり走る都市型ランナーへ、故障に悩む全てのランナーへ、自信を持ってお勧めできる最高の一足です。

ランニングシューズ「MEDIFOAM」2017年秋冬モデル

商品名 シリーズ名	MFR 1000 LSD		MFR 2000 LSD		MFR 1030 RUNNERS HI	
サイズ【ラスト】	22.5~25.0cm	25.0~29.0cm (Black) 23.0~29.0cm (Red, Yellow Green)	25.0~29.0cm【ワイドラスト】		22.5~25.0cm	25.0~29.0cm (Fire Red) 23.0~29.0cm (Rainbow Color)
色・柄の名称	Black/Purple  Pink  Sax 	Black  Red  Yellow Green 	Red  Yellow Green 	Black  Blue 	Pink  Purple 	Fire Red  Rainbow Color 
価格	9,800円+税					
商品名 シリーズ名	MFR 1040 TARSAL	MFR 1050 REDUCER		MFR 2010 ASCALON	MFR 2020 ADUCTOR	
サイズ【ラスト】	22.5~25.0cm	22.5~25.0cm	25.0~29.0cm	25.0~29.0cm 【ワイドラスト】	22.5~25.0cm	25.0~29.0cm 【ワイドラスト】
色・柄の名称	Black  Gray  Light Brown 	Pink  Rainbow Color 	Gray  Olive 	Black  Sand Beige  Yellow 	Aqua Blue 	Cobalt Blue 
価格	12,000円+税			9,800円+税	12,000円+税	
発売時期	2017年11月中旬より発売開始					
販売	全国のスポーツ専門量販店・スポーツ専門店および靴専門店、有名ECサイト、アキレスウェブショップ( <a href="http://achilles-webshop.com/">http://achilles-webshop.com/</a> )など					
「MEDIFOAM」 アッパー・ソールの 3大機能	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ヒールカウンター EVA カップインソール</li> <li>2 ソルボセイン(衝撃吸収+圧力分散) EVA カウンター</li> <li>3 MEDIFOAM ミッドソール(衝撃吸収+反発弾性+耐久性) ラバーアウトソール</li> </ol>					

※サイズ表記: 22.5~25.0cm = (WOMEN'S)、25.0~29.0cm = (MEN'S)、23.0~29.0cm = (UNISEX)  
 ※ソルボセインは三進興産(株)の登録商標です。

<お問い合わせは お客様相談室 まで>