

2011年5月9日

## 山道での動作解析データを元に設計 トレッキングシューズ「WAVE NAVIGATION」発売

ミズノでは、山道での安定した歩行をサポートする「WAVE NAVIGATION (ウェーブナビゲーション)」を、全国のミズノ品取扱店で、5月20日より発売します。近年のアウトドア人気の高まりとともに、登山初心者の参加が増加しています。

山道に不慣れな初心者の歩行をサポートし、山歩きにより適したトレッキングシューズを開発するために、山道での動作解析実験を実施しました。これは、ミズノの各種スポーツシューズに用いられている設計手法で、トレッキングシューズでは初めて採用しました。



トレッキングシューズ「WAVE NAVIGATION」  
カラー：グレー×オレンジ、価格：¥18,900（税込）

## トレッキングシューズ「WAVE NAVIGATION」特長

山歩きにより適したトレッキングシューズ開発のために、山道での動作解析実験を実施しました。砂利道、土の上、岩場など山道の様々な路面での足の動きを高速カメラで撮影するとともに、歩行時に足にかかる圧力を測定しました。



でこぼこした山道を歩行するには、路面の状況に応じて足の着き方が異なるため、力の大きさやかかる方向も着地によって異なります。また、着地しやすい場所を探すように足を置くため、不安定な着地になることが多く、特に初心者にはその傾向が強く見られます。

そこで、本商品では、前後左右にグリップ力を発揮する十字型のラバーの突起をアウトソールに採用するなど、安定性を高める設計を採用しています。

### ■前後左右にグリップ力を発揮する十字型のラバーの突起を配置



### ■クッション性と安定性に優れた波形プレート『ミズノウェーブ』

クッション性と安定性を両立させたミズノ独自の波形プレート『ミズノウェーブ』を、ソールの踵部分に挟み込んでいます。横方向へのずれを抑え、不安定な山道での安定性を高めます。

### ■下り歩行時のシューズ内での足の前滑りを防止

下り歩行時の前傾する足とフィットするラスト（足型）にし、指先に余裕を持たせた設計で、シューズと足をフィットさせ、安定性を高めています。

記

商品名：WAVE NAVIGATION（ウェーブナビゲーション）

価格：¥18,900（本体¥18,000）

※記載価格は消費税込の金額です。（ ）内は消費税抜き本体価格です。

カラー	サイズ
グレー×オレンジ	24.5～28.5cm
レッド×グレー	
ブラウン×ピンク	22.5～25.0cm
ローズ×グレー	

素材：甲材／合成繊維・人工皮革・天然皮革、底材／合成樹脂・ゴム

質量：約560g（26.0cm片方）

原産国：ベトナム

販売目標：20,000足（発売より1年間）

（マスコミのお問合せ先）

東京広報 澤井・布施


TEL:03-3233-7037

大阪広報 高橋・吉川

TEL:06-6614-8373

（ユーザーのお問合せ先）

ミズノお客様相談センター

 0120-320-799

\*ミズノ・インターネット情報は—<http://www.mizuno.co.jp/>