



2022年8月1日

### 新形状のソールが理想の足運びをアシスト スピードランナー向けレーシングシューズ「WAVE DUEL PRO」シリーズ発売



ミズノは、長距離スピードランナーに向けたレーシングシューズ「WAVE DUEL PRO（ウエーブデュエルプロ）」、「WAVE DUEL PRO QTR（ウエーブデュエルプロ クォーター）」を9月下旬から全国のミズノ陸上競技シューズ取扱店で順次発売します。（発売日は変更になる可能性があります）

「WAVE DUEL PRO」シリーズは、ミッドソールの形状設計にミズノ独自の新機能『SMOOTH SPEED ASSIST（スムーズスピードアシスト）』を搭載しました。ハイヒールのような特徴的なソール形状が、ミズノが考えるランナーにとっての理想の足運び<sup>※1</sup>に近づけます。ミッドソール内部には、ミズノの長距離レーシングシューズとして初めてカーボン繊維で強化されたプレートの『ミズノウエーブ』を搭載。また前モデルより約6mm厚くしたソール前足部<sup>※2</sup>に高いクッション性と反発性を発揮する『MIZUNO ENERGY LITE（ミズノエナジーライト）』<sup>※3</sup>も搭載することで、ミズノが考える理想の足運び<sup>※1</sup>をさらにアシストします。

ミズノでは、この「WAVE DUEL PRO」シリーズの投入から、ミズノ独自の新機能『SMOOTH SPEED ASSIST』を軸に、長距離シューズ市場を攻略していきます。

「WAVE DUEL PRO」シリーズの国内販売目標は6,000足です。

※1 フォアフット（前足部）接地走法、ミッドフット（中足部）接地走法を指します。

※2 前モデル（WAVE DUEL NEO SP）と WAVE DUEL PRO を比較した場合

※3 従来のソール素材（U4ic）と材料性能のみについて比較した場合、柔らかさが約22%、反発性が約35%アップした素材、製品性能は設計等により効果や感じ方が異なります。

### 『SMOOTH SPEED ASSIST』機能とその効果について

昨今の駅伝、マラソン競技は厚底シューズの登場から新しい時代に突入しました。ミズノでは、現代のスピードランナーに向けてより良いシューズを開発するために、新たなプロジェクトを立ち上げ、新機能の開発を進めてきました。プロジェクトでは「いかに効率よくスタートからゴールまで走りきるか」という点に着目し、ランニングシューズだけでなく、短距離スパイクの開発から得た知見も活用し、『SMOOTH SPEED ASSIST（スムーズスピードアシスト）』というミズノ独自の新機能が誕生しました。

プロジェクトを通じ、ミズノは、フォアフットランニング（フォアフット接地・ミッドフット接地走法）が、より速く走るために最も効率的な走り方の1つである、と結論付けました。『SMOOTH SPEED ASSIST』は、つま先から踵への独自のソール形状によって、フォアフットで着地した際のふくらはぎ周辺の筋肉の負担を軽減し<sup>※4</sup>、スムーズなフォアフット走行をアシストすることを可能にしています。

※4 下腿三頭筋の伸張性収縮の一般的な指標とされる「足関節底屈トルクの負の仕事」を、社外被験者を用いた実験により測定。レースペース走行時（時速16~20km）にスムーズスピードアシスト機能搭載商品と、非搭載商品（自社）間での「足関節底屈トルクの負の仕事」の値を比較し、搭載品において値が低減されることを確認。

※効果や感じ方には個人差があります

# SMOOTH SPEED ASSIST

## 記

商品画像	
商品名	WAVE DUEL PRO (ウエーブデュエルプロ)
品番	U1GD2200□□
発売日	2022年9月下旬(発売日は変更になる可能性があります)
価格	29,700円(本体価格27,000円)
サイズ	25.0~28.5cm
カラー	02: ライム×ブラック×ホワイト 03: ホワイト×ピンク×イエロー
素材	甲材: 合成繊維・人工皮革、底材: 合成底
質量	約195g(27.0cm片方)
原産国	ベトナム

## 記

商品画像	
商品名	WAVE DUEL PRO QTR (ウエーブデュエルプロ クォーター)
品番	U1GD2250□□
発売日	2022年9月下旬(発売日は変更になる可能性があります)
価格	20,900円(本体価格19,000円)
サイズ	25.0~28.5cm
カラー	01: ライム×ブラック×ホワイト 02: ホワイト×ピンク×イエロー
素材	甲材: 合成繊維・人工皮革、底材: 合成底
質量	約190g(27.0cm片方)
原産国	ベトナム

(お客様のお問合せ先)

ミズノお客様相談センター

TEL: 0120-320-799