



2022年2月25日

ランニングシューズの柔らかさとスピードシューズの性能を兼ね備えた ランニングシューズ「WAVE AERO 20+R」新発売



ミズノは、フルマラソン3時間半切りを目指すスピードランナーに向けたランニングシューズ「WAVE AERO 20+R（ウエーブエアロトゥエンティール）」を4月1日から順次、全国のミズノランニング品取扱店で発売します。また2月25日からミズノ公式オンラインショップ、ミズノ直営店では予約受付を行います。（なお、発売日は変更の可能性があります。）

今回開発した「WAVE AERO 20+R」は、ミズノ独自開発の最新の素材や構造を搭載することで、ランニングシューズが持つ接地感の柔らかさとスピードシューズの性能を兼ね備え、フルマラソン3時間半を目指すランナーのパフォーマンスを引き出すスピードシューズです。

「WAVE AERO 20+R」は、従来のソール素材と比較し、柔らかさが約17%、反発性が約15%向上^{*1}した高反発ソール素材『MIZUNO ENERGY』をソール踵部に搭載、柔らかさが約22%、反発性が約35%向上^{*1}した『MIZUNO ENERGY LITE（ミズノエナジーライト）』をトップミッドソールに搭載しました。さらに、ソールの厚みを前モデル「WAVE AERO 19」と比較して10mm増加させ、柔らかな接地と力強い蹴り出しをサポートします。また従来の『ミズノウエーブ』^{*2}に剛性の高いグラスファイバー入りナイロン素材を使用することで、さらなる反発性と前方向への力と安定性を高めています。

「WAVE AERO 20+R」の販売目標は、グローバルで1万6,000足（うち国内は10,000足。発売から1年間）です。

*1: %は従来のソール素材（U4ic）と材料性能のみについて比較したもので、製品性能は設計等により効果や感じ方が異なります。（自社比。向上度合いを示し、生産上、数値はばらつくことがあります。反発性は鉛直方向に圧縮した場合の比較です。）

*2: シューズのソール部に波形形状を取り入れることで、縦方向の衝撃を吸収し横方向のズレには安定性を発揮するミズノの基幹機能です。

ランニングシューズ「WAVE AERO 20 +R」の特長

■ミッドソールに高反発ソール素材『MIZUNO ENERGY』と『MIZUNO ENERGY LITE』搭載

『MIZUNO ENERGY』は、柔らかさによってためた接地時のエネルギーを、ロスを少なく反発させるミズノ独自の素材で、総合スポーツ用品メーカーとしてシューズカテゴリ以外の用具開発を通して培った反発性に関する知見を活用して開発しました。競技特性や使用シーンに合わせて、最も柔らかさと反発性を高めた『MIZUNO ENERGY CORE』、軽量性を追求した『MIZUNO ENERGY LITE』、標準的な『MIZUNO ENERGY』の3タイプで構成されています。

「WAVE AERO 20+R」には、ソール踵部に『MIZUNO ENERGY』、トップミッドソールに『MIZUNO ENERGY LITE』を採用しました（下記図の赤色箇所）。



■ミズノの基幹機能である『MIZUNO WAVE』搭載

踵部から前足部にかけて全面にグラスファイバー入りナイロン製の『ミズノウェーブ』を搭載しています（下記図の青色箇所）。通常のナイロンに比べると非常に硬く、約 11.41 倍しなり剛性が高い素材です。これにより今まで以上にプレートの跳ね返りが強くなり、前方向への力と安定性を発揮します。



■グリップ性の高い『G3 ソール』を搭載

ソールは、ポリウレタン素材で作られた軽量でグリップ性の高い『G3 ソール』を搭載し、地面との接地面積を増やすことで、面で接地し、柔らかい走り心地です。

■アッパーに『スムーズストレッチウーブン』素材と『ブーツィー構造』

アッパーは、伸縮性のある『スムーズストレッチウーブン』を採用しています。横方向には伸びやすく、縦方向には伸びにくいので、シューズの中で足がぶれにくく、足を良い位置でキープします。また今まで使用していたアッパーの補強素材など余計なパーツをなくし、軽量化とフィット感を向上しています。さらにベロ端部両側にストレッチ性の高い素材を付けて固定することで、中足部のフィット感を高めています。また同時にベロのずれも軽減します。これらにより足との一体感を高めつつも柔らかいフィットを実現し、走行時のパワーロスを軽減します。

■環境に配慮した植物性由来の素材をアッパーに採用

ミズノは持続可能な社会の実現に向けて、2021年度からグローバルでサステナビリティ活動を加速させ、社会課題解決を通じた事業の成長を目指しています。環境保全活動の一環として環境負荷の低い素材の活用を推進しています。ミッドソールには、CO2の排出量が『ミズノウェーブ』に使用していた石油由来ナイロン系素材と比べて約38%少ない植物性由来のナイロンプレートを採用しています。さらに、靴ひもと履き口部分には、リサイクルペット素材を使用しています。

・参考情報

▼ミズノのサステナビリティ活動について

URL : <https://corp.mizuno.com/jp/sustainability>

▼『MIZUNO ENERGY』特設Webサイト詳しくはこちら

URL : https://www.mizuno.jp/technology/mizuno_energy/



記

商品画像		
商品名	WAVE AERO 20+R	WAVE AERO 20+R ワイド
品番	① J1GA223581 (ユニセックス) ② J1GA223709 (メンズ) ③ J1GB223709 (ウィメンズ)	① J1GA223610 (メンズ) ② J1GB223630 (ウィメンズ)
発売日	2022年4月1日から順次販売。また2月25日からミズノ公式オンラインショップ、ミズノ直営店では予約受付を行います。(なお、発売日は変更の可能性があります。)	
価格	¥16,500 (本体価格¥15,000)	
サイズ	① 22.5~29.0cm ② 25.0~28.0cm ③ 22.5~25.5cm	① 24.5~29.0cm ② 22.5~25.5cm
カラー	① ホワイト×ライム×シルバー ② ライム×ブラック×ホワイト ③ コーラル×ブラック×ホワイト	① ダークグレー×ブラック×グレー ② ホワイト×ブルー×シルバー
素材	甲材/合成皮革、底材/合成底	
質量	約250g (27.0cm 片方) 約210g (24.5cm 片方)	
原産国	ベトナム	