News Release



ヨネックス株式会社 2023年8月29日

ランニングシューズ

12mの高さから落とした生卵が、割れずに 6m 以上跳ね返る「パワークッション®プラス」搭載スピードに最適化した新カーブ形状「3D パワーカーボン」搭載羽のような軽さ片足 192g《女性用 23.5cm》 カーボンクルーズ エアラス 2023 年 9 月下旬より発売

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:アリサ ヨネヤマ)は、様々なランナーにフィットするカーボン設計により、楽しく走る続けることができるランニングシューズ「カーボンクルーズ」の新シリーズである「カーボンクルーズ エアラス」を2023年9月下旬より発売いたします。

同シリーズは、ヨネックスがラケットスポーツで長年培ってきたカーボン設計の技術や知見を活かし、様々なランナーのレベルに応じた独自設計のカーボンを搭載することで、まるでクルーズ(Cruise)をしているかのような、楽しめるランニング体験を提供することを目的としています。



ソール内部に弊社独自の素材「パワークッション®プラス」を搭載。従来の軽量性を保ちつつ、一般的 な衝撃吸収材・EVA に対して衝撃吸収性を 28% 、反発性を 62% アップさせ、12m の高さから落とし た生卵が、割れずに 6m 以上跳ね返る。。衝撃吸収反発素材が、走行時の衝撃を和らげ、ひざを守ります。

ソール全体には、スピード走行に最適化した新しいカーブ形状の「3D パワーカーボン」を搭載。長距離走行時もペース維持に適した高剛性と転がりやすさを実現しています。また、ミッドソール素材「フェザーライト エックス」は、一般的な EVA 材より約 $30\%_{84}$ 、軽量な素材であり、ソール部は厚みがありながらも女性用 23.5cm は片足 192g、男性用 26.0cm で片足 220g という軽さを実現しています。さらに、シーソーのように半自動で前傾を促進するロッカー形状や、高耐久・高グリップの「エンデュランスラバー」、結び目がほどける要因となる紐のばたつきを防ぐ伸縮性の「エラスティックバンド」を新機能として採用しています。

本製品は、高い衝撃吸収性と軽量性を兼ね備え、軽やかな走りをサポートし、スピードトレーニング やペース走に加え、フルマラソンやハーフマラソンで記録を狙うランナーを対象としたランニングシューズです。

- ※1 (一財)日本車両検査協会にて測定
- ※2 (一財)ボーケン品質評価機構調べ JIS 法準用
- ※3 弊社調べ ※4 比重での比較・弊社調べ

INNOVATION

1. 12m の高さから落とした生卵が、割れずに 6m 以上跳ね返る「パワークッション®プラス」搭載

衝撃吸収性と反発性を併せ持つ「軽く、疲れにくい」衝撃吸収反発素材パワークッション。パワークッションに反発性の高い特殊樹脂を添加し、+型の溝を最適な間隔と深さで格子状に配置した新構造を採用した「パワークッション®プラス」は、従来の軽量性を保ちつつ、衝撃吸収性を28%^{※1}、反発性を62%^{※2}アップさせ(一般的な衝撃吸収材[EVA]との比較)、12mの高さから落とした生卵が、割れずに6m以上跳ね返る^{※3}衝撃吸収反発素材です。



2. スピード走行に最適化したフルレングス「3D パワーカーボン」

ソール全体に高剛性で転がりやすいカーブ形状とリブ溝の「3D パワーカーボン」を内蔵。中足後方にしなりを生むキックポイントを配置し、3D 形状をかかと部に採用したことにより、着地時の横ブレを抑制し、スピード走行の最適化を実現しました。



高剛性で転がりやすい新 カーブ形状



適度な「しなり」を維持。 筋肉への負担を軽減



着地時のかかとを 安定させる 3D 形状



3. 軽量*のソール素材「フェザーライト エックス」

軽量性を追求した「フェザーライト エックス」は、一般的な EVA 材よりも約 30%*の軽量化を実現。ミッドソール全体に厚底で搭載することで、ひざや脚を保護しつつ、女性用 23.5cmで片足 192g、男性用 26.0cm は片足 220g という軽さです。

※比重での比較・弊社調べ



4. 高耐久・高グリップの「エンデュランスラバー」を全面採用

テニスのトッププロも愛用する高耐久のラバー素材(従来品搭載の発泡ラバー比:耐摩耗性約2倍※)をアウトソール全面に採用しました。スピード走行時に擦り減りが多い踏み付け部に集中配置し、グリップ性を高める凹凸のソールパターンとしています。



5. 自然と足が前に出る半自動促進の「ロッカー形状」

母指球部を少し浮かせる設計が、踏み込んだ際に、シーソーのように半自動で前傾となり、自然と足が前に出て走りやすさを実現する、ゆりかごのようなロッカー形状をミッドソールに採用しました。



6. 新機能「エラスティックバンド」搭載

長距離走行を支える新機能として、ほどける要因となる紐のばたつきを防ぐ伸縮性のバンド を搭載しました。



7. 全体構造





「カーボンクルーズ エアラス ウィメン」左からピーチ、アイスグレー



「カーボンクルーズ エアラス メン」 左からマンゴー、アイスグレー、ブルーベリー

商品名	カーボンクルーズ エアラス ウィメン	カーボンクルーズ エアラス メン
	(品番:SHRA2L)	(品番:SHRA2M)
価格	¥18,700(税込)	
アッパー	合成繊維	
ミッドソール	合成樹脂	
アウトソール	ゴム底	
サイズ・重量	22.0~26.0cm 片足 192g(23.5cm)	24.5~29.0cm 片足 220g(26.0cm)
対象	記録を狙うランナー(目安: フルマラソン 4 時間前後)	
発売	2023 年 9 月下旬	