

## カーボン内蔵新構造シャンクが生み出す、コートを駆け巡る加速力 テニスシューズ新シリーズ「AD-ACCEL (アドアクセル)」 2024年9月上旬より発売

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:アリサ ヨネヤマ)は、カーボン内蔵新構造シャンク「ACCEL-BOOSTER (アクセルブースター)」を搭載し、素早いフットワークを可能にするテニスシューズ新シリーズ「POWER CUSHION AD-ACCEL (パワー Cushion アドアクセル)」を2024年9月上旬より発売いたします。

弊社テニスシューズは、安定性の「ECLIPSION (エクリプション)」、フィット性の「FUSIONREV (フュージョンレブ)」、快適性の「SONICAGE (ソニケージ)」、軽量性の「AERUSDASH (エアラスダッシュ)」と、各性能に特化したシリーズをラインナップしています。新シリーズはスピードに特化し、プレーヤーの機動力を最大限に引き出すモデルです。相手のボールに素早く反応し追いつけるよう、瞬時の動き出しや急激な切り返しなどを力強くサポートします。



ミッドソールには、衝撃吸収性と反発力を併せ持つ弊社独自の衝撃吸収反発素材「パワー Cushion® プラス」を搭載。足を衝撃から守り、瞬時の動きをサポートします。

AD-ACCEL は、カーボン内蔵の新構造シャンク<sup>※1</sup> アクセルブースターを用いて、3つのポイントでフットワークをサポートします。1つ目は「蹴り出し」。反り上げたつま先形状と前足部に伸長したTPUパーツ<sup>※2</sup>の搭載により、素早く力強い蹴り出しを実現します。

2つ目は「切り返し」。新設計のTPU シャンク構造が足のねじれをコントロールし、より速い切り返しを実現します。3つ目は「スピードの維持」。ロイター板構造が土踏まずの衝撃吸収と反発を補うことでフットワークが安定し、試合終盤でも高いパフォーマンスを維持します。

アクセルブースターの採用により、ワンランク上のスピードを実現する新シリーズが誕生しました。

※1 シャンクは、土踏まずに搭載する部材で、衝撃緩和や反発力をサポートする働きがあります。

※2 TPU は「熱可塑性ポリウレタン」のことで、しなやかな弾力性と硬質プラスチックのような強さを併せ持つ素材です。

INNOVATION

■12mの高さから落とした生卵が、割れずに6m以上跳ね返る※1

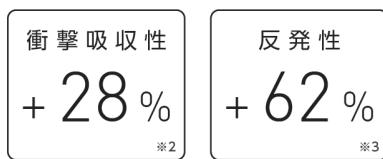
「パワークッション®プラス」搭載

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%※2、反発性を62%※3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以上跳ね返る新衝撃吸収反発素材です。

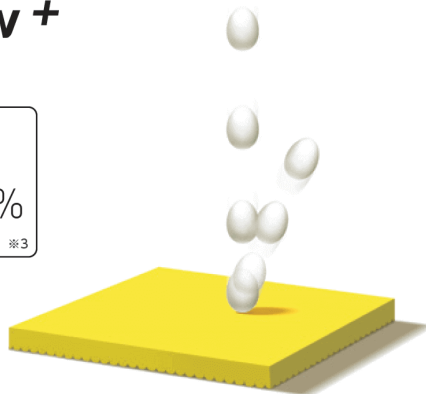
12mの高さから落とした生卵が、割れずに6m以上跳ね返る! ※1

POWER CUSHION +

一般的な衝撃吸収材(EVA)との比較



※1 ヨネックス調べ  
※2 (一財)日本車両検査協会にて測定  
※3 (一財)ポークン品質評価機構調べ JIS法準用



■より早く力強い蹴り出しを可能にする前足部

KICK-START

1歩目の蹴り出しをサポート。理想の打点へ素早く入り、連続攻撃を可能にする。



高くしたトゥスプリング形状と、前足部に伸長したTPUシャンク

トゥスプリングの高さを変更

伸長したTPUが蹴り出しをサポート

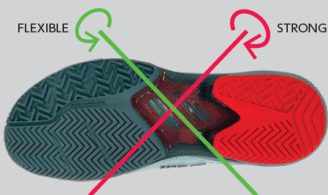


反り上げ形状により、より早くスムーズな蹴り出しが可能。前足部に伸長したTPUパーツが、蹴り出しの際に反発力を与える。

■素早い切り返し実現する TPU シャンク構造

TURN-AROUND

適した方向にねじれをコントロール。より早い切り返しを可能にする。



足のねじれをコントロールするTPUシャンク構造



切り返しの蹴り出しの時、屈曲したい方向に柔らかく、逆方向には固い。

足のねじれをコントロールすることで、切り返しのスピードを向上させる。

■終盤のパフォーマンスを維持するロイター板構造

**CONTINUOUS-SPEED**  
ロイター板構造が第2のアーチとなり試合終盤でも高いパフォーマンスを維持。



試合終盤で足のアーチが落ちることによるパフォーマンス低下を防止



土踏まずの衝撃吸収と反発の働きを補う。

製品情報



商品名	パワー Cushion アダクセル メン		パワー Cushion アダクセル ウィメン		パワー Cushion アダクセル ワイド	
	対応コート	オールコート用	クレー・砂入り人工芝コート用	オールコート用	クレー・砂入り人工芝コート用	オールコート用
カラー	サンセットレッド	ブラック、レッド/ホワイト	サンセットレッド	ホワイト	ミストブルー	ブラック/スカイブルー
アッパー	合成繊維+合成樹脂					
ミッドソール	合成樹脂					
アウトソール	ゴム底					
サイズ	22.0~29.0cm		22.0~26.0cm		22.0~29.0cm	
重量	335g (26.0cm)					
価格	¥16,500 (税込)					
原産地	ベトナム					
発売	2024年9月上旬					