

パワー Cushion® プラスと新形状パワーカーボンが 安定性と次の一歩を踏み出す推進力を生むテニスシューズ 「ECLIPSION (エクリプション) 3」 2020年2月下旬より発売



「パワー Cushion エクリプション 3 メン AG」(オールコート用)と使用するスタン・ワウリンカ

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:林田草樹)は、新衝撃吸収反発素材「パワー Cushion® プラス」と新形状「パワーカーボンドライブ」を搭載し、安定性と次の一歩を踏み出す推進力を生むテニスシューズ「POWER CUSHION ECLIPSION 3」(パワー Cushion エクリプション 3)のオールコート用を2020年2月下旬、クレー・砂入り人工芝コート用を2020年3月下旬より発売いたします。

本製品の前足部とかかと部に搭載した弊社最大の機能「パワー Cushion プラス」は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%※1、反発性を 62%※2 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※3 新衝撃吸収反発素材です。

さらに、中足部から前足部の左右に伸ばした新形状の「パワーカーボンドライブ」が中足部のねじれを防ぎ、安定性を図るとともに、屈曲時のソールの復元をアシスト。パワー Cushion プラスとの相乗効果で、次の一歩を踏み出す推進力を生み出します。

クレー・砂入り人工芝コート用シューズには新設計のソールを採用。ソールを3部位に分け(蹴り出し部、外甲側、それ以外の基本パターン)、それぞれの部位に掛かる負荷に応じてピンパターンを設計することで、グリップ力 23%アップ※4、スライド性能 9%アップ※4を実現しました。

安定性と次の一歩を踏み出す推進力を生み出し、さらにグリップ力、スライド性能でフットワークをサポートするテニスシューズです。

※1 (一財)日本車両検査協会にて測定

※2 (一財)ポークン品質評価機構調べ JIS 法準用

※3 ヨネックス調べ

※4 砂入り人工芝コートにて従来品との比較・弊社調べ

INNOVATION

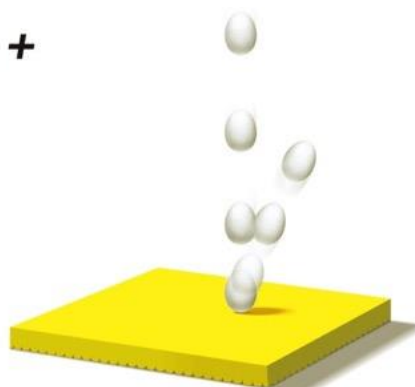
■12mの高さから落とした生卵が、割れずに6m以上跳ね返る 「パワークッション®プラス」搭載

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%、反発性を62%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。

POWER CUSHION +

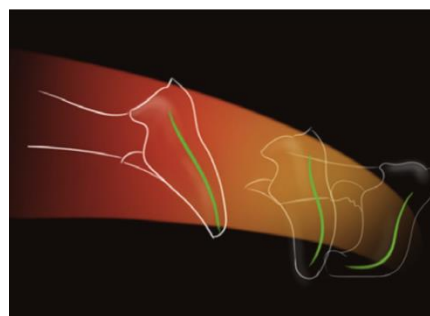
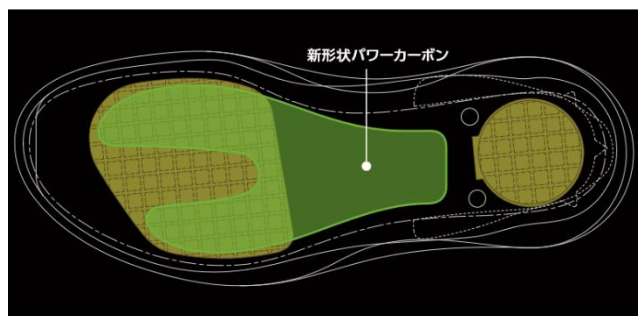
パワークッション・プラス

一般的な衝撃吸収材(EVA)との比較



■安定性と次の一步を踏み出す推進力を生む新形状「パワーカーボンドライブ」

中足部から前足部の左右に伸ばした新形状の「パワーカーボンドライブ」(下図の黄緑部分)が中足部のねじれを防ぎ、安定性を図るとともに、屈曲時のソールの復元をアシスト。前足部とかかと部に搭載したパワークッションプラス(下図の黄色部分)との相乗効果で、次の一步を踏み出す推進力を生み出します。



■グリップとスライドを自在に操る新設計のソールパターン

※クレー・砂入り人工芝コート用のみ

クレー・砂入り人工芝コート用シューズに新設計のソールを採用し、グリップ力23%アップ※、スライド性能9%アップ※を実現。

右図①(赤)は中央のピンパターンを他のピンパターンより高く設計し、コートに食付きやすくすることで、グリップ力を向上。

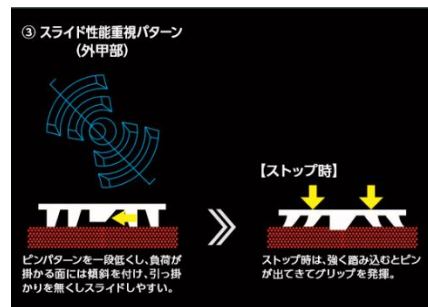
※砂入り人工芝コートにて従来品との比較・弊社調べ



右図②（黄色）は中央のピンパターンの片側に傾斜をつけ、もう一方の側をコートに対して垂直に刺さる設計とすることで、蹴り出しで掛かる負荷を垂直面で受け止め、ピンパターンの変形を防ぎ、コートに食付きます。



外甲部にあたる右図③（青）は中央のピンパターンを他のピンパターンより一段低くし、スライドする際に負荷が掛かる面に傾斜を付けることで、摩擦の引っ掛かりをなくし、スライドを促進。



ストップ時は強く踏み込むと、左右のピンが斜めに流れ、中央のピンがコートに刺さり、グリップ力を発揮します。

製品情報

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
商品名	パワー Cushion エクリプション3メンAC	パワー Cushion エクリプション3メンGC	パワー Cushion エクリプション3ウィメンAC	パワー Cushion エクリプション3ウィメンGC
カラー	ブルー/ホワイト	ネイビー/レッド、ブラック/シルバー	レッド/ホワイト	ネイビーブルー
製品画像		 		
価格	(各1足) ¥15,000+税			
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	
原産国	ベトナム製			
発売	2020年2月下旬	2020年3月下旬	2020年2月下旬	2020年3月下旬