

# News Release

## 「パワークッション®プラス」と新ソール構造が次の一步をアシスト クッション性と推進力がさらに向上したバドミントンシューズ 「POWER CUSHION COMFORT Z」(パワークッション コンフォート Z) 2022年7月上旬より発売



POWER CUSHION COMFORT Z [ブラック]

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:アリサ ヨネヤマ)は、弊社独自の衝撃吸収性と反発性を併せ持つ「パワークッション®プラス」を搭載し、さらに向上したクッション性と推進力で激しいフットワークを支えるバドミントンシューズ「POWER CUSHION COMFORT Z」を2022年7月上旬より発売いたします。

「パワークッションコンフォート」シリーズは高いクッション性が特徴です。かかと部分と前足部には、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新衝撃吸収反発素材「パワークッション®プラス」を搭載。優れたクッション性で素早いフットワークをサポートします。

さらにミッドソール上層部にはヨネックス史上最軽量※2のミッドソール素材「フェザーライト エックス」を配置。下層部には軽さ・クッション性を維持しながらも高い推進力を生む新素材「フェザーバウンスフォーム」を採用し、軽量性と高い反発性を両立しました。また、中足部に搭載した「3Dパワーカーボンドライブ」は、外側に立ち上げた3D形状がねじれを抑えて安定性を向上させるとともに、適度なしなりが次の一步を踏み出す高い推進力を生み出します。

アッパーは、材料の重なりを最小限としシームレスエリアを大型化することにより、ストレスフリーの柔らかなフィット感を実現。シューズ底には、パターンの変形を促した新形状「ラディアルブレードソール」(特許出願中)を設置することで縦、横、斜め方向へのグリップ性が向上しました。

新設計採用によりクッション性が向上し、高い衝撃吸収性と反発性が生む推進力で俊敏なフットワークをアシストするバドミントンシューズです。

※1 弊社調べ。

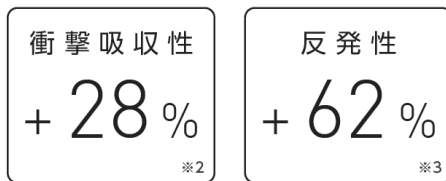
※2 比重での比較。弊社調べ。

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※1「パワークッション®プラス」搭載  
 弊社独自の衝撃吸収性と反発性を併せ持つ衝撃吸収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、格子状に+型の溝を最適な間隔と深さで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向上させ(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。

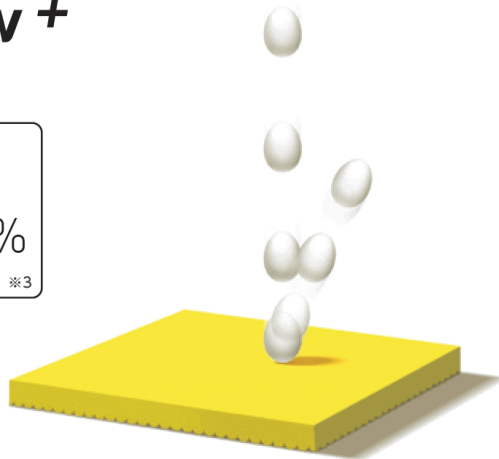
12mの高さから落とした生卵が、割れずに6m以上跳ね返る! ※1

## 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



2. 「フェザーライト エックス」と「フェザーバウンスフォーム」採用で軽量性と反発性を両立

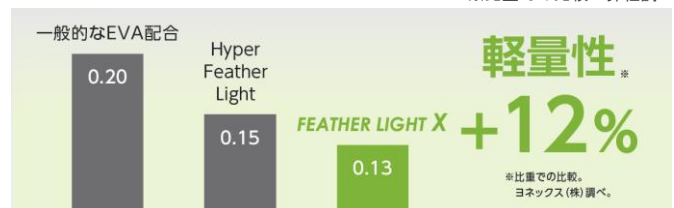
## POWER CUSHION +



## FEATHER LIGHT X [フェザーライトエックス]

ヨネックス史上最軽量ミッドソール素材。一般的なEVA材よりも約30%※、従来の弊社軽量素材ハイパーフェザーライトからも約12%※の軽量化を実現。

※比重での比較・弊社調べ



## Feather Bounce FOAM [フェザーバウンスフォーム]

軽量素材ハイパーフェザーライトをベースに反発性がアップ。軽さ・クッション性を維持ながら、高い推進力を実現。



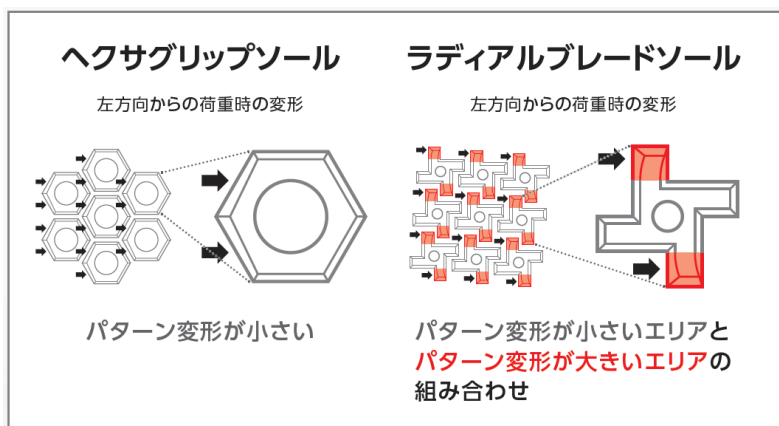
### 3. 「3D パワーカーボンドライブ」 搭載で安定性と推進力が向上

中足部には新設計「3D パワーカーボンドライブ」を搭載。シューズ外側に立ち上げた 3D 形状で外側へのねじれ剛性が向上し安定性がアップ。また、カーボン形状と繊維の積層角度を再設計し、柔軟性と反発性を両立させることで適度なしなりを生み、推進力を高めます。



### 4. 高いグリップ性を生み出す「ラディアルブレードソール」(特許出願中)

パターンの変形を促した新形状「ラディアルブレードソール」を採用。変形の大きいエリアと小さいエリアを組み合わせることで縦、横、斜め方向へのグリップ性が向上しました。



### 5. 「フレクシオンアッパー」と「インナーブーティ構造」で柔らかなフィット感を実現

アッパーは、材料の重なりを最小限としシームレスエリアを大型化することで、ストレスフリーの柔らかなフィット感を実現しました。



【フレクシオンアッパー】  
楔状骨（けつじょうこつ）周辺の材料の重なりを減らした新形状

【インナーブーティ構造】  
タング部と内装材をつなげたシームレス構造

## 製品概要



(左から) POWER CUSHION COMFORT Z [ブラック]、POWER CUSHION COMFORT Z WIDE MID [ホワイト]

商品名	パワークッションコンフォート Z	パワークッションコンフォート Z ワイド ミッド
価格	(各 1 足) ¥19,360 (税込)	
カラー	ブラック	ホワイト
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	3E 22.0~29.0cm	4E 22.0~29.0cm
重量	約 330g(26.0cm 片足)	約 335g(26.0cm 片足)
原産国	ベトナム	