

News Release

柔らかい打球感と飛びが向上し、新次元パワーショットを実現 中級者向けソフトテニスラケット「GEOBREAK (ジオブレイク) 50S、50V、50VERSUS」 2024年2月中旬より発売

ヨネックス株式会社（代表取締役社長：アリサ ヨネヤマ）は、“ヨネックス史上最高の威力”と“瞬時に包む柔らかい打球感”をコンセプトとしたソフトテニスラケット「GEOBREAK (ジオブレイク)」シリーズから、中学生を主体とした中級者へ、前衛向けの「GEOBREAK 50S」、後衛向けの「GEOBREAK 50V」、前衛・後衛どちらにも対応するオールラウンドモデル「GEOBREAK 50 VERSUS (バーサス)」を2024年2月中旬より発売いたします。

本製品は、新テクノロジーの採用により、柔らかい打球感を実現しながら、ボールの飛距離とスピード、回転が向上し、高回転で威力のあるボールをコートに収めることができます。



フレーム・グリップ部には、新設計「カウンターバランスユニット」（特許出願中）を採用しています。フレームの重量を削減し、トップ・ボトムの重量を増加させることで、全体の重量・バランスを変えずにスウィングウェイトを増加。操作性はそのままに打球時のパワーを向上させました。

グロメットには、「ジャイロバーストシステム 2.0」を搭載し、回転と反発を生み出すジオブレイクの基本テクノロジーが進化。根本を真円で固定し先端を細くした新構造により、打球時のストリングの可動速度が速まり、高回転で威力のあるショットを可能とします。

第2世代 GEOBREAK シリーズからシャフトに搭載され、しなりの向上と雑振動を削減しクリアで柔らかい打球感を生み出す「サーボフィルター」を GEOBREAK50 シリーズでは更にフレームサイドにも搭載。しなりに加え打球時のたわみも向上。中級者が求めるクリアで柔らかい打球感を手に伝えます。

これらのテクノロジーにより、センター、オフセンターともにボールの飛距離が向上^{*}。柔らかい打球感に加え、打球の威力と回転がさらに向上し、新次元パワーショットとボールの飛距離を生み出すソフトテニスラケットです。

^{*} スウィングマシンテストによる従来品との比較、弊社調べ

INNOVATION

■打球時のパワーを向上させる新設計
「カウンターバランスユニット」

COUNTERBALANCE UNIT ※特許出願中
【カウンターバランスユニット】

操作性は落とさない中で打球時のパワーを向上させる新設計。

+3g ← -6g → +3g

新ヘッドバンパー

従来品にないバンパー構造を採用し、トップ部に重量を付加。

高剛性フレーム形状

剛性の高い形状にすることで、従来と同強度のまま、軽量化を実現。

新エンドキャップ

従来品よりも重い銘板を採用し、ボトム部に重量を付加。

■回転と反発を高める
「ジャイロバーストシステム 2.0」

GYROBURST SYSTEM 2.0
【ジャイロバーストシステム 2.0】

打球時のストリングの可動速度を速めることで、更に回転と反発を向上させる。

従来構造

筒は一定の楕円形状で、筒根本から大きく動かす。

可動速度: ○

回転: ○

新構造

筒根本は真円で先端が細い形状で根本を固定し、筒先端を素早く動かす。

可動速度: ⊙

回転: ⊙

■クリアで柔らかい打球感を生む「サーボフィルター」を搭載

-SERVO FILTER- 【サーボフィルター】

振動減衰性と柔軟性を向上させる柔軟性エポキシフィルム。
通常カーボンに複合することで、柔軟性を1.6倍向上させ、振動減衰性を5倍向上させる新素材。

Flexible epoxy resin film

物性データ	02GB50S	GEO50S
シャフトしなり	105	100
フェイスたわみ	112	100
振動	92	100

※GEO50Sを100としたときの相対値 ※ヨネックス(株)調べ

シャフト部と新たにフレームサイドに搭載。しなり・たわみを向上しつつ雑振動を削減し、クリアで柔らかい打球感覚を手に伝える。

実証データ

■ センター・オフセンターでの飛距離がアップ



製品情報



製品名	GEOBREAK 50S (ジオブレイク 50S)	GEOBREAK 50V (ジオブレイク 50V)	GEOBREAK 50 VERSUS (ジオブレイク 50バーサス)
カラー	バイオレット、ライムイエロー		
フェイス面積	90inch ²		
素材	高強度カーボン+リアクトレジン+Servo Filter		
重量	UXLO・1、ULO・1	UXLO・1、ULO・1	XFLO、UXLO・1、ULO・1
長さ	695mm	690mm	695mm
価格	¥23,100 (税込)		
原産地	日本		
発売	2024年2月中旬		