# News Release



ヨネックス株式会社 2023 年 6 月 8 日 ソフトテニス

## <u>人気シリーズがさらに進化!新次元パワーショットを実現</u> ソフトテニスラケット新「GEOBREAK (ジォブレイク) 70VERSUS、70S、70V」 2023 年 7 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、新たなテクノロジーを搭載して進化した新 GEOBREAK シリーズを展開します。ラインナップは現行モデルと同じく、後衛向けの「GEOBREAK 70S」、前衛向けの「GEOBREAK 70V」、前衛・後衛どちらにも対応するオールラウンドモデル「GEOBREAK 70 VERSUS(バーサス)」として 2023年7月中旬より発売いたします。



左から「GEOBREAK 70 VERSUS」「GEOBREAK 70S」「GEOBREAK 70V」

本製品は新設計「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、フレームトップ・エンドキャップ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。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ボールをコートに収めることができます。

さらに、シャフト部には高い振動減衰性と柔軟性を併せ持つ新素材「サーボフィルター」を搭載することにより、しなりを向上しつつ雑振動を削減し、クリアで柔らかい打球感を実現します。

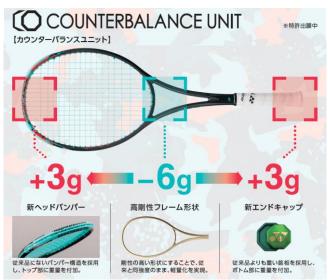
弊社の最新テクノロジーにより、ボールスピードは 2.7%\*、回転数は 2.0%\*アップ。柔らかく快適な打球感と高いコントロール性を備えつつ、バウンド後の伸びや打球の威力がさらに向上し、新次元のパワーショットを生み出すソフトテニスラケットです。

※ 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

### ■ボールスピードと飛距離を向上させる 新設計「カウンターバランスユニット」(特許出願中)を採用

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、重量・バランスを変えずにスウィングウェイトを増加させる新設計。操作性は落とさずに打球時のパワーを向上させます。



#### ■回転と威力を高める「ジャイロバーストシステム 2.0」を搭載

楕円筒形状で、縦横ストリングの可動方向を制御し、回転と反発をあげるジャイロバーストシステムが進化。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を速め、回転と反発がさらにアップ。



#### ■クリアで柔らかい打球感を生む「サーボフィルター」を初搭載

高い振動減衰性と柔軟性を併せ持つ新素材「サーボフィルター」をシャフト部に搭載することで、しなりを向上しつつ雑振動を削減し、クリアで柔らかい打球感を実現。



#### ■新次元カーボン「2G-Namd™ Flex Force\*」をフレーム上部に搭載

強靭なしなりと急激な復元力を生む「Namd™」がさらに進化し、変形からの復元力が飛躍的に向上した「2G-Namd™ Flex Force」をフレーム上部に搭載。高次元のしなり戻りが強打時のたわみと反発をさらに向上させます。

#### ■軽量化と柔らかさを両立する新樹脂「リアクトレジン」

フレーム全体に使用することで、打球感の柔らかさを保ちながら軽量化し、高速スウィングを可能にします。

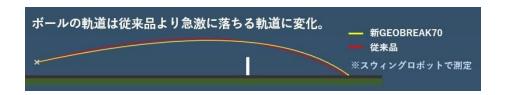
#### 実証データ

#### ■ボールスピード、回転数、飛距離がアップ

【打球性能比較】従来品を100とした相対値

	従来品	新 GEOBREAK70	
ボールスピード(初速)	100	102. 7	
ボールの飛距離	100	101. 8	
ボールの回転数	100	102. 0	

※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



#### 製品情報

製	品	名	GEOBREAK 70S (ジオブレイク70S)	GEOBREAK 70V (ジオブレイク70V)	GEOBREAK 70 VERSUS (ジオブレイク70バーサス)	
カ	ラ	_	アクア			
フェ	イス	面積	90 i nch²			
素		材	高強度カーボン+リアクトレジン+2G-Namd™ Flex Force+Servo Filter			
重		量	ULO • 1, SL1	UL1 · 2、SL2	UXL0 - 1, UL0 - 1	
長		4	690mm	685 mm	690mm	
価		格	¥26, 400 (税込)			
原	産	地	日本			
発		売	2023 年 7 月中旬			

※Namd™及び 2G-Namd™は、ニッタ㈱が開発した「ナノ分散カーボンナノチューブを炭素繊維へ均一複合化」する技術です。2G-Namd™ Flex Force は、Namd™の CNT 層構造を 3 次元構造へと進化させた 2G-Namd™を適用することにより、変形からの復元力が飛躍的に向上しました。Namd™及び 2G-Namd™はニッタ㈱の日本における登録商標です。