

**新形状「クラッシュジェネレーター」が局所的に変形量を増加
しなり量11%、しなり戻り速度26%アップ※1
シリーズ最大の破壊力を生み出す上級者向けモデル
「GEOBREAK80G、80S、80V」2020年8月上旬より発売**



左から後衛向けの「GEOBREAK 80G」、 「GEOBREAK 80S」、前衛向けの「GEOBREAK 80V」

ヨネックス株式会社（代表取締役社長：林田草樹）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）」シリーズから上級者を対象として、後衛向けの「GEOBREAK 80G」、 「GEOBREAK 80S」、前衛向けの「GEOBREAK 80V」を2020年8月上旬より発売いたします。

本製品はGEOBREAKシリーズの発売当初からお客様より多数ご要望いただいていたハイエンドモデルです。今回新たに新形状「CRUSH GENERATOR（クラッシュジェネレーター）」を採用し、シャフト上部から袖部のみを凹ませ、局所的に変形量を増加させることで、しなり量が11%、しなり戻り速度が26%アップ※1。大きなしなりと素早い戻りで、ボールに高回転ドライブとスピードを与えるだけでなく、上級者が求めるボールを押し込むパワーとコントロール性を向上しました。

同シリーズ共通のテクノロジー「GYROBURST SYSTEM（ジャイロバーストシステム）」※2は、グロメット筒を楕円形状にすることで、ストリングの可動域を拡大させる新構造。縦ストリングがドライブ方向（左右）、横ストリングがたわみ方向（前後）に動くように制御することで、回転と反発を同時に向上させ、クラッシュジェネレーターとの相乗効果で、シリーズ最高の威力を生み出します。

ヨネックスの最新テクノロジーの融合により、ヨネックス史上最も威力のあるショットを繰り出す、上級者のニーズにお応えするハイエンドモデルです。

※1 スウィングマシンテストによる従来品との比較、ヨネックス調べ ※2 特許出願中

INNOVATION

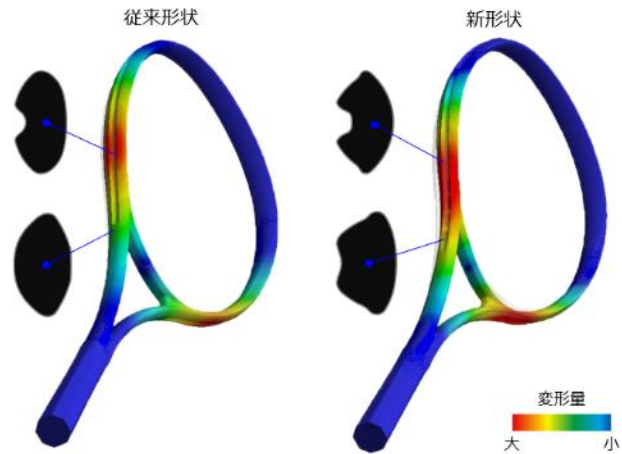
■打球時のパワーを最大限に引き出し、球持ちも向上
独自の新形状「CRUSH GENERATOR (クラッシュジェネレーター)」

シャフト上部から袖部のみを凹ませた新形状「クラッシュジェネレーター」を採用。

局所的に変形量を増加させることで、しなり量が11%、しなり戻り速度が26%アップ※し、大きなしなりと素早い戻りでボールを押し込み、パワーと高回転ドライブを与え、バウンド後の強烈な伸びを実現、シリーズ最高の威力を生み出します。

同時に球持ち性能も向上するため、ボールを押し込むパワーやコントロール性も向上し、上級者のニーズにお応えします。

※スウィングマシンテストによる従来品との比較、ヨネックス調べ



■回転と反発を同時に向上させ、破壊力を生み出す
新構造「GYROBURST SYSTEM (ジャイロバーストシステム)」

※特許出願中



グロメット筒を楕円形状にすることで、ストリングの可動域が拡大。
縦ストリングはドライブ方向（左右）に動いて回転を向上させ、
横ストリングはたわみ方向（前後）に動いて反発を向上させます。

■高強度で粘り強い新樹脂「REACT RESIN (リアクトレジン)」が
軽量化と柔らかさを両立

高強度で粘り強い新樹脂「リアクトレジン」を複合したカーボンラケット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。

	強度	弾性率(硬さ)	破断変位
通常樹脂複合カーボン	100	100	100
リアクトレジン複合カーボン	105	99	108

※ヨネックス調べ

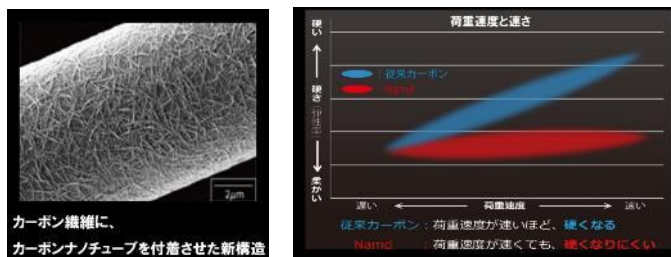
■新振動吸収素材「VDM」が 快適な打球感を実現

特殊なメッシュ状の振動吸収素材「VDM (Vibration Dampening Mesh)」をグリップ部に内蔵。従来よりも広範囲にわたって使用することができ、より振動を吸収しやすくし、快適な打球感を実現しました。



■新次元カーボン「Namd (エヌアムド)」で 強打時の反発を向上

スウィングスピードが速くなっても硬くなりにくい特性を持つ新次元カーボン「Namd」をフレーム上部の外側に採用し、強打時のたわみと反発性を向上。



※「Namd」は、ニッタ（株）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。

製品情報

製品名	GEOBREAK 80G (ジオブレイク 80G)	GEOBREAK 80S (ジオブレイク 80S)	GEOBREAK 80V (ジオブレイク 80V)
カラー	バイオレット		
フェイス面積	85inch ²	85inch ²	90inch ²
素材	高強度カーボン+リアクトレジン+Namd+VDM		
重量	UL0・1、SL1	UL0・1、SL1	UL1・2、SL2
長さ	695 mm	690mm	680mm
価格	¥24,000+税		
原産国	日本		
発売	2020年8月上旬		