

新素材・バイブスレイヤーカーボンがもたらす シリーズ No.1 の飛びと柔らかい打球感。 「NEXIGA50」 2016年8月中旬より新発売



ソフトテニスラケット新製品 左から「NEXIGA50G、NEXIGA50S、NEXIGA50V」

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:林田草樹)は、高い反発性を維持しつつ、衝撃を大幅に軽減する新素材「VIBSLAYER CARBON(バイブスレイヤーカーボン)※」を採用し、シリーズ No.1の飛びと柔らかい打球感を誇る中級者向けソフトテニスラケット『NEXIGA50(ネクシーガ)』シリーズを2016年8月中旬より発売いたします。

『NEXIGA』は振り抜きとパワーを高めた新形状フレームに、球持ちと反発性を高める素材を採用することで、コンパクトなスイングでも威力あるショットを実現。第3弾となる『NEXIGA50』シリーズは中級者が求めるボールの飛びと、衝撃の少ない柔らかい打球感にこだわりました。

※バイブスレイヤーカーボンは東レ(株)の制振性素材を適用しています。

<製品特長>

○カーボンに極薄の衝撃吸収材を層状に複合した新素材「バイブスレイヤーカーボン」をフレームトップ部に搭載。高い反発性を維持しつつ、衝撃を大幅に軽減するため、ボールの飛びの良さと柔らかい打球感を両立させます。

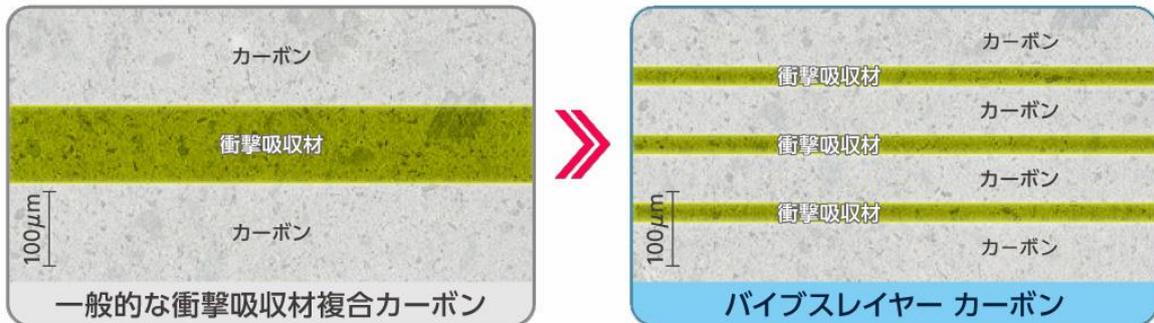
○シリーズコンセプトの握みと爆発的な加速力に加え、ボールの飛びを追求した中級者向けラケット。ボール飛距離3.5%UP(従来品比)。少ない力でもコート奥深くに返球できます。

テクノロジー

◆新素材「VIBSLAYER CARBON(バイブスレイヤーカーボン)※」

打球時の衝撃を大幅カットする新カーボン素材をフレームトップに搭載。極薄の衝撃吸収材が何層にも分かれて積層しているため、通常カーボンと同等の反発性を維持しつつ高い衝撃吸収が可能。ボールの飛びの良さと、柔らかい打球感を両立させます。

※バイブスレイヤーカーボンは東レ(株)の制振性素材を適用しています。



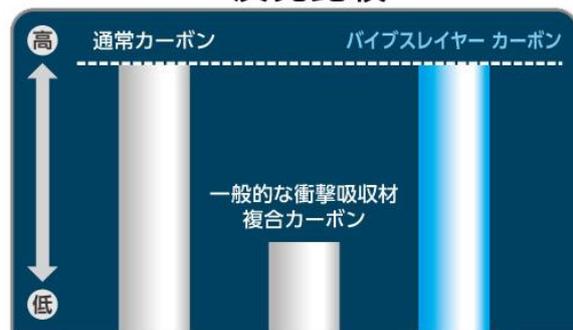
※素材構造イメージ図

衝撃比較



※ヨネックス調べ

反発比較



※ヨネックス調べ

◆「ナイトロフレーム」

パワーと振り抜きを追求した新フレーム形状。

- ・フレームトップ～サイド…極エアロ形状で鋭い振り抜きを実現。
- ・フレームサイド…高剛性断面形状で打球時のパワーが向上。
- ・ヨーク…スリム化した極薄形状で振り抜きを高める。

◆「タフ G ファイバー」

カーボンの約3倍の柔軟性を持つグラスファイバーに、カーボンナノチューブを複合した素材。フレームトップに搭載し、球持ちと加速力がアップします。

◆進化型1本シャフト「エナジーブラスト※」

1本シャフトとは、シャフトが分かれることなく打球面とつながる形状のラケット。NEXIGA50G はスロート部に穴を開けた新形状「エナジーブラスト」を採用し重量を10g軽量化。さらにヘッドライト設計にする事で、振り抜きとボールスピードを向上させました。※特許出願中



添付資料-2

当社従来品とのボール飛距離比較データ(スイングロボットでの計測値)

ボール飛距離**3.5%UP**で、少ない力でもコート奥深くに返球できます。

昨年の世界選手権大会女子ダブルスで銀メダルを獲得した日本代表の森田奈緒(ヨネックス所属)は「軽く打ってもボールがよく飛ぶので中学生にぴったりだと思います。打球感も柔らかいので扱いやすい」と、語っています。



※ヨネックス調べ

製品名	NEXIGA 50G	NEXIGA 50S	NEXIGA 50V
カラー	ブライトブルー		
フェイス積	90 inch ²		
全長	710mm	695mm	690mm
素材	高強度カーボン+タフ G ファイバー+パイプスレイヤーカーボン		
サイズ	UXL0・1、UL0・1	UXL0・1、UL0・1	UXL0・1、UL0・1
価格	¥19,000+税		
原産国	日本製		
発売	2016年8月中旬		
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店		