

プロソフトテニスプレーヤー船水颯人と共同開発 シリーズ最速スピードと精密なコントロールを実現する 上級者向けラケット「VOLTRAGE (ボルトレイジ) 8S/8V」シリーズ 2022年7月中旬より発売



VOLTRAGE 8S (左)、VOLTRAGE 8V (中央) と共同開発した船水颯人 (右)

ヨネックス株式会社 (代表取締役社長: アリサ ヨネヤマ) は、プロソフトテニスプレーヤー・船水颯人との共同開発で生まれた上級者向けソフトテニスラケット「VOLTRAGE 8S/8V」を2022年7月中旬より発売いたします。

本製品は、トップ選手の要望に応えるべく、船水選手とともにスウィング解析や試打を重ね、意見交換をして開発。打球のクオリティをさらに引き上げるために、“ヨネックス史上最速のボールスピード”と“精密に狙えるコントロール性”を追求しました。

本シリーズは、弾き性能を高め、スピードボールを生み出すフレーム形状「BLITZFRAME (ブリッツフレーム)」とグロメット構造「RAYBURST SYSTEM (レイバーストシステム)」(特許出願中)を共通テクノロジーとして搭載しています。

さらに、VOLTRAGE 8には独自テクノロジーをシャフト部とフレーム部に採用しています。部分的に隆起させた新形状シャフト(特許出願中)により、しなりによる弾き性能はそのままに、ねじれを抑えてコントロール性がアップ。フレームは、逆R断面形状を採用。正面と側面の厚さを再設計することにより、打球時の衝撃を緩和させるとともに、高速スウィングに適した振り抜きの良さを実現しました。加えて、素早い復元力を生む新素材「2G-Namd™ Speed (ツージーエヌアムドスピード)」※をソフトテニスラケットに初搭載。高次元のしなり戻りが「さらなる弾き」と「高速レスポンス」を生み出します。

船水選手は本製品に対し「ボールスピードが目に見えて速くなった。早くこのラケットと共に戦ってきたい」とコメントしています。上級者のスウィングスピードに合わせた新設計を採用し、シリーズ最速のボールスピードと精密なコントロールを実現するラケットが完成しました。

※ Namd™及び 2G-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。2G-Namd™ Speed 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(株)の日本における登録商標です。

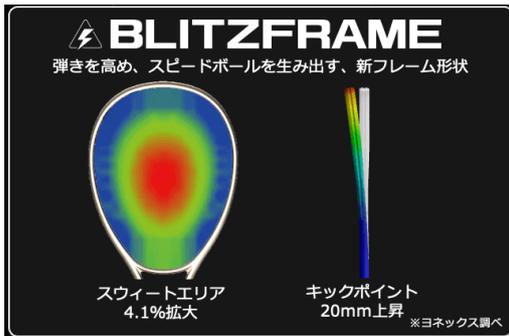
INNOVATION

【VOLTRAGE シリーズ共通テクノロジー】

■新フレーム形状

「BLITZFRAME (ブリッツフレーム)」

剣先部は剛性を高めた新形状でねじれを抑制。キックポイントの上方移動で素早いキックバックを生み、弾き性能が向上。



■反発性能を高める新グロメット構造

「RAYBURST SYSTEM (レイバーストシステム)」

縦ストリング部分のグロメットにリブを付け、可動域を抑制。打球後すぐの反発を生み出し、弾き性能がアップ。※特許出願中



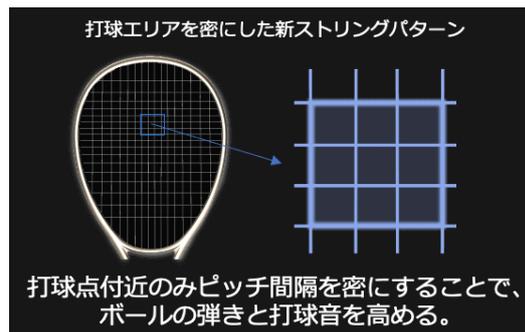
■強度と高弾性を併せ持つ

新カーボン素材「トレカ®M40X※」



※トレカ®M40X は、東レ㈱が開発した、相反する「高強度と高弾性率」の両立を追求した次世代炭素繊維です。

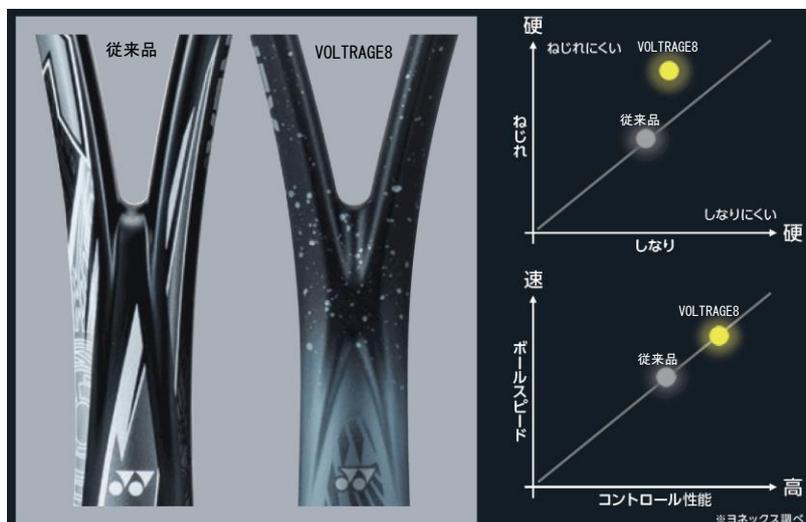
■新ストリングパターン



【VOLTRAGE 8 独自テクノロジー】

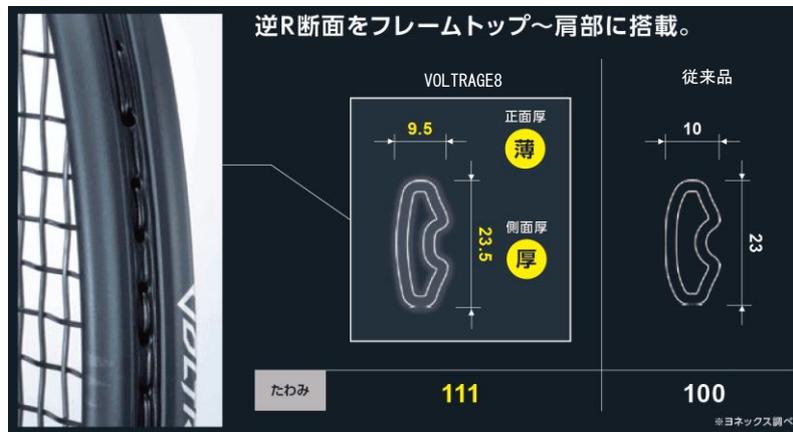
■ねじれを抑える新シャフト形状 ※特許出願中

最適なしなりとねじれを研究し「弾き」と「コントロール性」を高めた新形状。部分的に隆起させることで、しなりやすさを維持しつつ、ねじれを抑制しました。



■振り抜きが良く、衝撃を抑えるフレーム設計

正面厚を薄くしつつ、側面厚を厚くすることで、打球時の衝撃を緩和させるとともに、高速スイングに適した振り抜きの良さを実現しました。



■素早い復元力を生む新素材「2G-Namd™ Speed (ツージーエナムド スピード)」

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™ Speed」をソフトテニスラケットに初搭載。高次元のしなり戻りが「さらなる弾き」と「高速レスポンス」を生みます。



実証データ

■ボールスピード・飛距離・回転数がアップし、コントロール性能も向上

【打球性能のマシン測定データ】

	VOLTRAGE 8S	従来品	VOLTRAGE 8V	従来品
ボールスピード(初速)	103.4	100	104.2	100
ボールの飛距離	101.3	100	101.2	100
ボールの回転数	101.5	100	102.2	100

【飛距離・ばらつき面積比較】

	VOLTRAGE 8S	従来品
飛距離・打球のばらつき		
平均飛距離	18.5m	18.2m
面積	0.4m ²	1.3m ²

スピード、飛距離、回転数、すべての項目で数値が向上。

ばらつきが少なく、コントロール性能の高さを証明。

※スイングロボットによる測定 ヨネックス調べ

連動デザイン



ラケットとデザインを連動させたバッグとタオルとのトータルコーディネートをお楽しみいただけます。

製品名	ラケットバッグ 6 <テニス 6 本用>	ラケットケース <テニス 2 本用>	シューズケース	クールタオル
品番	BAG2222R	BAG2321	BAG2323	AC1097
カラー	ナイトスカイ			
素材	ポリエステル			
サイズ	77×26×32 cm	35×81 cm	30×43 cm	25×100 cm
価格	¥9,790 (税込)	¥3,190 (税込)	¥1,595 (税込)	¥1,430 (税込)
原産国	ベトナム			中国

※すべて 7 月中旬発売。BAG2222R は新色。

製品情報

製品名	VOLTRAGE 8S (ボルトレイジ 8S)	VOLTRAGE 8V (ボルトレイジ 8V)
特徴	ストローク重視モデル (後衛向け)	ボレー重視モデル (前衛向け)
カラー	ナイトスカイ	
フェイス面積	85inch ²	
全長	690 mm	685 mm
素材	高強度カーボン+高弾性カーボン+リアクトレジン +2G-Namd™ Speed+トレカ®M40X+VDM	
サイズ	UL 0・1、SL 1	UL 1・2、SL 2
価格	¥26,400 (税込)	
原産国	日本	
発売	2022 年 7 月中旬	
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店	