

新設計・新素材採用でボールスピード5.7%、回転数5.9%アップ※1
ヨネックス史上最速スピードと爽快な打球音を実現
ソフトテニスラケット新シリーズ
「VOLTRAGE (ボルトレイジ) 7S/7V」
2021年7月上旬より発売



左から、VOLTRAGE 7S、VOLTRAGE 7V

ヨネックス株式会社（代表取締役社長：林田草樹）は、“ヨネックス史上最速のスピードボール”と“大きく爽快な打球音”をコンセプトとしたソフトテニスラケットの新シリーズ「VOLTRAGE (ボルトレイジ) 7S/7V」を2021年7月上旬より発売いたします。

本シリーズは、新たに新フレーム形状「BLITZFRAME (ブリッツフレーム)」を採用しております。フレーム上部を広げることでスイートエリアを拡大するとともに、剣先部の剛性を高めつつ、キックポイントを上方へ約20mm移動。打球時のレスポンスが向上し、素早いキックバックを生むことで、弾き性能を高めます。

さらに、縦ストリング部分のグロメットにはリブを付け、可動域を抑制して反発力を高める新グロメット構造「RAYBURST SYSTEM (レイバーストシステム)」※2を搭載。また、強度と高弾性を併せ持つ新カーボン素材「トレカ®M40X」※3をフレームトップ部に配置。これらの新設計・新素材により、ボールスピード5.7%※1、回転数が5.9%※1アップし、威力のあるスピードショットを実現します。

加えて、スイートエリア付近のピッチ間隔を密にした新ストリングパターンを採用しており、大きくて余韻の残る爽快な打球音を生み出します。

弊社の最新テクノロジーにより、ヨネックス史上最速のスピードショットと爽快な打球音を実現する新シリーズが誕生しました。

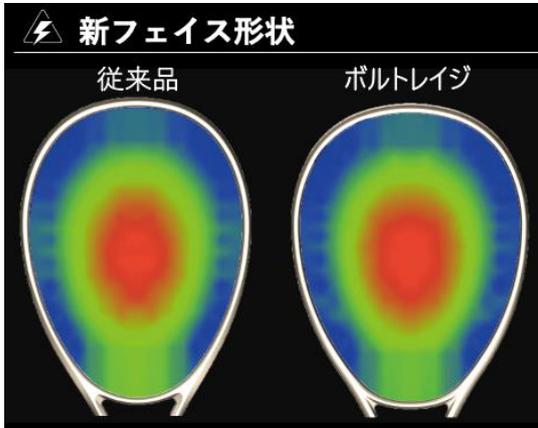
※1 スウィングロボットによる従来品との比較・弊社調べ

※2 特許出願中

※3 トレカ®M40X は、東レ(株)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。

INNOVATION

■ 弾きを高めスピードボールを生み出す
新フレーム形状「BLITZFRAME (ブリッツフレーム)」

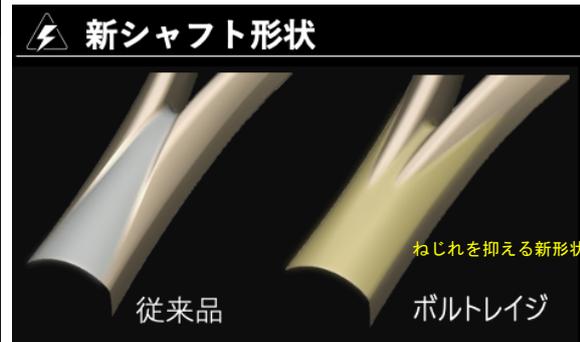
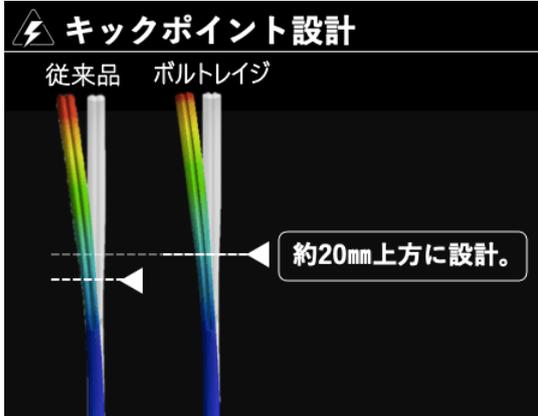


弾き性能を高め、スピードボールを生む新フレーム形状「BLITZFRAME」を採用。

フレーム上部を広げ、スイートエリアを4.1%拡大。

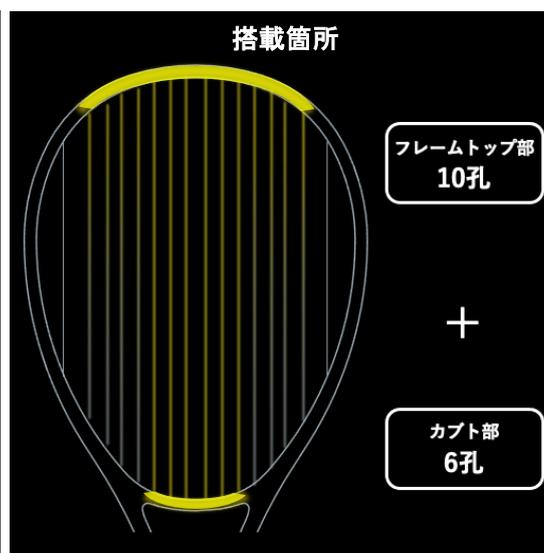
剣先部はねじれを抑える形状にすることで剛性を高め、キックポイントを上方へ約20mm移動。打球時のレスポンスを向上させ、素早いキックバックを生むことで、弾き性能を高めます。

※弊社従来品との比較・弊社調べ



■ 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)」 ※特許出願中

縦ストリング部分のグロメットにリブを付け、可動域を抑制することで反発性能を高めます。



グロメットの可動を抑制することで、打球後すぐの反発を生み出し、弾き性能を高める。

弾き性能に寄与する「縦ストリング部分」に搭載。

■強度と高弾性を併せ持つ新カーボン素材「トレカ®M40X」を搭載

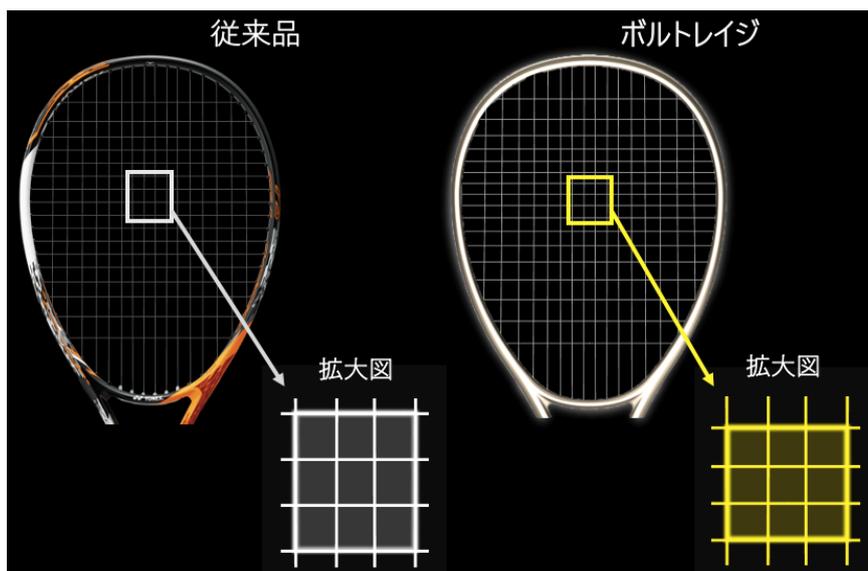
強度と弾き性能に優れた「M40X」をフレームトップ部に搭載することで、打球時の反発と弾きがアップ。

	通常カーボン	トレカ®M40X
強度	100	103
弾性率	100	133

※通常カーボンを100とした相対値・弊社調べ

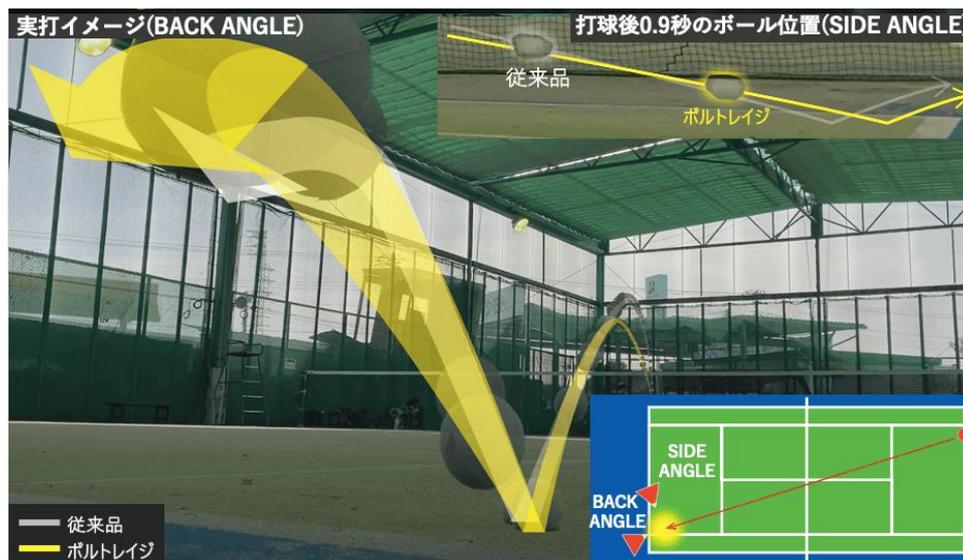
■爽快な打球音を生み出す新ストリングパターン採用

スウィートスポット付近のピッチ間隔を密にすることで、大きく爽快な打球音を生み出します。



実証データ

■ヨネックス史上最速のボールスピードを実現



【打球性能比較】従来品を100とした相対値

	ボールスピード	回転数
ボルトレイジ	105.7	105.9

※スウィングロボットでの測定・弊社調べ

ボールスピード5.7%、回転数5.9%アップ

製品情報



製品名※	VOLTRAGE 7S (ボルトレイジ 7S)	VOLTRAGE 7V (ボルトレイジ 7V)
カラー	ライトニングイエロー	
フェイス面積	90inch 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+Namd+M40X+VDM	
サイズ	UL0・1、SL1	UL1・2、SL2
価格	¥24,200 (税込)	
原産国	日本	
発売	2021年7月上旬	
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店	

※製品名…7Sの「S」はストロークを意味し、後衛向けとなります。7Vの「V」はボレーを意味し、前衛向けです。