

シリーズ最大の飛びと心地よい打球感を実現した  
ソフトテニスラケット「VOLTRAGE (ボルトレイジ) 5S/5V」、  
優れたホールド性と高い打球音を追求したストリング  
「CYBER NATURAL GALE (サイバーナチュラルゲイル)」 2022年2月下旬より発売



ラケット：VOLTRAGE 5S、VOLTRAGE 5V／ストリング：CYBER NATURAL GALE

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「VOLTRAGE」シリーズから、“シリーズ最大の飛び”と“心地よい打球感”を実現する中級者向けソフトテニスラケット「VOLTRAGE 5S/5V」、優れたホールド感と高い打球音を追求したストリング「CYBER NATURAL GALE」を2022年2月下旬より発売いたします。

VOLTRAGE シリーズは、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。

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）」（特許出願中）を搭載。これらの技術により、ボールスピードと爽快な打球音を実現しました。

VOLTRAGE 5の独自テクノロジーとして、従来搭載されているグリップ部に加えて、打球時の衝撃が大きいカブト部に新振動吸収素材「Vibration Dampening Mesh（VDM）」を採用し、マイルドですっきりした打球感を実現。また、VOLTRAGE 5Sは全長を長くバランスポイントを手元方向とした新設計により、楽に飛ばせる性能と操作性を両立させました。

CYBER NATURAL GALEは、芯糸に中空構造の「リアクトインフィニチューブ」を採用したマルチフィラメントストリングで、高いホールド感と軽快な打球感を両立するとともに、高い打球音を生み出します。またカラーバリエーションもVOLTRAGE5シリーズとリンクし、セットでご使用いただけます。

シリーズ最大の飛びと柔らかい打球感、高い打球音を追求したラケットと、それにカラーをマッチさせたストリングを合わせてご提案いたします。

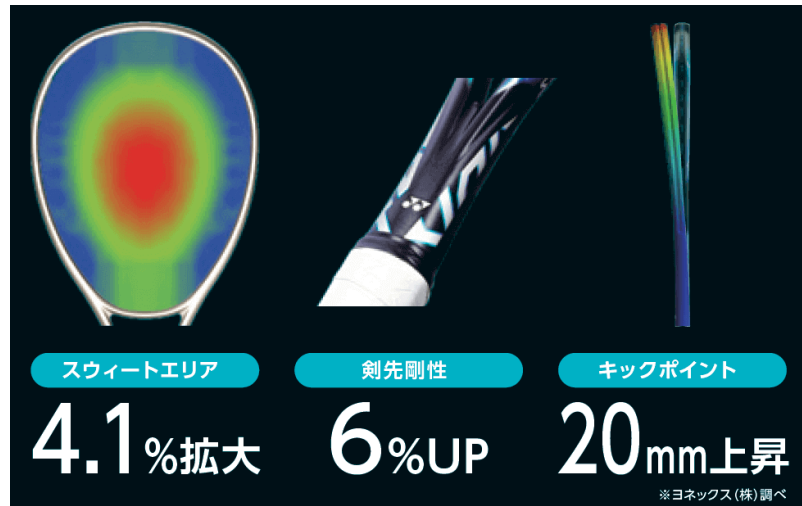
## INNOVATION

## 【ラケット VOLTRAGE 5S/5V】

## ■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）」

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。

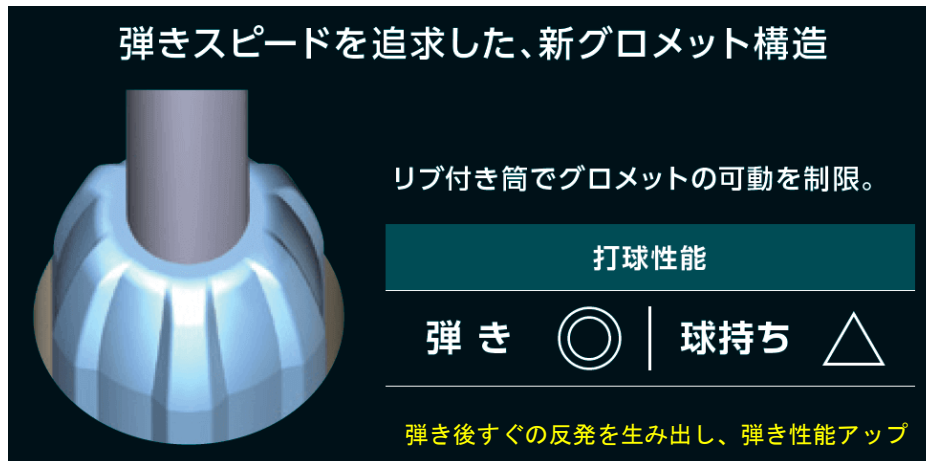


※弊社従来品との比較・弊社調べ

## ■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。



## ■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。

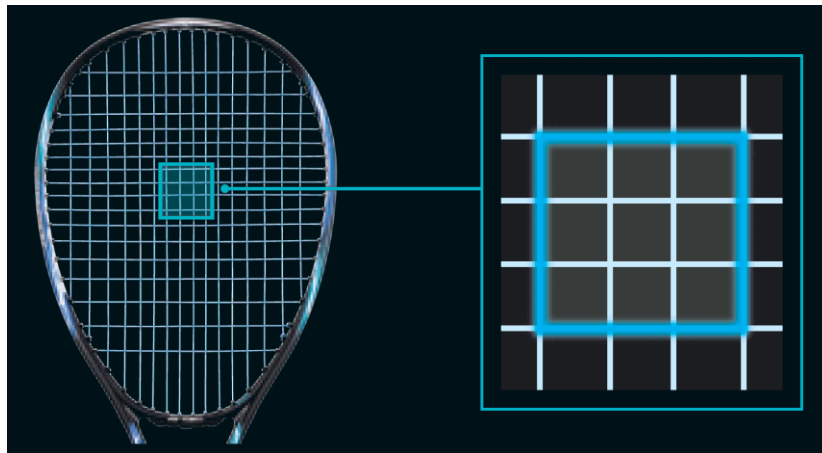
	通常カーボン	トレカ®M40X
強度	100	103
弾性率	100	133

通常カーボンを100とした相対値・弊社調べ

※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。

■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、ボールの弾きと打球音を高めます。



■独自の素材設計

グリップ部に加えてカブト部にも VDM を搭載し、よりマイルドですっきりした打球感を実現。

**衝撃吸収材**

**VDM**  
Vibration Dampening Mesh

衝撃値比較 ※FFT解析結果より算出

VOLTRAGE 7	VOLTRAGE 5S
100	89

※ヨネックス(株)調べ

**カブト部**

上から見たイメージ

断面

— 搭載位置

打球時の衝撃が大きいカブト部に配置し、衝撃を更にカット。

**グリップ部**

通常

VDM

通常の振動吸収材よりも広範囲に使用可能。

■独自の全長・バランス設計 (Sタイプのみ)

全長を長くバランスポイントを手元方向とした新設計で、楽に飛ばせる性能と操作性を両立。

全長: 695mm (5mmロング)

▲

バランス: 285mm (5mm手元方向)

全長: 690mm

▲

バランス: 290mm

**全長**

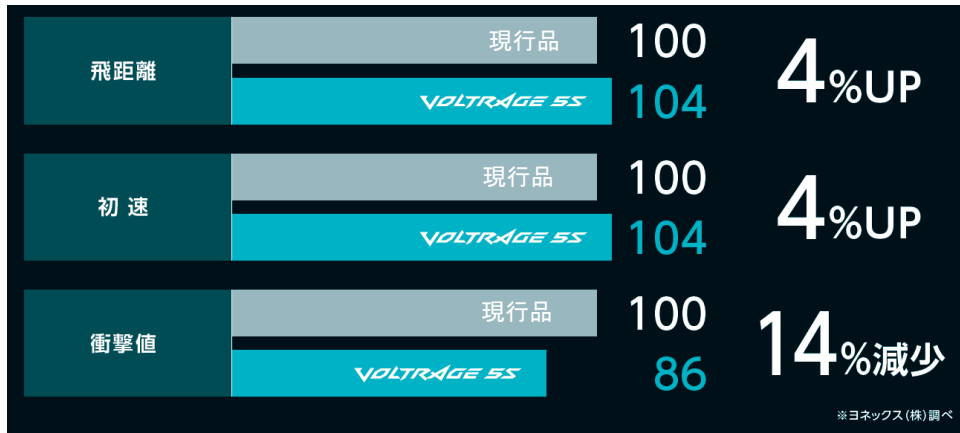
5mm長くすることで、  
楽に飛ばすことのできる性能。

**バランス**

5mm手前にすることで、  
操作性を高め、振りにくさを改善。

実証データ

■現行品よりも打球時の衝撃が少なく、飛距離・初速が向上



※現行品との比較。弊社調べ。

【ストリング CYBER NATURAL GALE】

■リアクトインフィニチューブ採用で高いホールド感と軽快な打球感を実現

芯糸に中空構造の「リアクトインフィニチューブ」を採用したマルチフィラメントストリングで、高いホールド感と軽快な打球感を両立するとともに、高い打球音を生み出します。

—中空糸—  
リアクトインフィニチューブ

通常ナイロン比

20%  
軽量

8%\*  
柔軟

※ヨネックス(株)調べ

CYBER NATURAL GALE 断面図

ハイポリマーナイロン

【性能比較】 現行品を100とした相対値（弊社調べ）

	現行品	CYBER NATURAL GALE
球持ち	100%	103%
打球音の高さ	100%	104%
打球時の衝撃	100%	92%
振動減衰性※	23%変化	6%変化

精密なコントロール性と高く澄んだ打球音、軽快な打球感を実現

※張り上げから1ヶ月後の振動減衰性を比較。CYBER NATURAL GALEは変化量が少なく、張りたての打球感が持続。

## 製品情報



左から VOLTRAGE 5S [ターコイズ/ブルー] [パープル/ピンク]、VOLTRAGE 5V [ターコイズ/ブルー] [パープル/ピンク]

製品名	VOLTRAGE 5S (ボルトレイジ 5S)	VOLTRAGE 5V (ボルトレイジ 5V)
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	ターコイズ/ブルー、パープル/ピンク	
フェイス面積	90inch <sup>2</sup>	
全長	695 mm	690 mm
素材	高強度カーボン+高弾性カーボン+リアクトレジン+トレカ®M40X+VDM	
サイズ	UL 0・1、UXL 0・1	UL 0・1、UXL 0・1
価格	¥20,900 (税込)	
原産国	日本	
発売	2022年2月下旬	
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店	



製品名	CYBER NATURAL GALE (サイバーナチュラルゲイル)
カラー	パールホワイト、ファインブルー、シャインピンク
ゲージ	1.25mm
長さ	11m
構造	構造：マルチフィラメント
素材	素材：芯糸/リアクトインフィニチューブ+ポリウレタン 側糸/ハイポリマーナイロン+ポリウレタン・ワインディング加工
価格	¥2,420 (税込)
原産国	日本
発売	2022年2月下旬
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店