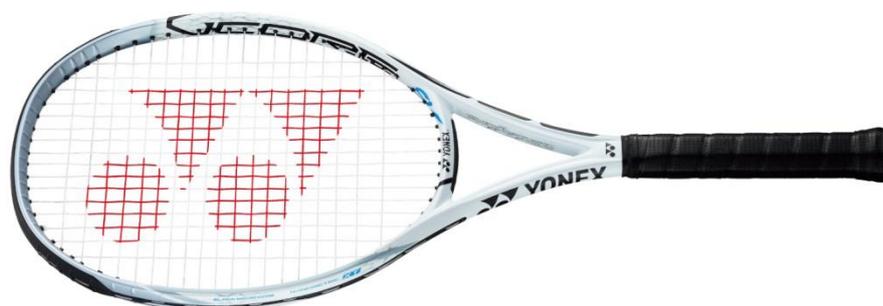


**ヨネックス独自のアイソメトリックでスイートエリア7%^{*}UP
高弾道のハイスピンボールを実現するテニスラケット
トッププロからの支持も厚い「VCORE SV 100 (Vコア エスバイ100)」に
日本限定新デザインを2017年4月中旬発売**



VCORE SV 100 新デザイン クールホワイト

ヨネックス株式会社（代表取締役社長：林田 草樹）は、アイソメトリック形状による広いスイートエリアと強烈なハイスピンボールを実現するとして発売以来好評の『VCORE SV 100 (Vコア エスバイ100)』に日本限定新デザインを2017年4月中旬より発売いたします。トレンドのメタリックとホワイトカラーを採用し、落ち着いた洗練されたデザインとしました。

当社は、テニスラケットすべてに、縦・横ストリングの長さを均等に近づけることで、高反発エリアが拡大し、一般的なラケットに比べスイートエリアが7%^{*}広いアイソメトリック形状を採用しております。加えてVCORE SVは突起のあるフレーム形状「ニューエアロフィンテクノロジー」（特許出願中）を採用し、空気抵抗を大幅に低減し振り抜きを向上させ、強烈なハイスピンボールを実現します。

現代のテニスではベースライン付近でのロングラリーが増加傾向にあり、安定した高い弾道のスピンボールが不可欠となっています。『VCORE SV』は、高い振り抜き性能による強烈なハイスピンボールで相手のディフェンスを打ち崩します。世界4大会で活躍する西岡良仁、チームヨネックスに新加入したスティーブ・ジョンソン（アメリカ）やキャロライン・ガルシア（フランス）など国内外のトップ選手だけでなく、一般のプレーヤーからも多く愛用されています。

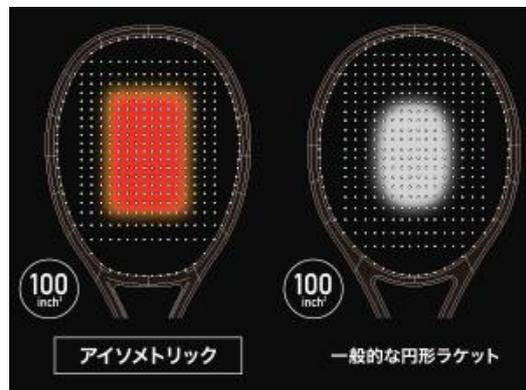
※当社調べ

INNOVATION

当社独自の形状理論「アイソメトリック」(当社テニスラケット共通テクノロジー)

「アイソメトリック®」とは、縦・横ストリングの長さを均等に近づけることで、高反発エリアが拡大し、一般的な円形ラケットに比べてスイートエリアが7%※広い、当社独自の形状理論。アイソメトリックの100 inch²は円形ラケットの107inch²に相当します。

※当社調べ



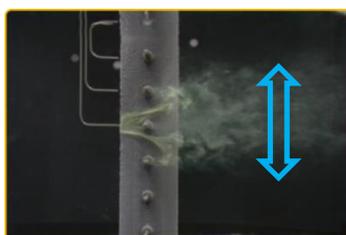
新フレーム形状「ニューエアロフィンテクノロジー」 特許出願中

長岡技術科学大学との共同研究開発で生まれた、新形状「ニューエアロフィンテクノロジー」。インパクト時のラケットの角度に着目し、空気抵抗の大きいフレーム肩部外側とトップ内側を隆起させることで、フレームの形状に沿って空気がスムーズに流れます。空気抵抗は最大16%低減し、スイングスピードが2.9%UP。スピン性能と弾道の高さ、ボールスピードが大きく向上します。

※当社従来品比較、風洞解析実験データ、当社調べ

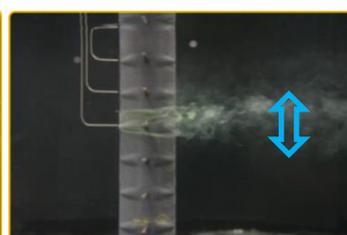


ニューエアロフィンテクノロジー



従来品

広範囲で渦が発生し、空気抵抗は大きい。



VCORE SV

隆起が空気の流れを整えて渦の発生を抑え、空気抵抗は小さい。

新フレームテクノロジー「SV フレーム」

柔軟で粘り強い新素材「ナノメトリックXT」をフレームの肩部に搭載し、ボールとの接触時間が4%向上。さらに、フレーム袖部にエアロ形状を採用し素早い返りで反発性能が2%UP。フレーム全体でボールを捉えることで、スピンと加速を与える設計です。

※当社従来品比



VCORE SV 実験データ

■ストローク

	回転数	弾道の高さ
VCORE SV98	105	111
従来品	100	100

スピン性能**5%アップ**、
弾道の高さ**11%アップ**

■サーブ

フラットサーブ	スピード	スピンサーブ	回転数
VCORE SV98	102	VCORE SV98	103
従来品	100	従来品	100

スピード**2%アップ**、スピン性能**3%アップ**

※当社従来品比較、当社調べ

製品概要

製品名	VCORE SV100
カラー	クールホワイト
フェイス面積	100inch ²
素材	高弾性カーボン+ブラックマイクロコア +ナノメトリック XT
重量※	G1・2・3（平均 300g）、 LG1・2（平均 280g）
長さ	27inch
価格	¥33,000+税
本数	2,500本（数量限定）
原産国	日本
発売	2017年4月中旬

グリップサイズ規格	
0	4 0/8 inch（細い）
1	4 1/8 inch
2	4 2/8 inch
3	4 3/8 inch

※グリップサイズグリップエンドから25mmの位置における周長の中
心値です。（グリップレザの種類により異なる場合があります。）

※製品名の数字はフェイス面積を意味しています。

※重量の先頭「G」はラケット重量です。0、1などの末尾数値はグリップサイズです。