

## 新次元カーボン素材による強靱なしなりと復元力で ヘビードライブを生む VCORE シリーズ最上位モデル 『VCORE PRO (ブイコアプロ)』 2018年3月上旬より発売



ヘビードライブを生む VCORE PRO97 と (左)、  
ラケットを使用予定のグランドスラム3勝のスタン・ワウリンカ (スイス)

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、新次元カーボン素材「Namd (エヌアムド) ※<sup>1</sup>」による強靱なしなりと復元力で、ヘビードライブ (強烈なスピンと速度で着弾し、バウンド後に弾む) を生むテニスラケット VCORE シリーズの最上位モデル『VCORE PRO (ブイコアプロ)』を2018年3月上旬より発売いたします。

現在の世界トップ選手のテニスは、ベースライン内側から速いテンポでウィナーを狙うスタイルへとますます変化しており、選手は相手の体勢を崩す強力なドライブ性能を求めています。そこで VCORE PRO は、強靱なしなりと復元力の新次元カーボン素材「Namd」をシャフト部に搭載し、さらにエネルギーロスの少ないグロメット構造で、スピン性能4%UP※<sup>2</sup>、スピード2.7%UP※<sup>2</sup>、バウンド後のボールが弾む高さ10cmUP※<sup>2</sup>を実現。加速する重いスピニングボールで相手を打ち崩し、ウィナーを奪います。グランドスラム3勝のスタン・ワウリンカ (スイス) や全豪オープン2018で男子シングルスベスト4のチョン・ヒョン (韓国) は、2018年3月のBNPパリバ・オープンより使用開始予定です。

※<sup>1</sup> Namd は、ニッタ㈱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。

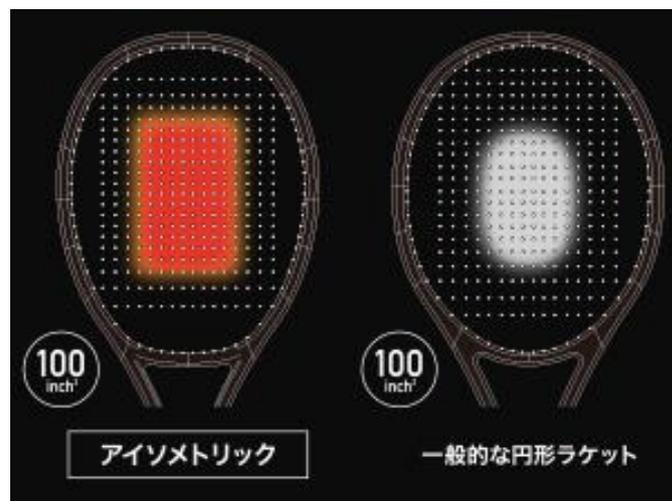
※<sup>2</sup> 弊社スウィングロボット測定データに基づく (弊社従来品比)

## INNOVATION

### 弊社独自の形状理論「アイソメトリック」による広いスイートエリア

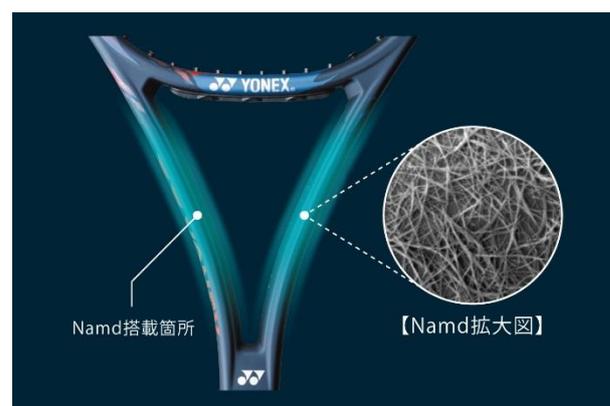
「アイソメトリック®」とは、縦・横ストリングの長さを均等に近づけることで、反発や振動が安定し、一般的な円形ラケットに比べてスイートエリアが7%※広い、弊社独自の形状理論。アイソメトリックの100 inch<sup>2</sup>は円形ラケットの107inch<sup>2</sup>に相当します。

※弊社調べ



### 新次元カーボン「Namd（エヌアムド）」が強靱なしなりと復元力を生む

カーボン繊維に結合力の高いカーボンナノチューブを均一に付着させ、樹脂との界面密着が飛躍的に向上。「柔らかい」「硬い」という異なる性能を融合した新カーボン素材をシャフト部分に採用することで、強靱なしなりと復元力を生み出し、ボールに強力なパワーとスピンを与えます。



### ボールを潰してパワーを逃さず伝える「LOCK BOOSTER（ロックブースター）」特許出願中

グロメット(ストリングの穴を保護するパーツ)に3本のリブをつけてストリングとの密着度を高め、打球時のエネルギーロスを軽減。ボールを潰し、競技者が求めるバウンド後に加速する重いスピンのボールを実現します。



## パフォーマンス

強烈なスピンと速度で着弾し、バウンド後によく弾む。  
破壊力あるヘビードライブを実現。

スピン 4%UP	スピード 2.7%UP	バウンド後の伸び 10cmUP
-------------	----------------	--------------------

【打球の軌道の比較】※1



	ボール回転数	ボール速度	ボールの高さ
VCORE PRO	104	102	140cm
従来品	100	100	130cm

ボール回転数と速度は従来品を100とした時の相対値

スウィングロボット測定データに基づく（弊社従来品比）

## 製品概要

製品名	VCORE PRO 97	VCORE PRO 100
カラー	ネイビー/オレンジ	
フェイス面積	97 inch <sup>2</sup>	100 inch <sup>2</sup>
素材	高弾性カーボン+ブラックマイクロコア+Namd	
重量	G2・3(平均 310g) LG1・2・3(平均 290g)	G1・2・3(平均 300g)、 LGO・1・2(平均 280g)
長さ	27inch	
価格	¥35,000+税	
原産国	日本	
発売	2018年3月上旬	