

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) ※¹」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※²、スピード2.7%UP※²、バウンド後のボールが弾む高さ10cmUP※²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で男子シングルズベスト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。

※¹ 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。

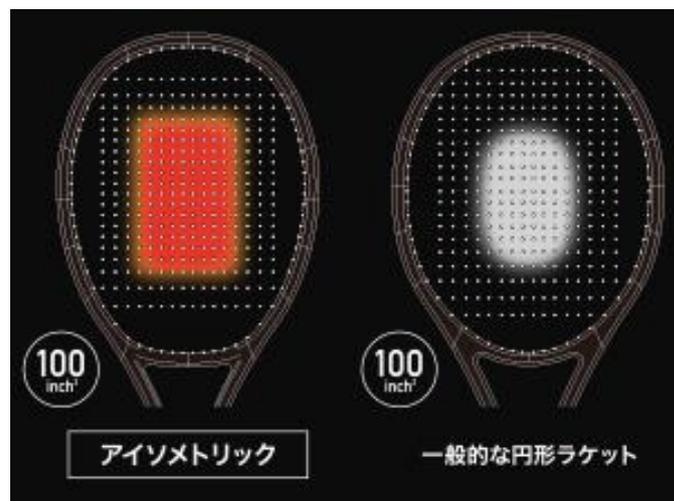
※² 弊社スウィングロボット測定データに基づく (弊社従来品比)

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

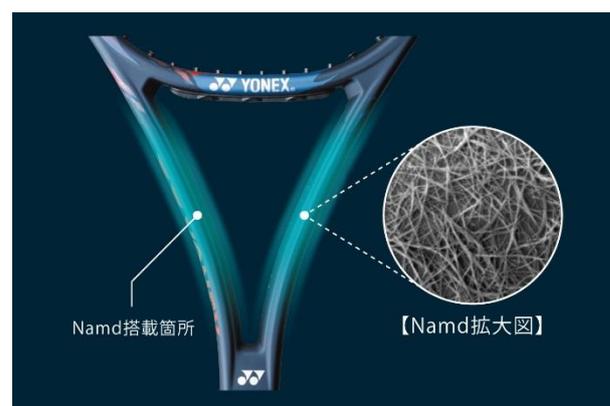
「アイソメトリック®」とは、縦・横ストリングの長さを均等に近づけることで、反発や振動が安定し、一般的な円形ラケットに比べてスイートエリアが7%※広い、弊社独自の形状理論。アイソメトリックの100 inch²は円形ラケットの107inch²に相当します。

※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

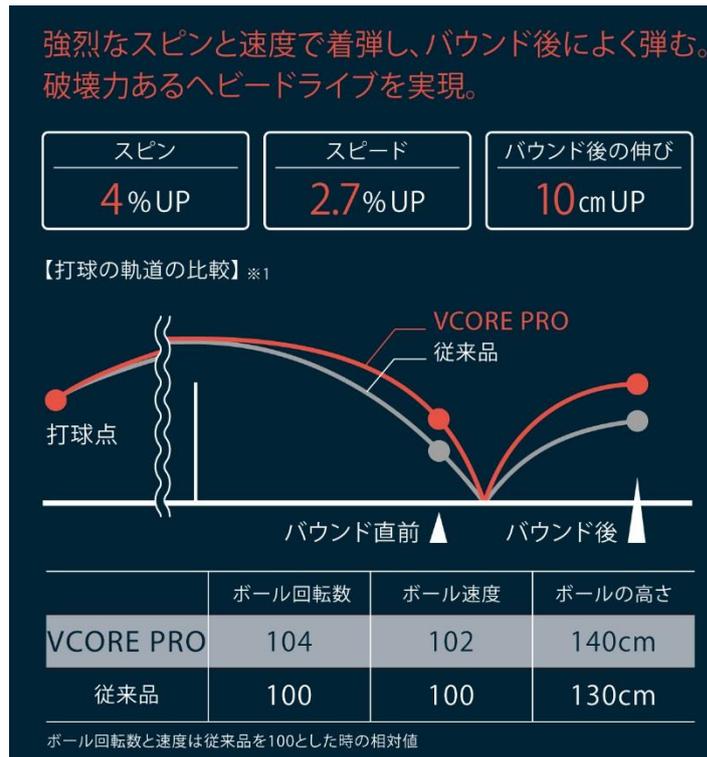
グロメット(ストリングの穴を保護するパーツ)に3本のリブをつけてストリングとの密着度を高め、打球時のエネルギーロスを軽減。ボールを潰し、競技者が求めるバウンド後に加速する重いスピニングボールを実現します。



【グロメット断面】

フレーム左右に加え、ヘッド部、ヨーク部に搭載。更に広い範囲でストリングをロックする。

パフォーマンス



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 ²	100 inch ²
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	

○この件についての報道関係からのお問い合わせ先

宣伝部 高口（こうぐち） E-MAIL : a-kohguchi@yonex.co.jp

稲木（いなき） E-MAIL : t-inaki@yonex.co.jp

TEL : 03-3839-7122 FAX : 03-3839-7163

○お客様からのお問い合わせ 営業センター 03-3836-1221（代）

>>製品画像はこちらから <https://yahoo.jp/box/fgkfE7>（ダウンロード期限：2018年7月8日（日））