

ヘビードライブ×精密コントロールの VCORE PRO に 日本人の体格に合わせ、パワーを高めたラケットが登場 日本限定モデル「VCORE PRO 100 JP (Vコアプロ100 JP)」 2020年3月下旬より発売



ヨネックス株式会社（代表取締役社長：林田 草樹）はヘビードライブと高いコントロール性を実現するテニスラケット「VCORE PRO (Vコアプロ)」に、パワーを高めた日本限定モデル「VCORE PRO 100 JP」を2020年3月下旬より発売いたします。

日本人と欧米人の体格差はパワーの差に直結し、スウィングスピードやボールスピードに違いが表れます。この体格やパワーの差を補うべく、日本人の体格に合わせ、VCORE PRO の性能に新スペックでパワーを加えて開発したのが VCORE PRO 100 JP です。

VCORE PRO は強靱なしなりと復元力を特長とする新次元カーボン素材「Namd (エヌアムド) ※1」をシャフト部に搭載。また、特殊なメッシュ状の新振動吸収素材「Vibration Dampening Mesh (VDM)」をグリップ部に内蔵し、従来素材よりも広範囲にわたって使用することで雑振動を30%カット※2。疲労の蓄積を抑えるとともに、正確な打球情報が得られることで、コントロール精度の高いボールを繰り出します。

さらに、本製品独自の新スペックとして、フレームの側面厚を標準品に対し2mm厚くしたことに加え、筒の穴が通常より大きいグロメット（ストリングの穴を保護するパーツ）をフレームトップ～サイド部に搭載することで、ストリングの可動域を増大させ、パワーとホールド性を両立しました。

VCORE PRO の精密コントロールにパワーを加え、攻撃的なプレーを可能にする日本限定モデルです。

※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 従来素材との比較、弊社調べ

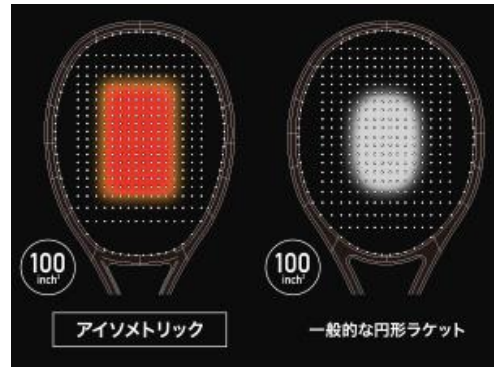
INNOVATION

■ 弊社独自の形状理論「アイソメトリック®」

アイソメトリックとは、スイートエリアを拡大させるヨネックス独自の形状理論。縦横のストリングの長さを均等に近づけることで、一般的な円形ラケットに比べて7%※広いスイートエリアを実現。

30年以上もの間、世界のトッププレーヤーに愛され続け、数々のタイトルを獲得し、現在もなお進化を続けています。

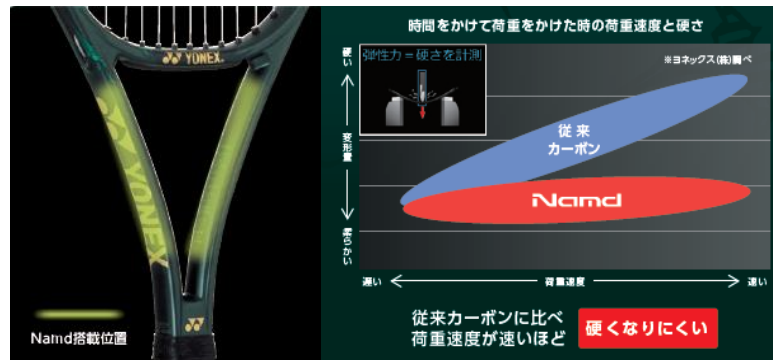
※弊社調べ



■ 強靱なしなりと復元力を生む新次元カーボン「Namd®」

スウィングスピードが速くなっても硬くなりにくい特性を持つ新次元カーボン「Namd」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。

※Namd は、ニッタ(株)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。



■ 新振動吸収素材「VDM (Vibration Dampening Mesh)」がラケットの振動を大幅カット

特殊なメッシュ状の新振動吸収素材「VDM」をグリップ部に内蔵。従来素材よりも広範囲にわたって使用することで、フレームの固有振動はそのままに、雑振動（ストリングの固有振動）を30%カット※し、正確なショットに求められる打球情報が得られます。

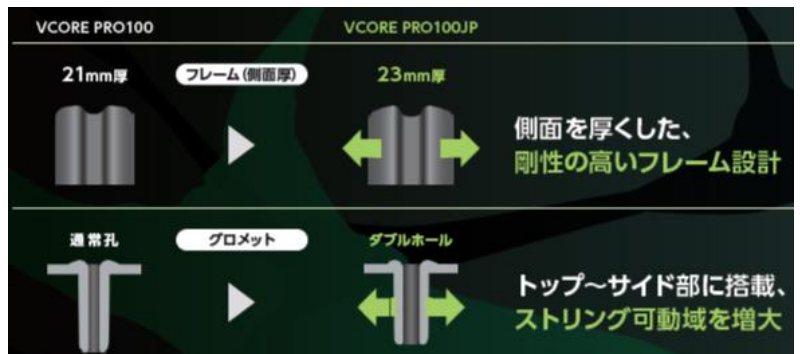
※弊社調べ



■ パワーとホールド性を両立させたフレーム設計とグロメット構造

フレームの側面厚を 23mm とし (VCORE PRO 100 は 21mm) 剛性を高め、パワフルなショットを実現。

また、筒の穴が通常より大きいグロメット (ストリングの穴を保護するパーツ) をフレームトップ~サイド部に搭載し、ストリングの可動域を増大させ、ホールド性を向上させました。



■ 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。



実証データ

	POWER	CONTROL	
	飛距離	接触時間	ボールの潰れ量
VCORE PRO 100 (フレーム厚 21mm)	100	102.5	106.2
VCORE PRO 100 JP (フレーム厚 23mm)	103.6	100	100

飛び **+3.6%**

※弊社調べ

製品情報

製品名	VCORE PRO 100 JP
カラー	マットグリーン
フェイス面積	100 inch ²
素材	高弾性カーボン+ブラックマイクロコア+Namd+VDM
重量	G1・2・3(平均 295g)
長さ	27inch
価格	¥35,000+税
原産国	日本
発売	2020年3月下旬