

新構造シャフトで柔軟性・復元力がアップ 強靱なしなりと面安定性で精密なコントロールを実現 テニスラケット「VCORE PRO (Vコア プロ) シリーズ」 2021年9月下旬より発売



VCORE PRO 97 (左) と、使用予定のスタン・ワウリンカ (右)

ヨネックス株式会社（代表取締役社長：林田草樹）は、強靱なしなりと面安定性で精密なコントロールを実現する「VCORE PRO (Vコア プロ) シリーズ」から新製品を2021年9月下旬より発売いたします。新たなラインナップでより幅広いユーザーにプレーをお楽しみいただけます。

トップレベルの試合において、強力なストロークのラリー戦を制するためには、コース・高さ・球種、全てのショットに高い精度が求められます。そこで今回、コントロール性能をさらに向上させました。

本製品は、シャフト部に新構造・新素材を採用することで、柔軟性・復元力を高めた「FlexCon System (フレックスコンシステム)」を新たに採用しています。シャフト部を現行品よりも長くし、柔軟性の高い逆R断面構造にするとともに、打球感の柔らかさと大きなしなりをアシストする新素材「Flex Fuse (フレックスフューズ)」、強靱なしなりと急激な復元力を生む新次元カーボン「2G-Namd Flex Force (ツージーエヌアムドフレックスフォース)」※を搭載。高い柔軟性と大きなしなりを生み出し、ホールド性能と威力を向上させます。

強靱なしなりと面安定性を実現し、高い反発力と打球にバラつきの少ない正確なコントロール性を兼ね備えた本製品は、精度の高い強力なショットを求めるプレーヤーに最適なテニスラケットです。

グランドスラム3勝のスタン・ワウリンカ (スイス) をはじめ、期待の若手選手フベルト・フルカチュ (ポーランド)、ダヤナ・ヤストレムスカ (ウクライナ) らが今秋から使用開始予定です。

※ 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。

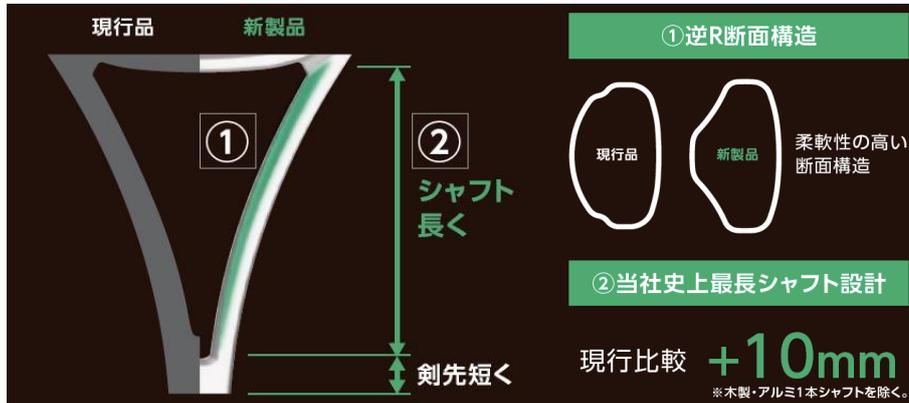
2G-Namd Flex Force は、CNT 層構造を3次元構造へと進化させ、変形からの復元力が飛躍的に向上しました。

INNOVATION

1. FlexCon System (フレックスコンシステム)

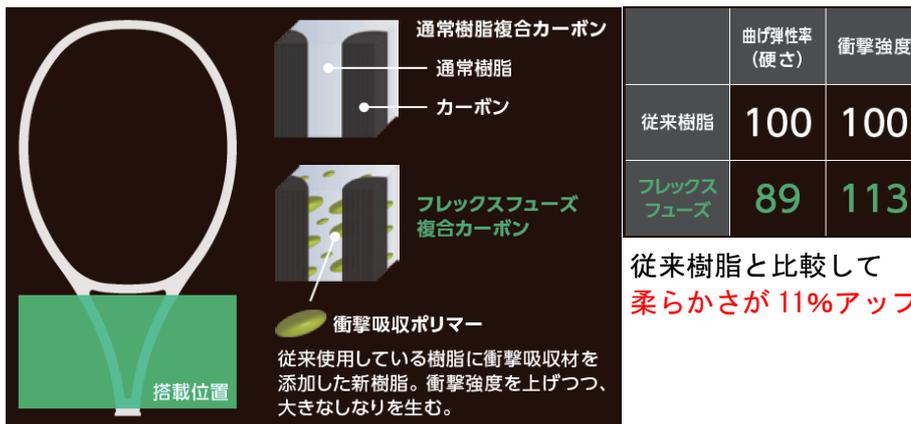
■強靱なしなりを生み出す新構造シャフト

現行品よりもシャフトを長くし、柔軟性の高い逆R断面構造を採用。強靱なしなりを生み出します。



■しなりと柔軟性を実現する新素材「Flex Fuse (フレックスフューズ)」

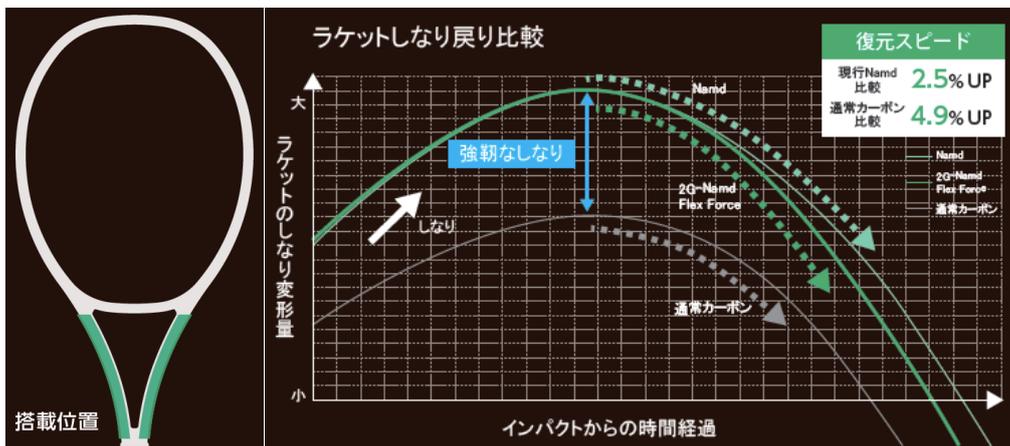
新素材 Flex Fuse 採用により、ホールド性能に重要な高い柔軟性を実現します。



■急激な復元力を生む新素材「2G-Namd Flex Force」

ツージーエヌアムド フレックスフォース

強靱なしなりと急激な復元力を生む「Namd」が「2G-Namd Flex Force」としてさらに進化。3次元構造のCNT層がカーボン繊維同士の相互作用でエネルギーロスを軽減し、変形からの復元スピードが飛躍的に向上することで、ボールにスピンとパワーを与えます。



Namd と比較し復元スピードが 2.5% アップ

2. 側面を厚くした、反発性と面安定性の高いフレーム設計

現行品よりもフレーム側面を厚くすることで、面安定性と反発性を高め、威力のあるパワーショットを可能にします。



	VCORE PRO 97	VCORE PRO 100
現行品	20mm厚	21mm厚
新製品	21mm厚	23mm厚

現行品よりもフレーム側面を厚く設計

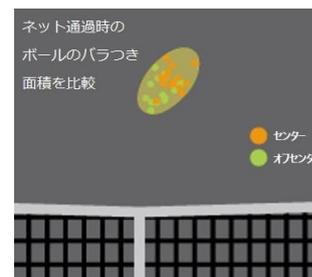
実証データ

■ ボールスピードと球持ち、コントロール性能に優れる VCORE PRO

※マシンテストによる比較・弊社調べ

【パフォーマンス比較】	初速	接触時間	軌道集中度
他社主力品 B との比較	+1.0%	+1.5%	-19%
他社主力品 A との比較	+1.0%	+4.1%	-43%

打球にバラつきが少なくコントロール性が高い



軌道集中度はネット通過時のボールのバラつきを面積として比較しています。

製品情報

製品名	VCORE PRO 97D	VCORE PRO 97	VCORE PRO 100	VCORE PRO 100L	VCORE PRO 104
カラー	グリーン/パープル				
フェイス積	97inch ²		100inch ²		104inch ²
素材	高弾性カーボン+フレックスフューズ+2G-Namd Flex Force+VDM				
重量	G2・3 (平均 320g)	G2・3 (平均 310g)	G1・2・3 (平均 300g)	G1・2 (平均 280g)	G1・2・3 (平均 290g)
長さ	27inch				
価格	¥39,600 (税込)	¥38,500 (税込)			
原産国	日本				
発売	2021年9月下旬				
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店				

ラインナップは、18×20のストリングパターンで面圧を高めハイスピンボールを生むパワーヒッター向け「VCORE PRO 97D」、パワーヒッター向けの「VCORE PRO 97」、オールラウンドモデルの「VCORE PRO 100」、軽量オールラウンドモデルの「VCORE PRO 100L」、しなりのあるクラシカルな打感とパワーを両立したモデル「VCORE PRO 104」の5機種。