

進化した新次元カーボン「2G-Namd Flex Force」※¹による
強靱なしなりと復元でスピン量3.1%※²アップを実現
テニスラケット新「VCORE シリーズ」
2021年1月下旬より発売



新 VCORE 98

ヨネックス株式会社（代表取締役社長：林田草樹）は、さらに進化した新次元カーボン「2G-Namd Flex Force（ツージーエヌアムドフレックスフォース）」※¹による強靱なしなりと復元で、スピン性能が向上したテニスラケット新「VCORE（Vコア）シリーズ」を2021年1月下旬より世界同時発売いたします。

展開が速い現代のテニスにおいて試合を有利に進めるためには、回転量が多く威力のある、高弾道のスピンボールが有効です。弊社独自の形状理論「アイソメトリック」を採用し、一般的な円形ラケットよりスイートエリアが7%広いVCOREには、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」を、フレーム下部からシャフト上部にかけて搭載。ボールに強烈なスピンとパワーを与えます。

さらに、フレームの孔よりもグロメット筒を細くしストリングの可動域を広げた新構造「String Sync Grommets（ストリングシンクグロメット）」によりボールの食いつき性能が向上。スピン量は3.1%※²アップし、従来品同様のボールスピードを維持しながら、高い弾道からベースライン付近で急激に沈み、バウンド後に伸びる強烈なスピンボールを生み出します。

ATP ランキング 12 位※³の21歳デニス・シャポバロフ（カナダ）や、同56位※³の西岡良仁（日本）ら次世代を担う選手が、2021年シーズン初頭から本製品の使用を開始いたします。ラインナップは、競技者から中級者、ジュニア向けまで9機種と幅広くご用意しています。

※¹ 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

※² 弊社スウィングロボットによる計測データ、従来品比

※³ ランキングは2020年11月30日現在

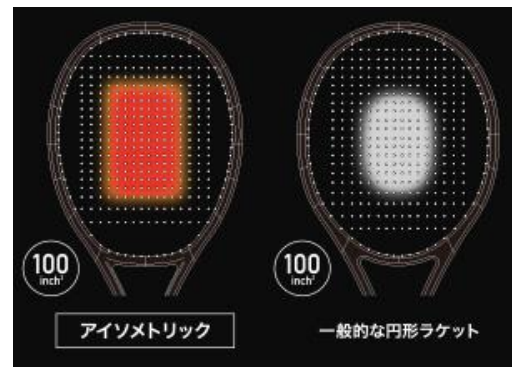
INNOVATION

■ 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上下左右に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。

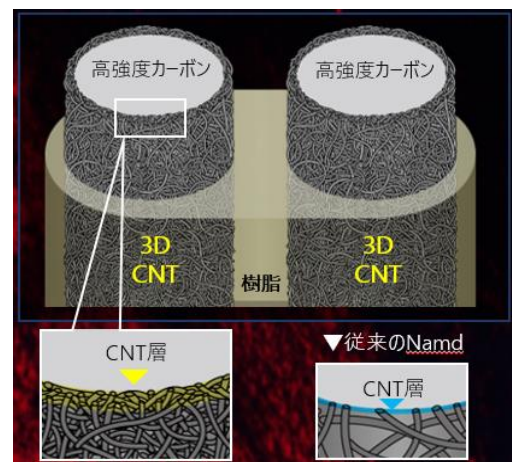
※弊社調べ



■ 強靱なしなりと急激な復元力を生む新素材「2G-Namd Flex Force」

カーボン繊維の表面にカーボンナノチューブ（CNT）を均一に付着させ、樹脂との界面密着を向上させることにより、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力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。

※弊社調べ

■ 食いつき性能を高める新構造「String Sync Grommets」(特許出願中)
&新フレーム形状

フレームの孔を広げ、グロメット筒の先を細くした新構造「String Sync Grommets」により、ストリングの可動量増加に加え、復元速度が約2%アップ。さらに、フレーム上部の横幅を広げた新フレーム形状によりトップ部のストリング可動量も4.3%増加することで食いつき性能向上と、ストリングのスナップバック効果でスピン量も増加します。

※弊社調べ



■ 新振動吸収素材「VDM」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（Vibration Dampening Mesh）」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



【グリップ内部断面図】
内側の赤線がVDM

【VDM】

製品情報

製品名	VCORE 95	VCORE 98	VCORE 98L	VCORE 100	VCORE 100L
カラー	タンゴレッド				
フェイス面積	95 inch ²	98 inch ²		100 inch ²	
素材	高弾性カーボン+2G-Namd Flex Force+VDM				
重量	G2・3 (平均 310g)	G2・3 (平均 305g)	G1・2 (平均 285g)	G1・2・3 (平均 300g)	G0・1・2 (平均 280g)
長さ	27inch				
価格	¥ 35,000+税	¥ 33,000+税			
原産国	日本				
発売	2021年1月下旬				

製品名	VCORE ELITE	VCORE GAME	VCORE 26	VCORE 25
カラー	タンゴレッド	タンゴレッド パールバイオレット	タンゴレッド	
フェイス面積	100 inch ²			
素材	高弾性カーボン+ 2G-Namd Flex Force +VDM	高弾性カーボン+ ナノメッシュネオ+ VDM	カーボン+VDM	
重量	G0・1・2 (平均 270g)	G1・2 (平均 270g)	G0 (平均 250g)	G0 (平均 240g)
長さ	26.5inch	27inch	26inch	25inch
価格	¥ 29,000+税	¥ 21,000+税	¥ 10,000+税	¥ 9,500+税
原産国	日本	中国		
発売	2021年1月下旬	2021年3月下旬	2021年1月下旬	