

## 02 — 素材強化技術

### NANO TEC Nano Tec



ナノ粒子をカーボンに均等に配合することで、繊維全体の結束力を高め、フレームの歪みを大幅に減少させる。

### NANO AEROGEL ナノエアロゲル



ナノエアロゲルを注入し、フレームの重量バランスを調整することで、カーボンファイバーの使用量を増加させ、最大33ポンドの高張力に耐えることができます。

### PYROFIL PYROFIL



軽い、強い、剛性が高い、振動減少性が優れている、疲労強度が高い、炭素繊維、複合素材をシャフトに採用。特に高剛性で弾元性に優れたシャフトを構築することにより、打球エネルギーが増加しシャープな打感を実現。

### METALLIC CARBON FIBER 合金カーボンファイバー



薄型の金属を高強度の炭素繊維に導入し、新しい合金炭素繊維として融合しました。優れた力強さとリアルな打撃感を提供し、驚きの打撃体験をもたらします。ラケットフレームに適用することで、攻撃性とフレームの強度を強化。シャフトに導入することで、力強い打感、エネルギー伝達の向上、そして打球速度と正確な方向性が向上します。

### PBO PBO高性能繊維



航空宇宙級高強度炭素繊維素材を採用し、力の伝導性を向上させ、ラケットを軽量化し、さらには、複雑さと快適なフィーリングを兼ね備えています。

### ANTI-TORSION SYSTEM ANTI-TORSION SYSTEM



シャフトからの威力が大切。VICTORはシャフト開裂に力を尽くして、高強度素材の組み合わせと改善設計によって、ねじれ耐えと俊いしなりを実現した。

### WES 2.0 WES 2.0



革新的なカーボン繊維ラミネート技術を用いることにより、素早いシャフトの復元とシャフトのねじれ抑えパワー伝達を高めることに成功した。スマッシュのような強打をよりシャープにする。

### WES 3.0 WES 3.0



新しいシャフト層設計がさらに進化し、力の伝達がより直接的になり、下圧角度がより鋭くなり、反応性能がさらに向上しました。

### POWERING PRO POWER RING PRO



中管とFREE CORE厚皮コア技術グリッパが密接に結合し、ねじれ防止と高弾性性能がさらに向上し、ラケットの潜在能力を引き出します。

### POWERING POWER RING



シャフトとFREE COREのエネルギーを結集。しっかりとした打球感を生み出し、弾力性を向上。

### FREE CORE FREE CORE



エッジの芯の部分にサスペンションテクノロジー搭載グリッパに弾性を付与させる。ラケットを握る際、快適なパフォーマンスができる。

### DYNAMIC-HEX DYNAMIC-HEX



伝統的な六角フレームとは違い、性能の設定によって、フレームの上部、中部と下部に特別なフレーム形状を設置し、振り抜き安定性能とスウィングスムーズ度が更にアップした。

### DYNAMIC-SWORD DYNAMIC-SWORD



空気流体変形の断面構造をもっと進化して、フレームに多様な構造を使用している。フレームの12時と6時の内位置に、3時と9時の外位置に配置することで、空気抵抗を減らし、リリーススピードを増強する。

### TRI-FORMATION TRI-FORMATION



各フレーム構造の特徴によって、組み合わせ、コンピューターシミュレーションを通じて、打球感、ラケット特性とパフォーマンスの最適化に実現した。

### ULTRA-THIN FRAME ULTRA-THIN FRAME



フレーム新設計、一般のフレームより平均7%薄くなった。フレームの強度とねじれ抵抗を維持すると同時に、スウィングスピードも速くなった。

### SWORD SWORD



変形のフレーム断面は、まさに空気を切り裂く剣の穂です。この形状によって大幅に空気抵抗を軽減させ、スイングスピードを向上させる。

### AERO-DIAMOND AERO-DIAMOND



空気流体ダイナミクスとダイヤモンド構造形状が持つ安定性能とコントロール性能により、フレームの空気抵抗性と敏捷性を向上、安定した優れた操作感とスピードを実現。

### 5.0mm 5.0mm薄翼フレーム



5.0mmのラケットフレーム設計で、フレームの頂点で最も薄い部分はわずか5.0mm。鋭い刃のように空気を切り裂き、素早いスイングスピードを実現します。

### HARD CORED TECHNOLOGY HARD CORED TECHNOLOGY



プロペラ用素材と炭素繊維を組み合わせたそのサンレイッチ構造によって、安定性と張力を向上。

### POWER BOX POWER BOX



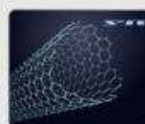
POWER BOX断面を採用して、ねじれの抵抗力と振動力を向上させて、高い弾性テンションに対応できる。

### AERO-SWORD AERO-SWORD



AERO-SWORDフレームは一般のフレームより空気抵抗5%減少、リリーススピードを増強、フレームの敏捷性を向上。

### NANO FORTIFY SR NANO FORTIFY SR



単層カーボンナノチューブ素材の導入により、ラケットの強度・しなり・耐疲労性を大幅に向上。軽量化と弾性に優れた素材はラケットの強度と感度を両立。

### NANO FORTIFY TR+ NANO FORTIFY TR+



NANO FORTIFY TRテクノロジーの上で、強化繊維層素材を導入したことによって、ラケットの強度としなりがアップした。ラケットの耐久性と打球感を両立。

## 02 — 素材強化技術