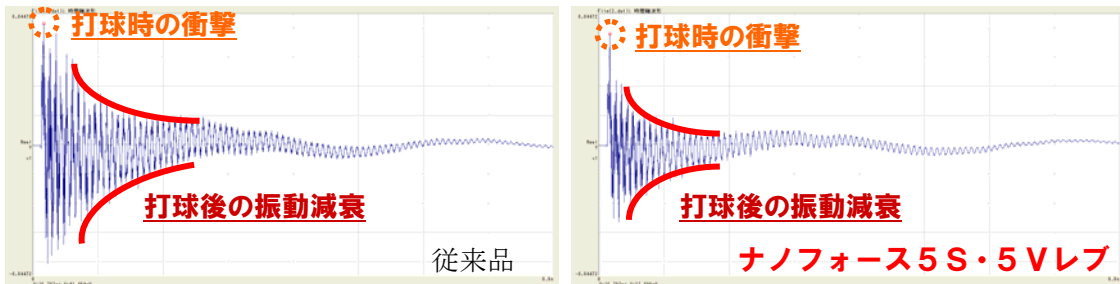


◎新機能：シャフト部全体に新素材「ライトフィールカーボン」搭載



カーボン繊維同士をつなぐ役目の樹脂に、微小なゴム粒子を混入させた新素材が「ライトフィールカーボン」です。これをシャフト（左図の青の部分）に搭載することで、シャフトに力が加わったとき、柔軟性が高く、衝撃吸収性に優れるといった特性を発揮するのです。しなやかにしなり、衝撃の少ない、軽く爽快な打球感を実現するラケットとなりました。

【性能検証—衝撃・振動比較（2008年 ヨネックス調べ）】



従来品と新製品「ナノフォース5S・5Vレブ」で、打球時の、ラケット自体の振動・衝撃を測定しました。グリップから手に伝わる衝撃・振動を比較しています。打球時の衝撃は7%軽減しており、振動のピークからその振動が徐々になくなっていく「振動減衰性」は3%向上していることがわかりました。

ナノフォース5S・5Vレブは従来品よりも、打球時に加わる衝撃も少なく、振動もより早く消えることが検証されました。

◎シリーズ機能：
フラーレンとアームシェイプによる、卓越した弾きと高いコントロール性

ナノフォースレブは、フレーム全体に高弾性カーボン、フレーム角部に変形が少なく強度が高いフラーレンを搭載することで剛性を高め、弾き性能を向上させました。シャフトは、スロート部分の空間を大きく広げ腕のように支えることで面安定性を高め、空気抵抗を減らした形状で鋭い振り抜きを生む、独創の形状「アームシェイプ」を採用しています。

ナノフォース5Sレブ



ナノフォースレブと従来品の反発性能を比較しました。黄色破線は上段のナノフォース5Sレブ使用時のボール位置です。打球後のボールは、上段のほうがすばやく弾き返されているのがわかります。初速は3%の向上が見られました。（2008年ヨネックス調べ）

従来品

ナノフォース5S・5Vレブ 製品概要

製品名	ナノフォース5Sレブ	ナノフォース5Vレブ
素材	高強度カーボン+高弾性カーボン+フラーレン+ライトフィールカーボン	
フェイス面積	90平方インチ	
全長	700ミリメートル	695ミリメートル
カラー	ホワイト/ブルー	
価格（本体価格）	¥18,900（¥18,000）	
原産国	日本	
販売対象	中学生～若年社会人 男女中級者	
年間販売目標	2万7千本（2機種合計）	
取り扱い	全国のスポーツ用品取扱店	
発売	2009年2月下旬	

○お客様からのお問い合わせ先
ヨネックス株式会社 営業部 03-3836-1221（代）