



【2013年1月18日 バドミントン】

ヨネックス株式会社

〒113-8543 文京区湯島3-23-13

TEL 03-3839-7122

次世代のプレースタイルに対応する新提案バドミントンラケット

ARCSABER 11、ARCSABER FB 新発売

アークセイバーイレブン

アークセイバーエフビー

ヨネックス株式会社では新たなプレースタイルに対応するバドミントンラケット『アークセイバー11(イレブン)』と『アークセイバーFB(エフビー)』を2013年2月中旬に同時発売いたします。

現在のバドミントンはスマッシュを試合の決め手とするハードヒッターがプレースタイルの主流を占めています。バドミントンに半世紀以上携わってきた弊社としましては、今後は繰り出される強いスマッシュを正確に打ち返すことができるコントロールを持ち、さらにレシーブから相手を崩し得点まで結びつけるプレースタイルが主流になり得ると考え、この2つのバドミントンラケットを開発いたしました。

“鋭い弾きとコントロール性能を大幅向上”

『アークセイバー11(イレブン)』(左)

フレーム部にネオCSカーボンナノチューブと剛性の高いチタン合金ソニックメタルを搭載し、反発性能を向上。ジョイント部には剛性に優れた素材T-アンカーを採用して捻じれを防ぎコントロール性を高めました。最速の球技とも言われ、世界トップクラスでは初速350km/hを超えるスマッシュを打ち合うバドミントン。これらの素材が高速ラリーでもゲームを支配する精密なコントロールを発揮させ、高速スマッシュを正確に打ち返しつつ攻撃に繋げる力を併せ持つバドミントンラケットです。

“ヨネックス史上最軽量でスウィングスピードを速める”

『アークセイバーFB(エフビー)』(右)

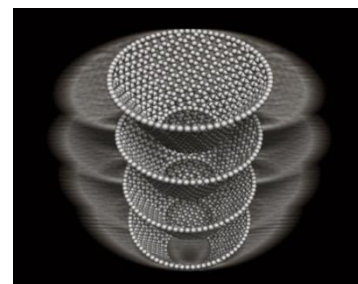
弊社最軽量としてスウィングスピードを約30km/h高めることを可能にしたバドミントンラケットです。カーボンの強さを引き出す新素材ナノメトリックを採用したことで、強度を保ちつつ軽量化に成功。弊社従来品から更に5g軽い73g(平均)を実現しました。軽量化により次のショットへの準備が早くなり、差し込まれても素早く振れるラケットワークで、ミスの少ないレシーブを可能にしました。



新素材ネオ CS(カップスタック)カーボンナノチューブ

重なり合ったカップの一つ一つがフレキシブルに動くことで、強さと粘り、しなやかさを併せ持ち強靱な復元力を発揮するCSカーボンナノチューブをさらに進化させたのがネオCS(カップスタック)カーボンナノチューブです。粘り強さを増大させたことで、シャトルをくわえ込むだけでなく、反発力でシャトルをしっかりと弾き出します。力を蓄え、勢いある伸びるショットとしっかりと狙えるコントロール性を実現しています。

	強さ	粘り	振動吸収性
ネオCSカーボンナノチューブ	120	130	107
CSカーボンナノチューブ	106	110	100
通常カーボン	100	100	100



※ヨネックス(株)調べ

アーケセイバー11(イレブン) テクノロジー紹介

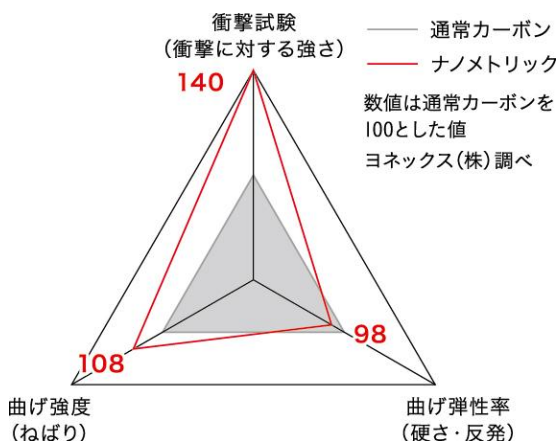
ラケットのフレーム部には上記ネオCSカーボンナノチューブの他に、剛性の高いチタン合金ソニックメタルを配置。ジョイント部分には捻じれ防止のために剛性を高めた新素材T-アンカーを複合しました。フレーム内側の粘り強さと外側の剛性がトランポリンのように弾く力を増幅させると同時に高いコントロール性を発揮し、相手のショットをピンポイントに素早く返すことが可能です。



アーケセイバーFB(エフビー) テクノロジー紹介

ハイスピードラリーに対応する、高速ラケットワークを可能にするため軽量化を図っています。カーボン繊維を一本一本隙間なくコーティングしたことで強度を高めた新素材ナノメトリック※をシャフト部分に採用。強度を落とすことなく体積を減少させ、軽量化に大きく貢献しています。(ラケット重量：平均 73g 当社従来最軽量品より5gの軽量化)これによりスウィングスピードも大幅に向上させることが可能となりました。

また、弊社では当製品の発売に伴い、新たな重量規格「F」を設けました。



重量規格	
F	平均73g
5U	平均78g
4U	平均83g
3U	平均88g
2U	平均93g

シャフト断面比較

体積約**40%減少**

ヨネックス史上最軽量「F」を実現

従来カーボン

ナノメトリック

スウィングスピード比較

中上級者のスウィングで
約**30km/h**
スウィングスピードUP

従来品

ARC-FB 約230km/h

従来品 約200km/h

ARC-FB

※ナノメトリックは東レ(株)のナノアロイ®テクノロジーを応用した新素材です。

製品概要

製 品 名	ARCSABER11(アークセイバー11)
素 材	高弾性カーボンフレーム+ネオカップスタック型カーボンナノチューブ +ソニックメタル 高弾性カーボンシャフト+ウルトラPEファイバー 新内蔵T型ジョイント+T-アンカー
カ ラ ー	レッド
サ イ ズ	3U4・3U5, 2U4・2U5
主 な 販 売 対 象	学生・若年社会人、中・上級者
発 売	2013年2月中旬
メーカー希望小売価格	25,200円(本体価格 24,000円)
原 産 国	日本
取 扱	全国のスポーツ用品取扱店

製 品 名	ARCSABER FB(アークセイバーFB)
素 材	高弾性カーボンフレーム+ネオカップスタック型カーボンナノチューブ 高弾性カーボンシャフト+ナノメトリック 新内蔵T型ジョイント
カ ラ ー	ソニックブルー
サ イ ズ	F5・F6
主 な 販 売 対 象	学生・若年社会人、中・上級者
発 売	2013年2月中旬
メーカー希望小売価格	24,150円(本体価格 23,000円)
原 産 国	日本
取 扱	全国のスポーツ用品取扱店

○この件についての報道関係からのお問い合わせ先

宣伝部 高野(たかの) 03-3839-7122/080-4325-4492 y-takano@yonex.co.jp

○お客様からのお問い合わせ先

ヨネックス株式会社 営業センター 03-3836-1221 (代)