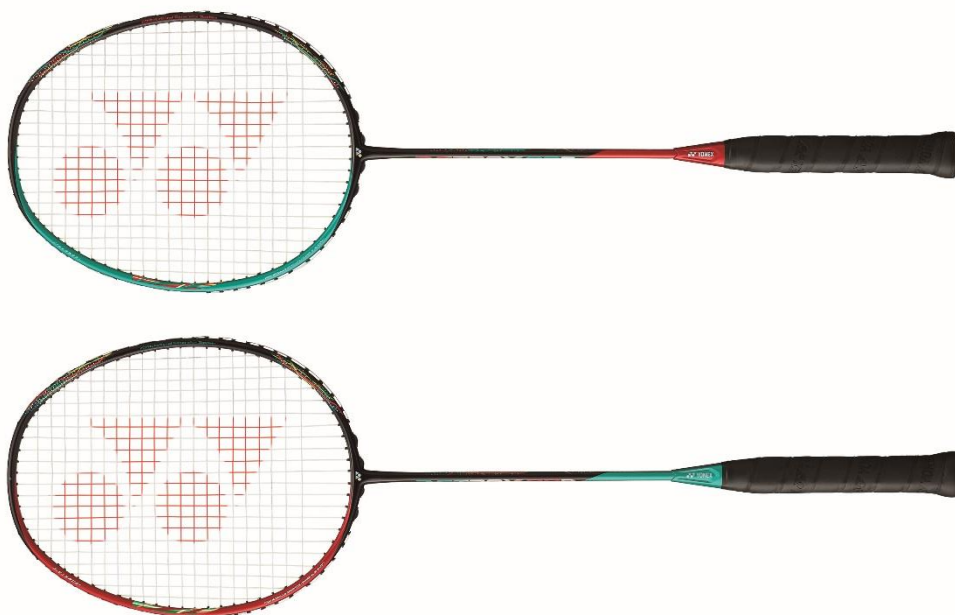


## 前衛と後衛のプレースタイルに合わせた新フレーム設計の ダブルス向けバドミントンラケット

前衛向け「ASTROX<sup>(アストロクス)</sup> 88 S」 後衛向け「ASTROX 88 D」  
2018年3月中旬より世界同時発売



(上)前衛向け ASTROX 88 S (下) 後衛向け ASTROX 88 D

ヨネックス株式会社（代表取締役社長：林田 草樹）は、ダブルスでのプレーに適したバドミントンラケット前衛向け「ASTROX 88 S」、後衛向け「ASTROX 88 D」を2018年3月中旬に世界同時発売いたします。

男子ダブルスの元世界ランキング1位で北京オリンピック金メダル等の実績を誇るレジェンドプレイヤー、イ・ヨンデ選手（韓国）からアドバイスを受け、後衛が相手を崩してチャンスを創出し、前衛が得点へと結びつけるそれぞれのプレーを更に伸ばすラケットを開発しました。

2017年9月に発売しすでにトッププロからも高い信頼を得ているASTROX77との共通テクノロジーとして、「ローテーションジェネレーターシステム」を採用。ラケット全体に重量を配分し、フォロースルー（打撃後の振り切る動作）の勢いが落ちにくく、スムーズなラケットワークで連続攻撃をアシストします。

さらにASTROX88にはダブルスそれぞれのプレースタイルに合わせて、しなり具合を変えた新設計フレームを採用。前衛向けの「88 S」は、フレーム全体をしならせる事で球を掴んでコントロール性を向上させて決定力を高め、全長を弊社初採用の5mmロングにした事で操作性とパワーの両立を図りました。後衛向けの「88 D」は、フレームの上部をしならせる事で球を抑え込み、鋭く沈み込む球を打ち出せ、更に全長を10mmロングにした事で制球を高めながらも相手を崩す突破力をもたらします。

また、前・後衛向け共にシャフトのしなりを促す新形状の剣先キャップ（グリップとシャフトを繋ぐパーツ）を採用し、シャフト部分に使用している Namd<sup>※</sup>（大きくしなって素早く戻るカーボン素材）の効果を更に引き出して、強力なショットを可能にします。

※Namd は、ニッタ株式が開発した「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。

# INNOVATION

**【弊社初採用】**それぞれのプレスタイルに合わせて、しなり具合を変えた新設計フレーム

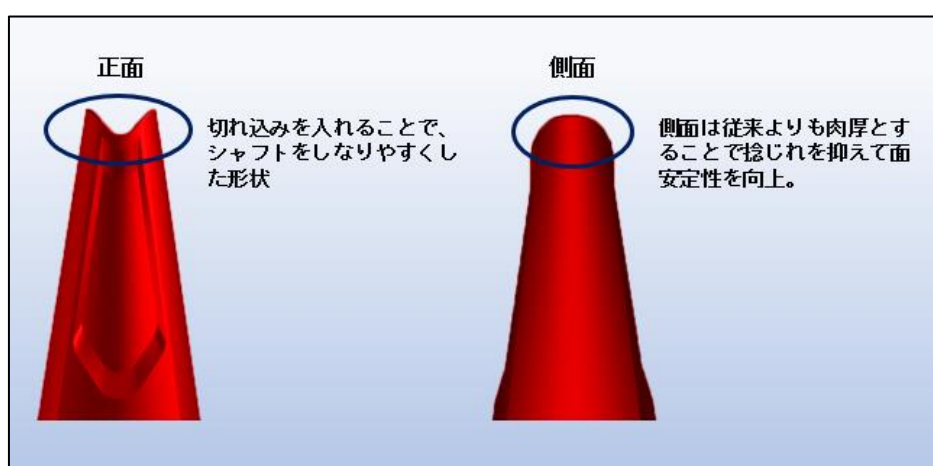
ASTROX 88 Sではシャトルをしっかりと掴み球持ちを向上させ、狙った所に飛ばせるようにフレーム全体をしなせさせた設計としました。ASTROX 88 Dでは上部を主にしなせさせて、打球時にシャトルを抑え込み鋭く沈み込む打球を生み出します。



(左)ASTROX 88 Sと(右)ASTROX 88 Dでは、しなりは始める箇所が異なることがわかります。

**【弊社初採用】**シャフトの性能を最大限に引き出す新剣先キャップ「エナジーブーストキャップ」

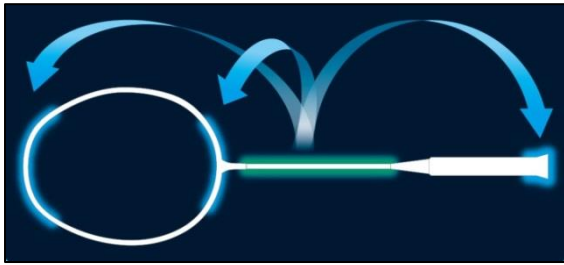
捻じれを抑え、シャフトをしなりやすくした形状が、しなりによって溜まったエネルギーをロスなくシャトルへと伝えます。また、面のブレが少なくなり、コントロール性も向上します。



**【弊社初採用】**レギュラーサイズより全長を長くして振り抜きの良さとパワーを両立

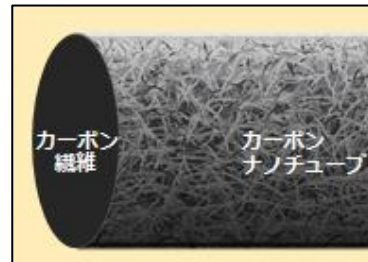
ASTROX 88 Sでは弊社で初めて全長をレギュラーサイズより5mm長くすることで、振り抜きの良さとパワーの両立を図り、確実に得点に結びつける決定力を高めます。ASTROX 88 Dでは10mm長くすることで強力なショットを可能にする全長設定としました。

「ローテーションジェネレーターシステム」  
 フレームの上部とジョイント部分、グリップの  
 末端の3か所に重量を配分する新設計を採用し  
 たことでフォロースルー(打撃後の振り切る動  
 作)の勢いを落としにくくして次のショットの  
 準備が素早くでき、連続スマッシュを実現。



新次元カーボン Namd (エヌアムド)

カーボン繊維に結合力の高いカーボンナノチューブを  
 均一に付着させ樹脂との界面密着が飛躍的に向上。「柔  
 らかい」「硬い」という異なる性能を融合した新カーボン  
 素材をシャフト部分に採用。急激なスウィングスピー  
 ドの上昇で大きくしなり、打球時のスピード急減で硬く復  
 元。大きくしなって素早く戻ること、強力なショット  
 を可能にします。



【ASTROX88 実証実験】

スマッシュパワー **ASTROX88S : 3.1% ASTROX88D : 5.4% 向上**

※ヨネックス調べ(スウィングロボットによる測定)

製 品 名	ASTROX 88 S(アストロクス 88S)
素 材	高弾性カーボンフレーム+ナノメトリック+タングステン 高弾性カーボンシャフト+Namd 新内蔵T型ジョイント
カ ラ ー	エメラルドグリーン
サ イ ズ	4U(平均 83g)4・5、3U(平均 88g)4・5
発 売	2018年3月中旬
メーカー希望小売価格	25,000円+税
原 産 国	日本

製 品 名	ASTROX 88 D(アストロクス 88D)
素 材	高弾性カーボンフレーム+ナノメトリック+タングステン 高弾性カーボンシャフト+Namd 新内蔵T型ジョイント
カ ラ ー	ルビーレッド
サ イ ズ	4U(平均 83g)4・5、3U(平均 88g)4・5
発 売	2018年3月中旬
メーカー希望小売価格	25,000円+税
原 産 国	日本

ASTROX 88 S…技量を意味する Skill、ASTROX 88 D…ゲームを支配する Dominate の頭文字を採用