

スピードを追求した中・上級者向けソフトテニスラケット

i-NEXTAGE 700、70S、70V を発売

ヨネックスは、掴みと加速でパワーショットを実現するソフトテニスラケット i-NEXTAGE シリーズから、ボールのスピード感を求める中・上級者向けの i-NEXTAGE70 3機種を2月中旬より発売いたします。

<開発の狙い>

昨年7月に発売したシリーズ第1弾の i-NEXTAGE900、90S、90V は、パワーショットを確実なコントロールで打ちたい上級者向けラケットとして、多くのトッププレーヤーに支持を得てまいりました。

この度発売する i-NEXTAGE700、70S、70V は主に中・高校生を中心とした中・上級者を対象としております。この層が求める性能は『スピード』。「スピードボールを打ち込みたい」「自分の打ったボールの速さを感じたい」という声から、スピードを追求した全長、フレックスといたしました。また、スピードボールで確実に決めたいプレーヤーに対応するべく、フェイス面積を全て 90

平方インチとし、球持ち性能を高め、スウィートエリアを拡大しました。



左から i-NEXTAGE700、i-NEXTAGE70S、i-NEXTAGE70V

<新製品 i-NEXTAGE700、70S、70V 特徴>

- 1、広範囲でボールを捕らえやすい 90 平方インチを全タイプに採用。
- 2、しなり、たわみを向上させ、スピードが出やすい設計。

<i-NEXTAGE シリーズ特徴>

- 1、一つのフレームの中で部分により形状を変化させ、球持ち性能と加速力を大幅に向上。
さらにストリングスパターンを変更し、ストリング面の可動域を広げ、たわみと反発を向上させた「IZ フレーム」。
- 2、たわみが大きく、復元力が向上した「NEO CS カーボンナノチューブ」を採用。
- 3、打球時の衝撃振動を吸収する「SD グリッド」をグリップに内蔵。

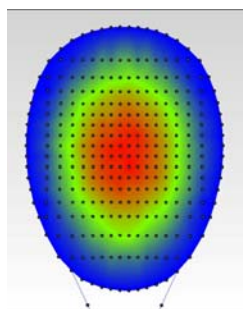
<発売日、地域>

2012年2月中旬 全国

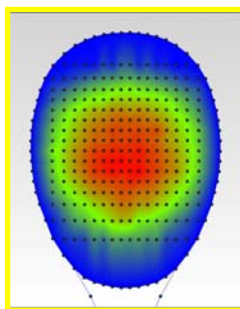
機能説明

<新製品 i-NEXTAGE700、70S、70V 特徴>

①IZ フレームおよびネオCSカーボンナノチューブを搭載した90平方インチの面により、NEXTAGE シリーズに比べ、球持ち性能、sweetエリアが拡大した。



NEXTAGE シリーズ



i-NEXTAGE700、70S、70V

←ストリングの変位量を解析し、色で表したもの。
青→緑→黄→赤の順でたわみが大きくなる。

②IZ フレームおよびネオCSカーボンナノチューブ搭載により、しなり、たわみが向上。全長を長くしたことで、パワー、スピードが向上した。

従来品=100km/h

新製品 (i-nextage70S) = 105km/h

*ヨネックス調べ (選手実打による測定。新製品と従来品のボールスピードと軌道を比較)



商品スペック

製品名	i-NEXTAGE700	i-NEXTAGE70S	i-NEXTAGE70V
フェイス面積	90平方インチ		
素材	高強度カーボン+ネオCSカーボンナノチューブ+ゴムメタル		
全長	700mm	695mm	685mm
価格	¥22,050 (本体価格 ¥21,000)		
発売	2012年2月中旬		
原産国	日本		
販売目標	3機種合計 26,000本		

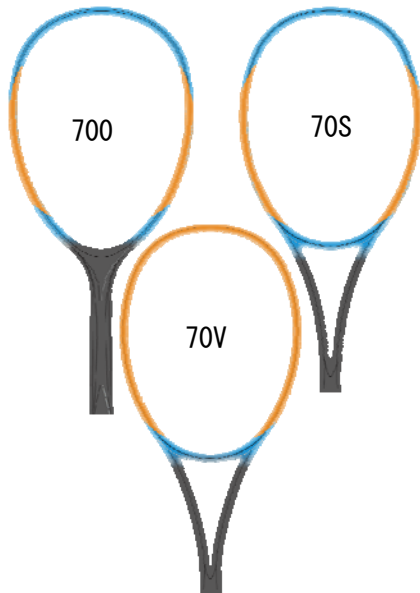
参考資料

<i-NEXTAGE シリーズ特徴>

<IZ フレーム>

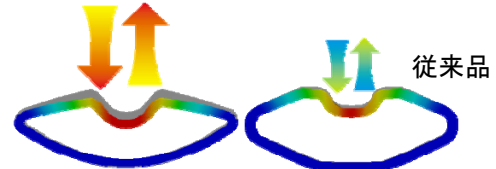
①新フレーム形状

1つのフレーム内で柔軟性の高い部分（オレンジ）、剛性の高い部分（水色）を使い分けたことで、球持ち感とボールの伸びが向上する。



柔軟性の高い流線型形状のフレーム断面

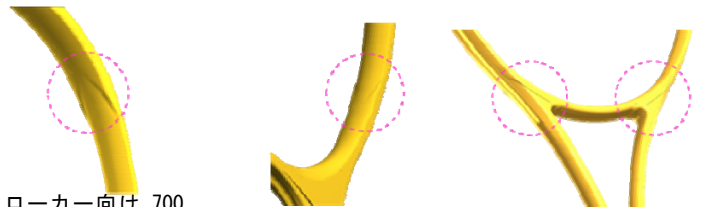
新断面形状



たわみを大幅に向上させ、ラケットの復元パワーを増大させる。

* 青→緑→黄→赤に掛けて変形量が増大する

剛性を増すため、形状を部分的に隆起



ストローク向け 700と 70S はフレームトップ部を隆起

全ての機種で袖部の剛性を高め、面安定性を向上

②新ストリングパターン

横ストリングを中央に寄せた設計により、打球部が細くなり反発力が向上。オフセンター打球時のたわみも増大した。また、ストリングの穴角度をストレートに近づけることにより、ストリングの可動域が増大した。

* IZ フレーム=Impulse（勢い・加速）+Zone（領域）

<ネオ CS カーボンナノチューブ>

強さと粘り、しなやかさを併せ持つナノサイエンス素材「カップスタック型カーボンナノチューブ」。カーボン繊維をつなぐ樹脂を粘り強くし、カップスタック型カーボンナノチューブの柔軟性をさらに引き出した新素材『ネオカップスタック型カーボンナノチューブ』を搭載し、打球時の球持ちと反発を向上させた。

	強度	弾性率	破断変位	振動吸収性
CSカーボンナノチューブ	106	98	110	100
ネオCSカーボンナノチューブ	120	98	130	107

<SD グリッド>

高振動吸収繊維を格子状にグリップ部に複合し、打球時の衝撃と振動を緩和。強打、オフセンター打球時でもマイルドな打感で打てる。

高振動吸収繊維

