

【2016年6月3日・テニスラケット】

## 最先端のカーボン技術を結集し、パワーとコントロール性能を追求。ヨネックステニスラケット最高峰「REGNA100」新発売



新製品テニスラケット  
REGNA100(100平方インチ)

ヨネックス株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:林田草樹)は、当社独自のカーボン加工技術による精密設計により、スウィングスピードに合わせた高いコントロール性を実現するREGNAシリーズの新製品『REGNA100(レグナ100)』を2016年7月下旬より発売いたします。パワーとコントロール性能を極限まで高めたテニスラケットです。

### <製品特長>

- シャフト部の高密度スリーブカーボン構造による、大きなねじれ戻り(ラケットがねじれてから復元すること)に加え、粘り強く反発が高い「REXIL Fiber」搭載でコントロール性向上。
- 振動吸収素材をフレーム内部に搭載し、全周肉厚設計でパワーと快適な打球感を実現。
- 縦・横ストリングの長さを均一に近づけることで、一般的な円形ラケットに比べてスウィートエリアが7%※広い、当社独自の四角いフレーム形状「アイソメトリック®」を採用。

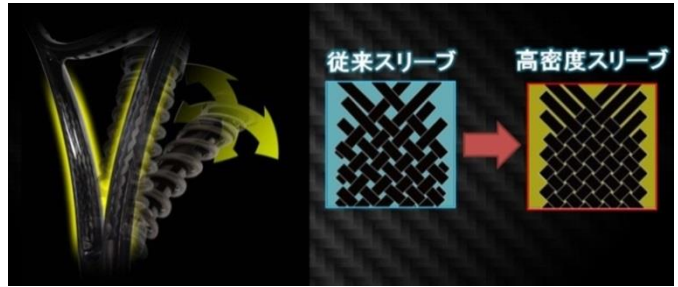
※当社調べ

○この件についての報道関係からのお問い合わせ先  
ヨネックス株式会社 宣伝部 高口 03-3839-7122  
○お客様からのお問い合わせ先  
ヨネックス株式会社 営業第1センター 03-3836-1221 (代)

## テクノロジー

### ■高密度スリーブカーボン構造

カーボン繊維を高密度に等間隔で編み込んだスリーブ(筒状のもの)を、当社独自のカーボン加工技術によってシャフトに部分的に搭載しました。強靱なバネのような構造で、大きなねじれ戻り(ラケットがねじれてから瞬時に復元)によってパワーとコントロールを高次元で両立します。



### ■正面肉厚構造

振動吸収素材をフレーム内部に搭載し正面肉厚を 40%\*増。剛性を高めながら、不快な振動を抑える事でパワーと快適な打球感を生みます。

※REGNA100 はフレーム全周に搭載。



### ■新素材「REXIL Fiber」

シャフト上部に、粘り強く反発が高いカーボン「REXIL Fiber」(レクスシルファイバー)を搭載し、効果的にねじれを誘発することで、ボールとの接触時間が長くなり精密なコントロールが可能です。



接触時間の比較(スウィングスピード 110km/h)

REGNA100		114
当社比較品 100inch		100

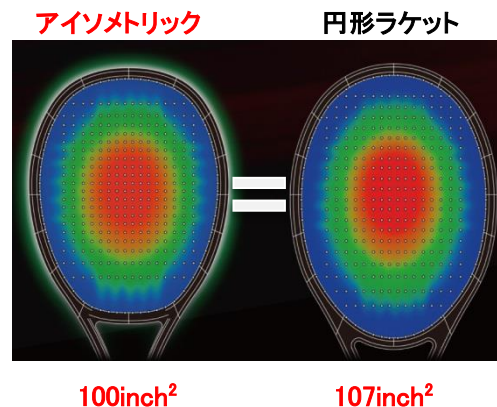
当社比較品 100 平方インチのラケットを 100 とした場合、REGNA100 は接触時間が 14%長い。

※当社調べ

### ■アイソメトリック

「アイソメトリック®」とは、縦・横ストリングの長さを均一に近づけることで、ストリングの有効可動域を広げ、一般的な円形ラケットに比べてスウィートエリアが7%\*広い、当社独自の四角いフレーム形状です。アイソメトリックの 100 inch<sup>2</sup> は円形ラケットの 107 inch<sup>2</sup> に相当します。

※当社調べ



- この件についての報道関係からのお問い合わせ先  
ヨネックス株式会社 宣伝部 高口 03-3839-7122
- お客様からのお問い合わせ先  
ヨネックス株式会社 営業第1センター 03-3836-1221 (代)

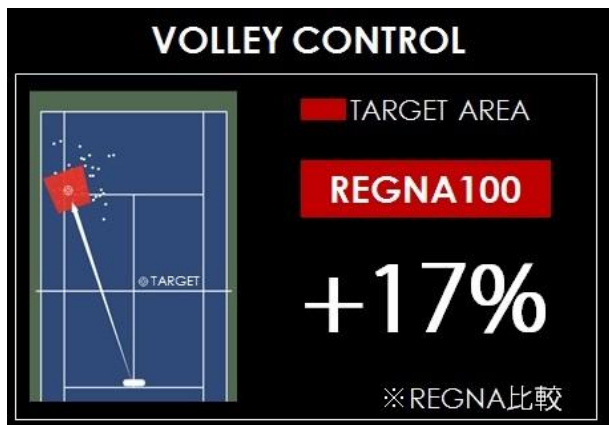
## 比較データ ※REGNA（98 平方インチ）との比較、ヒューマンテスト

### ■サーブスピードの比較



### ■ボレーコントロールの比較

※ボレーを 100 球打ちターゲットエリア内に着弾した数を比較。



反発性能を高めたことでパワーが向上し、爽快なスピードショットを可能にします。  
またボレーにおいて優れた飛びとコントロール性能を発揮します。

## 「REGNA100」製品概要

製品名	REGNA100（レグナ 100）
カラー	メタリックオレンジ
フェイス積	100inch <sup>2</sup>
素材	高弾性カーボン+ブラックマイクロコア +レクシルファイバー
重量	G2・G3（平均 295 g）
価格	¥45,000+税
原産国	日本製
発売	2016年7月下旬
取扱店舗	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  
ヨネックス株式会社 宣伝部 高口 03-3839-7122
- お客様からのお問い合わせ先  
ヨネックス株式会社 営業第1センター 03-3836-1221（代）