

## ヨネックス最新のカーボン加工技術を結集！緻密な設計でパワーとコントロールを両立させたテニスラケット「REGNA(レグナ)」発売

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:米山勉)は、当社独自のカーボン加工技術によって可能となった緻密な設計により、相反する“パワー”と“精密なコントロール”を両立させたテニスラケット『REGNA(レグナ)』を2014年7月上旬より発売いたします。

景気の回復が徐々に進み始める中、消費者の「アクセシブル・ラグジュアリー(手が届く高級品)」志向が高まっています。真に良いモノを追求するお客様の需要に応えるため、細部まで緻密な設計を施し、性能を突き詰めたテニスラケットを開発しました。

本製品は、高密度で等間隔に編み込まれたカーボンをシャフト部に搭載することでラケットがねじれやすく、かつ素早く復元(ねじれ戻り)し、相反するパワーと優れたコントロールの両立を実現しました。また、フレーム断面を部分的に肉厚に成形し、内部に振動吸収材を搭載することで快適な打球感を生み出します。なお、本製品の緻密な設計は、当社独自のカーボン加工技術と最新テクノロジーを結集することで可能としています。

### <製品特長>

- 当社独自のカーボン加工技術が可能にした、**高密度スリーブカーボン**をシャフト部に搭載することで、**ラケットがねじれやすく、かつ素早く復元(ねじれ戻り)**。相反する強力なパワーと球持ちによる高いコントロール性能を発揮します。
- **フレームとバンパーグロメット(ストリングを保護するパーツ)を限りなく一体化**。さらに、フレーム内部に振動吸収素材を搭載したことで、振り抜きの良さと、快適な打球感を生み出します。
- 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**スイートエリアが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®**」を採用しています。

※当社調べ



REGNA

新製品テニスラケット  
REGNA(98平方インチ)

## 新テクノロジー

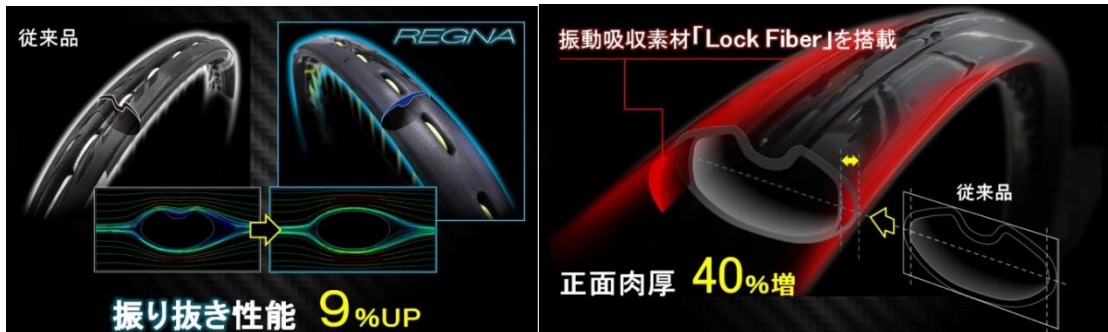
### ○ 独自のカーボン加工技術が可能にした、高密度スリーブカーボン

ラケットのパワー増幅について、本製品はラケットの“ねじれ”現象に着目しました。ねじれた後に瞬時に戻るシャフト設計にするために、通常のラケットよりも多くの作業工程とコストのかかる製法を採用。カーボン繊維を編み込んでスリーブ(筒状のもの)とし、それを当社独自のカーボン加工技術によってシャフト部に部分的に搭載しました。等間隔の編み込みで高密度なスリーブカーボンは柔軟かつ強靱なシャフトとなり、ねじれやすく素早く復元する“ねじれ戻り”が、相反するパワーとコントロールの両立を実現しました。

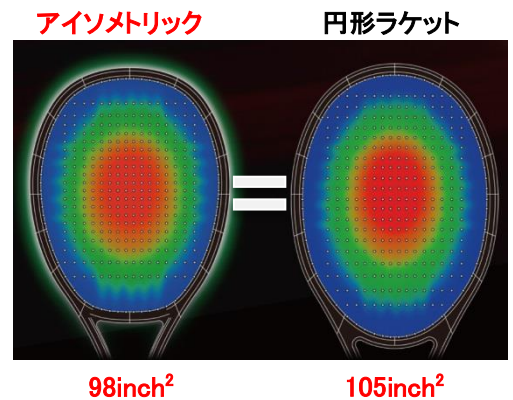


### ○ 新フレーム形状による振り抜きの良さのパワー

バンパーグロメットの厚み分を計算し、そぎ落とししたフレーム設計により、フレームとバンパーグロメットが一体化し、空気抵抗が軽減され、振りぬき性能が9%※向上しました。また、フレーム断面の側部を部分的に肉厚にし、その内部に振動吸収素材の「Lock Fiber」を搭載することで剛性も高まり、快適な打球感とパワーを生み出します。

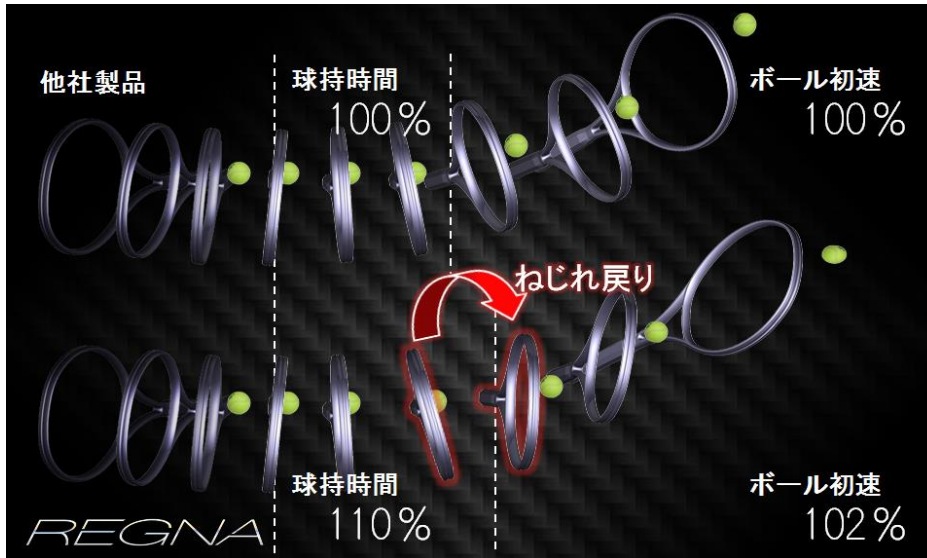


- ### ○ アイソメトリック形状によりスイートエリアを拡大
- 「アイソメトリック®」とは、縦・横ストリングの長さを均一に近づけることで、ストリングの有効可動域を広げ、一般的な円形ラケットに比べてスイートエリアが7%※広い、当社独自の四角いフレーム形状です。アイソメトリックの 98 inch<sup>2</sup> は円形ラケットの 105 inch<sup>2</sup> に相当します。



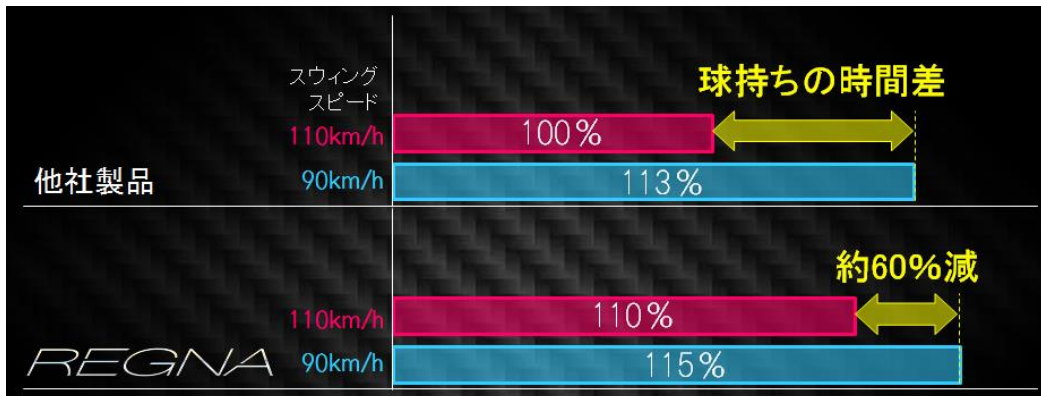
※当社調べ

## 他社製品とのボール初速、球持ち時間比較データ（スウィングマシンでの比較）



ボール初速 **2%UP**  
球持ち時間 **10%UP**

相反するコントロールと  
パワーの両立を実現し  
ます。



スウィングスピードに  
よる球持ち時間の差  
が少ないことで、  
様々なスウィングで  
も優れたコントロ  
ール性能を発揮しま  
す。

## 「REGNA」製品概要

製品名	REGNA（レグナ）
カラー	メタリックグラファイト
フェイス積	98inch <sup>2</sup>
素材	高弾性カーボン+マイクロコア +ナノメトリック
重量	G2・G3（平均 310g）
価格	¥43,000+税
原産国	日本製
発売	2014年7月上旬
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店