

## 新素材「タフ G ファイバー」を搭載、柔らかな打球感と大きな飛び！ 次世代オールラウンドモデル「GSR7」 2016年2月下旬発売

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:林田草樹)は、ワイドに打ち込むパワーショットと、深く低い軌道のスライス(ボールに逆回転をかけることで、バウンド後滑るように弾まないショット)を実現するソフトテニスラケット『GSR7(ジーエスアール7)』を2016年2月下旬より発売いたします。

ソフトテニスは近年、国民体育大会などの国内主要大会でもシングルスが導入されており、弊社では今後の需要も見据えて2014年にシングルスとダブルスの両方に対応する次世代オールラウンドモデルのGSRシリーズを発表。新製品の『GSR7』はシリーズ第2弾として、中学生から幅広い世代に向けて少ない力でもコート奥深くへ打ち返せるモデルといたしました。

### <製品特長>

○新素材「タフ G ファイバー」を搭載し、柔らかな打球感とボールの飛びの良さを実現。従来品に比べて飛距離が1m伸びました。

※ヨネックス調べ

○フレーム下部のスイートエリアを8%拡大。スライスの打球点となるフレーム下部の反発性が大幅に上がり、スピードと飛びを備えた鋭いスライスを生み出します。シングルスはもちろんのこと、ダブルスにおいてもプレーの幅を広げることができる性能を実現しています。



製品名	GSR7(ジーエスアール7)
カラー	ブラック
フェース積	90inch <sup>2</sup>
全長	690mm
素材	高強度カーボン+タフ G ファイバー+ゴムメタル +ナノメトリック
サイズ	UXLO・1、ULO・1
価格	¥21,000+税
原産国	日本製
発売	2016年2月下旬
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店

**テクノロジー(測定データは当社調べ)**

◆**タフ G ファイバー**

カーボンの約3倍の柔軟性を持つグラスファイバー。これにカーボンナノチューブを複合し、**反発性を高めた新素材・タフ G ファイバーを開発。柔らかな打球感と大きな飛びを実現**させました。

グラスファイバー + カーボンナノチューブ ⇒ **TOUGH G-FIBER**

従来のグラスファイバーは柔らかく、球持ちが良い代わりに反発性が乏しかった。

グラスファイバーにカーボンナノチューブを加えることで反発性が飛躍的に向上。柔らかい打球感と大きな飛びを実現。

	柔軟性	反発性	衝撃吸収性
<b>TOUGH G-FIBER</b>	98	<b>108</b>	<b>135</b>
グラスファイバー	100	100	100

※ヨネックス調べ

◆**エアースラッシュフォルム**

フレームの断面形状を逆 R 断面(下の図を参照)とし、**空気抵抗を5%削減**しました。また、シャフト部を従来よりも厚く太くすることで**剛性を30%アップ**。結果、ボールの抵抗に負けないスウィングが可能となり、**スウィングスピードが4%向上**。差し込まれてもコート奥に素早く打ち抜けます。

**フレーム断面空気抵抗測定**

従来品 vs GSR7

逆 R 断面により空気抵抗 **5%DOWN**

**シャフト剛性測定**

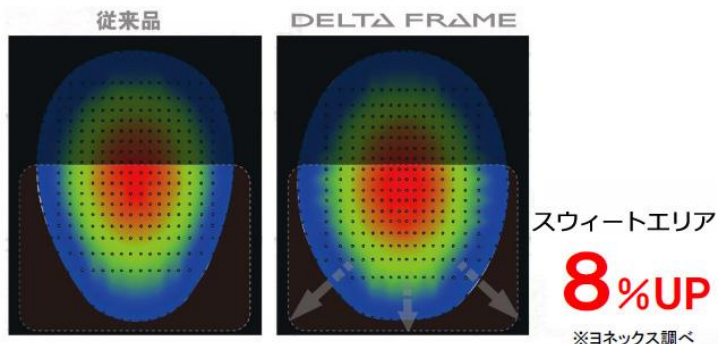
従来品 vs GSR7

厚く太いシャフトで剛性 **30%UP**

※ヨネックス調べ

◆デルタフレーム

当社独自のアイソメトリック理論であるフレーム上下のストリング等長域を拡大し、さらにフレーム下部を拡大することで、**フレーム下部のスイートエリアを8%広げました**。スライスの打球点となるフレーム下部の反発性が大幅に上がり、ボールの飛びとスピードが向上します。



当社従来品との比較(測定データは当社調べ)

◆大きな飛び

GSR7(画像右)は、従来品の GSR9(画像左)に比べて**飛距離が1m伸び**、少ない力でもコート奥深くへと打ち返しやすくなりました。



◆柔らかい設計

従来品よりも**しなりが15%、たわみも20%大きくなり**、柔らかい打球感となっています。

