

ヨネックス史上初 シングルス追求モデル 素早い振りぬきと鋭いスライスを実現する「GSR9」発売

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:米山勉)は、ヨネックス史上初となるシングルス追求モデルで、素早い振り抜きと鋭いスライス(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『GSR9(ジーエスアール9)』を2014年7月中旬より発売いたします。

ソフトテニスではダブルスの試合が主として行われるために、ラケットは前衛用・後衛用とそれぞれのプレースタイルに特化した仕様となっています。しかし近年、国際大会や国内の主要な大会などでシングルの試合も多く行われてきており、今後はさらに普及が予想されます。

当社は高まるシングルの需要に着目し、他社に先駆けてシングルス追求モデルの開発に着手。不十分な体勢からでも打ち込める振り抜きの良さやパワーを備え、体勢を立て直す時間を作り、相手に攻めさせない低く深いスライスショットを可能にするラケットを開発しました。



ソフトテニスラケット
新製品「GSR9」

<製品特長>

○フレームとシャフトの新形状によってヘッドスピードが向上し、差し込まれても打ち抜ける素早い振り抜きを実現しました。

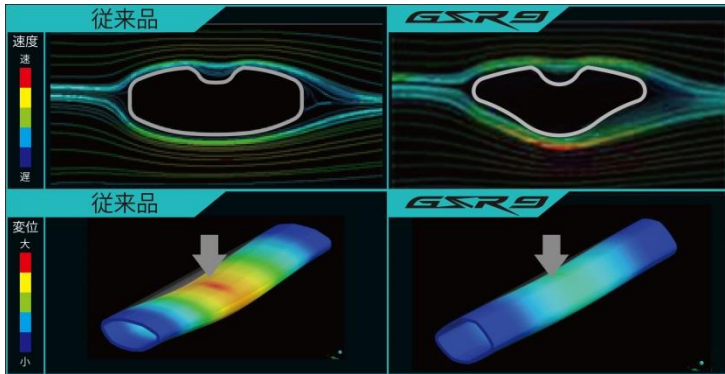
○従来品よりもフレーム下部を拡大することでスイートエリアを拡大。スライスの打球点であるフレーム下部の反発性を向上させ、スピードと飛びを備えた鋭いスライスを生み出します。

○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 営業センター 03-3836-1221(代)

テクノロジー(測定データは当社調べ)

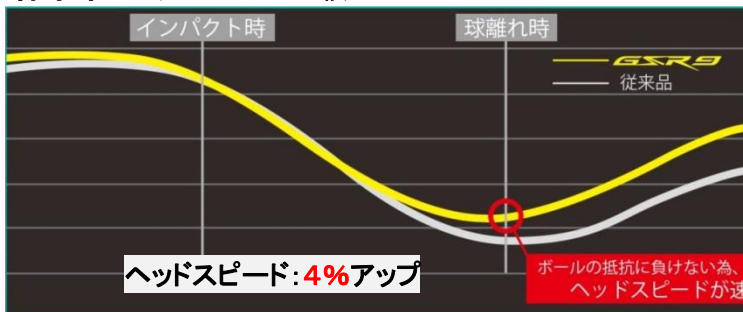
◆AIR SLASH FORM

フレームの断面形状を逆R断面とし(下記図表上段)、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いシャフトにすることで剛性を**30%**向上。結果、打球時にボールの抵抗に負けずヘッドスピードが**4%**アップし、差し込まれても打ち抜ける素早い振り抜きを実現しました。



空気抵抗:**5%**ダウン(上段) 剛性:**30%**アップ(下段)

打球時のヘッドスピード比較

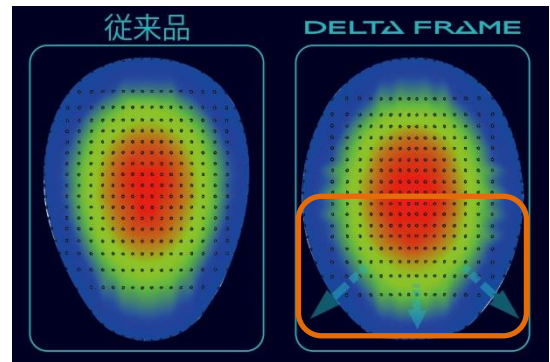


ヘッドスピード:**4%**アップ

ボールの抵抗に負けず、ヘッドスピードが速い!

◆鋭いスライスを実現する新フレーム形状

当社独自のアイソメトリック形状[※]に加え、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%**拡大しました。スライスの打球点となるフレーム下部の反発性が高まり、ボールのスピードと飛びが向上します。



◆トランスウェイト システム

強度を高める新素材ナノメトリック[※]を部分的に搭載することで、ラケットの重量配分をさらに緻密に設計する「トランスウェイトシステム」。GSR9では、シャフト部にナノメトリックを搭載することで軽量化し、その部分の重量をグリップ部へと移行。その結果、スイング時の回転エネルギーが上がり、パワーと操作性の両立を実現しました。

[※]ナノメトリックは東レ(株)のナノアロイ[®]テクノロジーを応用した新素材

当社従来品との比較データ(スウィングマシンによる調べ)

◆ボールスピード・飛距離比較



ボールスピード **4%**UP 飛距離 **7%**UP

従来品よりもボールスピードと飛びが向上し、走らされて苦しい体勢からでも、パワーのあるボールをワイドに打ち込める性能となっています。

○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 営業センター 03-3836-1221(代)

◆スライス打球時の軌道・バウンド比較

The image shows two side-by-side comparisons of a tennis ball's trajectory and bounce. The top part, labeled '【軌道比較】' (Trajectory Comparison), shows a ball's path from a player's racket to the net. A yellow line represents the GSR9 ball, which follows a higher and more curved path compared to a white line representing a traditional ball. A callout box states '飛距離 10% UP' (Flight distance 10% UP) and '深いボールが打て、体勢を立て直す時間がとれる!' (Can hit deep balls, time to get back on feet!). The bottom part, labeled '【バウンド比較】' (Bounce Comparison), shows the ball's bounce on a court. The yellow line for GSR9 shows a lower and more controlled bounce compared to the white line for a traditional ball. A callout box states '回転量 10% UP' (Spin 10% UP) and 'ボールが弾みにくい為、相手が返球しづらい!' (Ball is hard to bounce back, making it difficult for the opponent to return the ball!).

スライス打球点であるフレーム下部のスイートエリア拡大によって、飛びと回転量が向上し、低く深い弾道のスライスとなります。

※ヨネックス調べ

製品情報

製品名	GSR9(ジーエスアール9)
カラー	ライトシルバー
フェイス積長	90inch ²
全長	690mm
素材	高強度カーボン+ナノメトリック +ゴムメタル
サイズ	UL1・2、SL1・2
価格	¥24,000+税
原産国	日本製
発売	2014年7月中旬
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 営業センター 03-3836-1221(代)