

【2015年8月11日・テニスラケット】

テニス業界で世界初、次世代航空宇宙素材を採用 広いスイートエリアと高い攻撃力を可能とするテニスラケット 「EZONE DR(Eゾーン ディーアール)」 2015年10月上旬発売



新製品テニスラケット「EZONE DR 98」

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:林田草樹)は、次世代航空宇宙用途向けに開発された“高弾性”かつ“高強度”なカーボン素材をテニス業界で初めて使用し、さらなるスピードショットを可能にするテニスラケット『EZONE DR(Eゾーン ディーアール)』を2015年10月上旬より発売いたします。EZONEシリーズの特長である、アイソメトリックによる広いスイートエリアをさらに拡大することで、リターンや不利な体勢からのオフセンターショットであっても、威力のあるボールを返球しやすい設計としました。

<製品特長>

- “反発”と“粘り”を高次元で両立した新素材「ナノメトリック DR」をフレーム内側に搭載。しなってから瞬時に復元することでラケットのパワーが向上します。
- スtringの振幅幅が均一になる様、グロメット(STRINGを保護するパーツ)の内径と形を6段階に設計。スイートエリアが3%※拡大し、オフセンターでのショットの威力を高めました。
- 縦・横STRINGの長さを均一に近づけることでスイートエリアを拡大する、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

テクノロジー

新素材「ナノメトリック^{※1}DR」

テニス業界で世界初^{※2}、東レ(株)の次世代航空宇宙用素材を採用。当社独自のナノサイエンス技術で組み上げ、“粘り強さ”と“反発性能”を高い次元で両立する新素材です。フレーム内側の2時~10時の位置に搭載することで、しなってから瞬時に復元し、スピードショットを可能にします。

	粘り強さ	反発	衝撃強度
NANOMETRIC DR	115	118	117
従来カーボン	100	100	100

※当社調べ

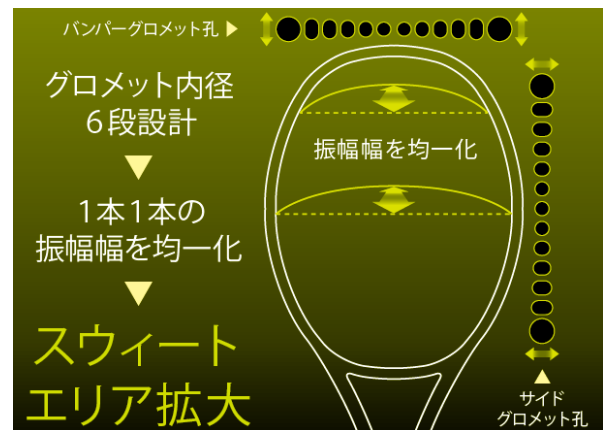
※1 ナノメトリックは、東レ(株)のナノアロイ®テクノロジーを応用した新素材です。

※2 世界初は 2015 年6月時点。

6段設計の新グロメット設計

ストリング 1 本 1 本の固有振幅(たわみ)を測定し、ストリングの振幅幅が均一になる様にグロメット(ストリングを守る保護パーツ)の穴の大きさ・形を6段階に分けて設計。スイートエリアが3%[※]拡大し、オフセンターのパワーを向上しました。

※当社調べ



クウェークシャットゲル+

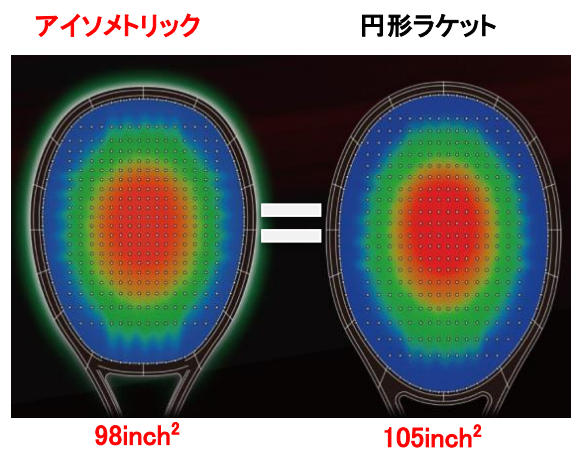
家電製品などのモーターの振動・衝撃の減衰、また、地震対策にも使われる振動吸収素材をグリップ内部に搭載。振動減衰性が約 20%[※]向上し、心地よく爽快な打球感としました。

※従来品比、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 inch² は円形ラケットの 105 inch² に相当します。

※当社調べ



他社主力品とEZONE DR の比較データ



ボールスピード**約7約%***アップ

※当社調べ

現代のパワーテニスでは、トップレベルのゲーム程厳しいコースへのショットが多く、打点は一定ではありません。「EZONE DR」はスウィートエリアを広げてオフセンターのパワーを向上させたことで、サーブのリターンや走らされた劣勢な状況でも、攻めに転じる力強いショットを打つことができます。

製品概要



左から、
EZONE DR 98、
EZONE DR 100、
EZONE DR Lite(ダークガン/ライム)、
EZONE DR Lite(ダークガン/ピンク)、
EZONE DR 108、
EZONE DR 26

製品名	EZONE DR 98	EZONE DR 100	EZONE DR Lite	EZONE DR 108	EZONE DR 26
カラー	ダークガン/ライム		ダークガン/ライム ダークガン/ピンク	ダークガン/ライム	
フェイス積	98inch ²	100inch ²	100inch ²	108inch ²	102inch ²
素材	高弾性カーボン+ナノメトリック DR+クウェークシャットジェル ⁺				カーボン+ クウェークシャットジェル ⁺
重量	G2・3 (平均 310g) LG1・2 (平均 285g)	G1・2・3 (平均 300g) LG0・1・2(平均 285g)	G0・1・2(平均 270g)	G1・2 (平均 255g)	G0 (平均 250g)
価格	¥32,000		¥29,000	¥32,000	¥10,000
原産国	日本製			中国製	
発売	2015年10月上旬				