

## 進化型アイソメトリックでスイートエリアをさらに拡大 ヨネックス史上最高の振り抜き易さ EZONE

イーゾーン

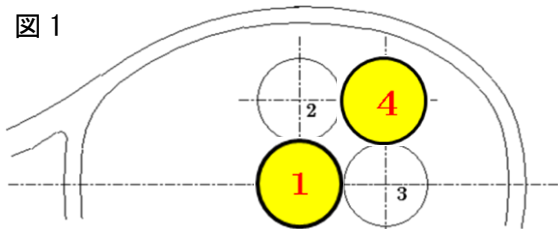
**Ai**  
エーアイ

ヨネックス株式会社は、柔らかい打球感とパワーを加速させるテニスラケット EZONE シリーズの第3弾「EZONE Ai」を2013年10月上旬より発売いたします。

### <開発の背景>

近年のトップ選手は、弾きの良いスイートエリアではなく(図1の①)、よりボールにスピンのかかるNo.4というエリアで打球する傾向があります(図1の④)。弊社はそこに着目し、オフセンター(スイートエリアでない範囲)打球時でも、衝撃が少なく弾きの良い、パワーとスピードのあるボールが打てるラケットを追求。選手の要望に応えるラケットを開発しました。

図1



新製品テニスラケット  
EZONE Ai (98平方インチ)

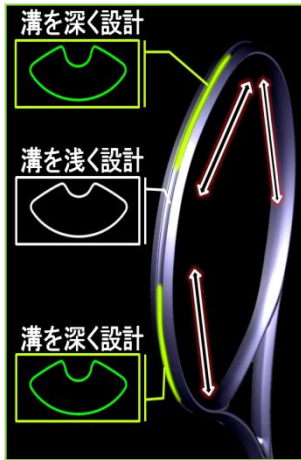
### <製品特長>

- **進化型アイソメトリック形状によりスイートエリアを更に拡大**  
EZONE Ai は、縦・横ストリングの長さを均一に近づけ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である「アイソメトリック」に加えて、フレームのグロメット(ストリングを通す穴を補強する部品)の溝の深さに差をつけた新設計を採用。スイートエリアを更に拡大し、オフセンターでの打ちやすさが向上しました。
- **新素材・新設計による「ヨネックス史上最高の振り抜き」**  
重量をフレームトップ部に集中させた「トランスウェイトシステム」と、空気抵抗を軽減する新フレーム断面形状との相乗効果で、ヨネックス史上最高の振り抜き性能を発揮。スウィングのスピードが上がり、よりパワーのあるボールが打てます。
- **2つのシステムで振動吸収性 50%軽減**  
フレーム下部グロメットに「ショックレスグロメット」、グリップ部に「クウェークシャットゲル」と2か所に振動吸収システムを搭載することで、衝撃値が当社従来品比50%軽減。オフセンター打撃時でも柔らかい打球感となりました。

## 新テクノロジー

### ○進化型アイソメトリック

EZONE Ai は、当社独自の四角いフレーム形状である「アイソメトリック」に加えて、フレームグロメット（ストリングを通す穴を補強する部品）の溝の深さに差をつけた新設計を採用。ストリングの有効長が確保でき、当社従来品よりスウィートエリアが7%拡大しました。



### ○トランスウェイトシステム

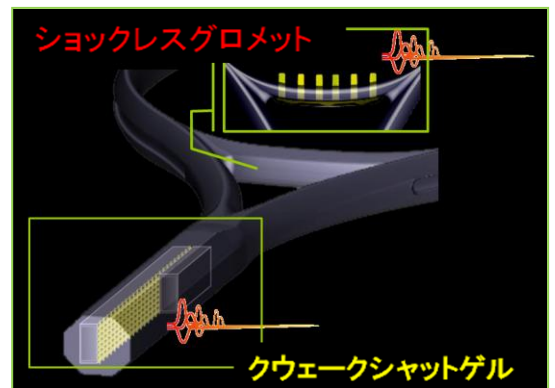
高剛性・軽量性を併せ持つ、ナノサイエンスの新素材「ナノメトリック」をシャフト部からフレーム中央部に採用。重量をフレームトップ部に集中させた「トランスウェイトシステム」と、空気抵抗を軽減する新フレーム断面形状との相乗効果で、ヨネックス史上最高の振り抜き性能を発揮します。



### ○2つの振動吸収システム

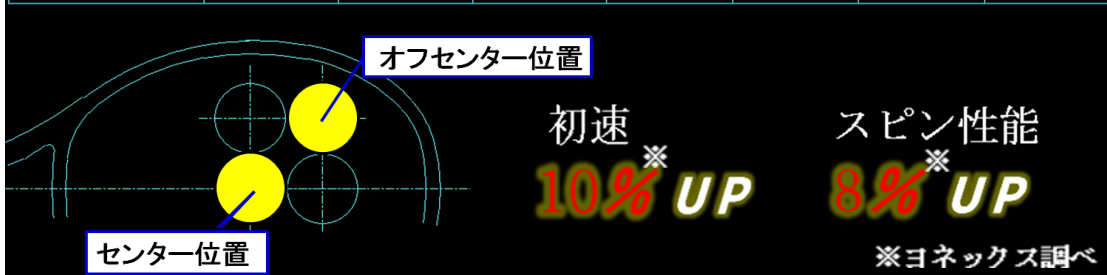
フレーム下部のヨーク部に「ショックレスグロメット」、グリップ部に「クウェークシャットゲル※」と2か所に振動吸収システムを搭載することで、衝撃値が当社従来品比50%軽減となりました。オフセンター打球時でも柔らかい打球感が得られ、無駄なくパワーをボールに伝えられます。

※クウェークシャットゲルは北川工業（株）の技術を応用した新素材です。



## 従来品との比較データ（マシンでの比較）

	スペック			反発力		スピン量	
	重量	バランス	スイングウェイト	センター	オフセンター	センター	オフセンター
<b>EZONE Ai</b>	300	320	289	102	<b>97</b>	100	<b>112</b>
当社従来品	300	320	285	99	87	99	104



## 「EZONE Ai」製品概要

製品名	EZONE Ai 98	EZONE Ai 100	EZONE Ai LITE	EZONE Ai 108	EZONE Ai 26
カラー	ブラック/ライム		ブラック/ライム、 ブラック/ピンク	ブラック/パープル	ブラック/ライム
フェイス積	98inch <sup>2</sup>	100inch <sup>2</sup>	100inch <sup>2</sup>	108inch <sup>2</sup>	102inch <sup>2</sup>
素材	高弾性カーボン+ナノメトリック+クウェークシャットゲル				フルカーボン
重量	G2・G3(平均310g)/ LG1・LG2(平均285g)	平均300g	平均275g	平均255g	平均250g
価格 (本体価格)	¥31,500 (¥30,000)	¥31,500 (¥30,000)	¥28,350 (¥27,000)	¥31,500 (¥30,000)	¥9,450 (¥9,000)
原産国	日本製			中国製	
発売	2013年10月上旬			2013年11月上～中旬	

○販売目標：5機種合計で3万6千本    ○取扱：全国のスポーツ用品取扱店



写真は左から  
 EZONE Ai98 (98inch<sup>2</sup>)  
 EZONE Ai100 (100inch<sup>2</sup>)  
 EZONE Ai LITE (100inch<sup>2</sup>)  
 EZONE Ai108 (108inch<sup>2</sup>)  
 EZONE Ai26 (102inch<sup>2</sup>)