

軌道集中度 6.7%アップ 正確な打球感覚で自由自在にコントロールする テニスラケット新シリーズ「PERCEPT (パーセプト)」 2023年9月上旬より発売

ヨネックス株式会社（代表取締役社長：アリサ ヨネヤマ）は、“手のひら感覚の自在なボールコントロール”を開発コンセプトとした中上級者向けテニスラケットの新シリーズ「PERCEPT (パーセプト)」を2023年9月上旬より発売いたします。

本製品は、振動減衰性と柔軟性に優れる新素材「サーボフィルター」※1を搭載。より正確な打球感覚を手に伝え、思い描いたショットを具現化できるクリエイティブ性を持ったコントロールラケットです。



フレームには、ヨネックス独自の形状理論「アイソメトリック®」を採用し、一般的な円形ラケットに比べ上下左右に7%※2広いスイートエリアを実現しています。

シャフト部には、振動減衰性と柔軟性に優れる新素材「サーボフィルター」を採用。インパクト時の雑振動をカットし正確な打球感覚を伝えます。また、シャフト部に搭載した「フレックスコン システム」は新素材使用でしなりが増し、ホールド性が向上することで柔らかい打球感と球持ち感を実現しました。さらに、フレーム全体はカーボン量を増やし剛性を高める新設計で、面安定性が高まり打球軌道が安定化します。

これらのテクノロジーにより、振動減衰性が14%、ホールド性能が約10%、軌道集中度が6.7%アップ※3。オフセンターでも高い面安定性で、正確なコントロールショットを可能にします。

世界ランキング10位※4のフランシス・ティアフォー（アメリカ）や、グランドスラム3勝のスタン・ワウリカ（スイス）、WTA ツアー3勝のダヤナ・ヤストレムスカ（ウクライナ）らが7月末より使用開始予定です。

※1 SERVO FILTER は、カーボンとの高密着性を有し、柔軟性と耐久性に優れる三菱ケミカルグループの振動吸収性フィルムです。

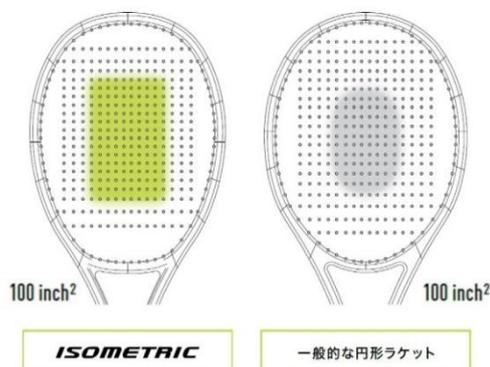
※2 弊社調べ ※3 マシンテストによる従来品との比較、弊社調べ ※4 ランキングは2023年7月24日時点

INNOVATION

■ヨネックス独自の形状理論「アイソメトリック®」

アイソメトリックとは、スイートエリアを拡大させるヨネックス独自の形状理論。縦横のストリングの長さを均等に近づけることで、一般的な円形ラケットに比べ上下左右に7%※広いスイートエリアを実現。

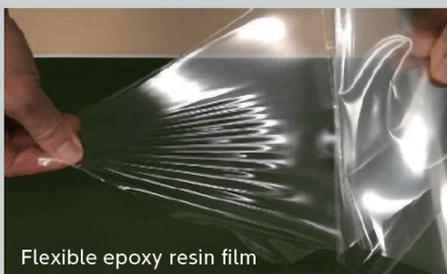
40年以上もの間、世界のトッププレーヤーに愛され続け、数々のタイトルを獲得し、現在もなお進化を続けています。



■振動を抑え柔軟性を向上させる「サーボフィルター」

-SERVO FILTER- 【サーボフィルター】

正確な感覚のフィードバック



Flexible epoxy resin film

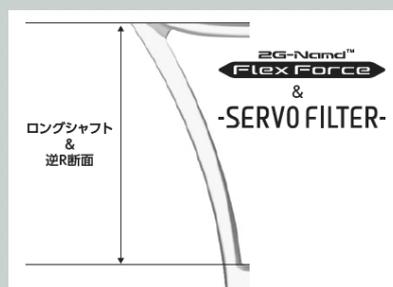
伸縮性があり密着性の高い素材をカーボンの層間に使用。成型時の加熱でも硬化せず柔軟性を保持するとともに、振動減衰性が向上。

振動減衰性 **+14%**

■柔軟性とコントロール性を高める「フレックスコン システム」

FlexCon System

ホールド性の向上



2G-Namd™ Flex Forceと新素材サーボフィルターを搭載し、柔軟性がアップ。しなりが増し、ホールド性が向上。

ホールド性能 **約+10%**

■「高剛性フレーム」搭載でボールの軌道安定性がアップ



フレーム全体のカーボン量を増加し剛性を高め、面安定性を高める新設計で打球軌道を安定化。

軌道集中度 **+6.7%**

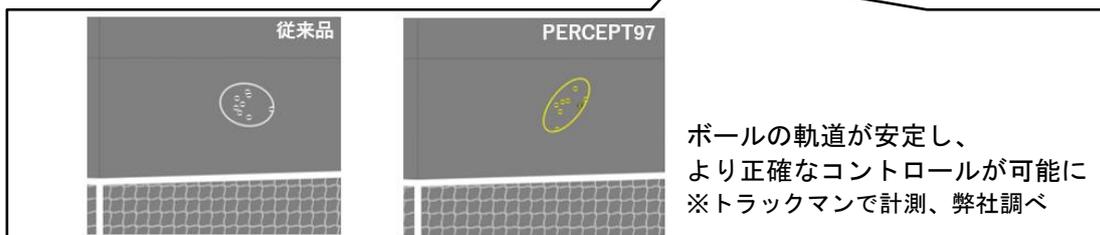
※数値は全て弊社調べ

実証データ

■振動減衰性、ホールド性、軌道集中度が大幅アップ

【打球性能比較】従来品を100%としたスウィングマシンテストによる比較・弊社調べ

	振動減衰性	ホールド性能	軌道集中度	初速安定性	回転安定性
PERCEPT	+14%	約+10%	+6.7%	+1.7%	+5.4%



製品情報

製品名	PERCEPT 97D	PERCEPT 97
カラー	オリーブグリーン	
フェイス面積	97inch ²	
全長	27inch	
素材	高弾性カーボン+2G-Namd™ Flex Force+SERVO FILTER	
サイズ	G2・3 (平均 320g)	G2・3 (平均 310g)
価格	¥41,800 (税込)	¥40,700 (税込)
原産地	日本	
発売	2023年9月上旬	

製品名	PERCEPT 100D	PERCEPT 100	PERCEPT 100L	PERCEPT 104
カラー	オリーブグリーン			
フェイス面積	100inch ²			104inch ²
全長	27inch			
素材	高弾性カーボン+2G-Namd™ Flex Force+SERVO FILTER			
サイズ	G2・3 (平均 305g)	G1・2・3 (平均 300g)	G1・2 (平均 280g)	G1・2・3 (平均 290g)
価格	¥40,700 (税込)			
原産地	日本			
発売	2023年9月上旬			

※Namd™及び2G-Namd™は、ニッタ㈱が開発した「ナノ分散カーボンナノチューブを炭素繊維へ均一複合化」する技術です。2G-Namd™ Flex Forceは、Namd™のCNT層構造を3次元構造へと進化させた2G-Namd™を適用することにより、変形からの復元力が飛躍的に向上しました。Namd™及び2G-Namd™はニッタ㈱の日本における登録商標です。