

DUORA10 の攻撃的な性能に
柔らかな打球感と軽さが加わり、女性にも使いやすい
「DUORA 10 LT(デュオラ 10 エルティー)」
2018年6月上旬より世界同時発売



ヨネックス株式会社(代表取締役社長:林田 草樹)は、ハードヒッター向けバドミントンラケット「DUORA (デュオラ) 10」に柔らかな打球感と軽さを加えた新製品「DUORA 10 LT」を2018年6月上旬に世界同時発売します。

DUORA 10 はフレームのフォアとバックで異なる形状を組み合わせることでフォアのスマッシュ、バックのドライブなどそれぞれで多く用いられるショットの質を高めたハードヒッター向けのバドミントンラケットで、カミラ・リター・ユール(デンマーク)など世界のトップ選手が使用し数々の戦績を挙げています。

DUORA 10 LT では、女性を中心に多い「DUORA 10 を使ってみたいが重さと打球感が気になる」といった声に応え、DUORA 10 の特長に加え、フレームに反発性を維持しながら衝撃吸収性を併せ持つ素材「バイブスレイヤーカーボン」を採用し、肘や手首への衝撃を軽減。また、ラケット全体で約5gの軽量化(DUORA 10…約88g[3U] 10LT…約83g[4U])を図り操作性の向上を実現しました。

試合を有利に進められる攻撃的な性能に柔らかな打球感と軽さを加えて、女性にも使いやすいバドミントンラケットとしました。

デュアルオプティマムシステム (DUORA シリーズ共通イノベーション)

DUORA シリーズでは、フレームのフォアとバックで異なる形状を組み合わせ、粘り強さと反発性を併せ持つヨネックス独自のナノサイエンス素材「ナノメトリック[®]DR」を取入れ、全てのショットを高めた「デュアルオプティマムシステム」を採用しています。

(※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素材です。)

また、DUORA 10 LT ではフレームのバック側にチタニウム素材「Ni-Ti FIBER」を組み込んでいます。剛性を高めるだけでなく形状維持性を兼ね備え、鋭い弾きを生み出します。



表裏異形状
ボックス+エアロ

DUAL OPTIMUM SYSTEM

フォアとバックで異なる形状を組合せ、ナノメトリックDRを採用。フォアとバックそれぞれのショットでパフォーマンスを高める。



Ni-Ti FIBER

バック面
空気抵抗を
抑え
鋭く弾く

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

NANOMETRIC DR

※ヨネックス調べ

バイブスレイヤーカーボン

打球時の衝撃をカットするカーボン素材をフレーム全周に搭載。極薄の衝撃吸収材が何層にも分かれて積層しているため、通常カーボンと同等の反発性を維持しつつ高い衝撃吸収が可能です。

※バイブスレイヤーカーボンは東レ(株)の制振性素材を適用しています。



※カーボン積層イメージ図

衝撃比較

小 大

通常カーボン

バイブスレイヤーカーボン

20%削減

反発比較

低 高

通常カーボン

バイブスレイヤーカーボン

※ヨネックス(株)調べ

VIBSLAYER CARBON

VIBSLAYER(バイブスレイヤー)
VIBration Stopping LAYER(振動を止める層)の略

添付資料- 2

製 品 名	DUORA 10 LT(デュオラ 10 LT)
素 材	高弾性カーボンフレーム+ナノメトリック DR+Ni-Ti ファイバー+パイプ スレイヤーカーボン 高弾性カーボンシャフト+ナノメトリック 新内蔵T型ジョイント
カ ラ ー	ピンク/イエロー
サ イ ズ	4U(平均 83g)4・5・6
発 売	2018 年 6 月上旬
メーカー希望小売価格	26,000 円+税
原 産 国	日本