

機能

楕円形フォージドファイバー

従来のフォージドファイバーの特長に加え、打球時の変形が少ない楕円形としたことでシャトルを潰し、スマッシュパワーを増強。

フォージドファイバー

分子間の結合力が高く、通常のナイロンと比較して1.5倍高い熱に耐えられるヨネックス独自の素材。

ハイスリングファイバー

ナイロンよりも柔らかく、復元力が16%高い新素材。柔らかさと大きな飛びを生む。

コンパクトフィールド構造

従来構造に多く存在する側糸間の隙間に樹脂を高密度充填し、強度維持を可能にする。

ベクトラン®

高強度、高弾性繊維。芯糸にらせん状に巻き付けることで緩みを抑え、また耐久性を向上させる。

プレーディング加工

芯糸に側糸を編み込む加工法。ストリングに優れた復元力を付与する。

コーティング

エラストシティアウター (ナノアロイ®適用)

比重の軽いナイロン素材をナノアロイ®技術で柔軟性を高めたコーティング。打球時の一瞬のつかみと素早い復元力を発揮し、高い反発力を実現。

PUコーティング

柔軟なポリウレタンのコーティング。引っ掛かりと食いつきが増し、コントロール性能が向上する。

衝撃吸収ナイロン(ナノアロイ®適用) 複合コーティング

高速変形時に柔軟性を発揮する素材を複合したコーティング。打球時に食いつき、高いコントロールとパワーを発揮する。

ハイドロチタン複合コーティング

軽量・高強度なハイドロチタン微粒子を複合したコーティング。高い耐久性と反発力を実現する。

CSカーボンナノチューブ 複合コーティング

強さとしなやかさを併せ持つCSカーボンナノチューブを複合したコーティング。高耐久と高反発を両立する。