

ラケット特殊素材一覧

高い
↑
→
↓
低い

タイプ

素材名

イメージ

説

明

チタンカーボン



非常に高い反発力のあるチタンとカーボンを組み合わせました。より高いスピード性能を生み出し「飛び」を実感できる素材です。

ADカーボン



炭素繊維3000本の束を用いたカーボン素材。強度があり攻撃的な弾みが特長です。特殊素材入りラケットのアドバンス(進化)型です。

ハイスピード
タイプ

ケブラー[®]カーボン



ケブラー[®]のマイルドな打球感とカーボンを組み合わせました。高反発でスピード性能がありながらも、スイートエリアの広いラケットを実現します。

FEカーボン



炭素繊維1000本の束を用いたカーボン素材。しなやかで安定感のある弾みが特長です。フィーリングを兼ね備えたラケットに仕上げます。

G-カーボン



UDカーボンとガラスクロスを組み合わせました。従来のカーボンよりやわらかく、コントロール性能を考慮した、ハイスピード素材です。

バサルト



玄武岩(げんぶがん=バサルト)が原料の繊維。ソフトフィーリングですが、高いスピード性能を持ち合わせています。地球環境に優しい素材です。

スピード
タイプ

L-カーボン



柔軟性のある「ライズ繊維」とカーボンを組み合わせました。高いスピード性能で、ハードな打球感でありながら、ボールを捉える感覚が残る素材です。

ケブラースピード



ケブラー[®]を加工し硬化させることで、ケブラー[®]のマイルドな打球感をそのままに、よりスピード性能をアップさせました。桧との相性も良い素材です。

ミッドスピード
&バランス
タイプ

UD-カーボン



一方的に並んでいるカーボン繊維です。スピード性能だけではなくコントロール性能とのバランスを考えたラケットに使用しています。軽量であることも特長です。

テキサリウムTM



グラスファイバーのしなやかさ+アルミニ合金のスピード性能。密度(比重)が高いので、板厚を薄くしても威力が出ます。コントロールと攻撃のバランスに優れています。

ケブラー[®]



球離れが早い素材ではなく、スイートエリアを拡大させることが主な目的としてカット用ラケットに多く使われます。マイルドな打球感が特長です。

+αスピード
&安定
タイプ

グラスファイバー



ガラスを溶融繊維化、軽量で粘りがあります。安定したスイートエリアを確保すると共に、しなりのある攻撃ラケットの特性を妨げない素材です。

極薄カーボン



高い強度を誇るカーボンを薄く加工し、比較的軽量にしました。コントロール性能が高く、より木材の感覚が手に伝わる素材です。

極薄アラミド



アラミド繊維を薄く加工した硬さを感じさせないやわらかい素材。木材合板の打球感を最大限に活かしながら、弾みを安定させます。