

ラケット特殊素材一覧

高い



ハイスピードタイプ

タイプ	素材名	イメージ	説明
ハイスピードタイプ	A D 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。
	ケブラー [®] カーボン <small>※黄色:日本製ラケット搭載 赤色:中国製ラケット搭載</small>		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。
	グラカーボン		ADカーボンとグラスファイバーの組み合わせは、スピード性能が高く、しなりを重視した素材です。薄い板厚でも威力が出しやすいラケットに仕上げます。
	F E 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。

反発力



スピードタイプ

スピードタイプ	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。
	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。楡との相性も良い素材です。

+αスピード & 安定タイプ

+αスピード & 安定タイプ	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。
	グラスファイバー		ガラスを熔融繊維化した素材で粘りがあります。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。

※ブレードのスピード性能は、木材の組合せによっても変化します。

※画像はイメージです。

低い