

ラケット使用 特殊素材一覧



V カーボン

非常に強度が高く、引っ張りにも強い高強度繊維。反発力を飛躍的に向上させる特殊素材。



H カーボン

カーボン繊維をヘックス(六角形)状に編み込んだ。非常に強固な構造のため、通常のカーボン以上の弾みを実現。



カーボン

軽くて強いのが特徴。卓球ラケットに使用すると軽量化と反発力の向上につながり、ラケット強度もアップする。



ウッドファイバー

木材由来の特殊素材で、柔軟ながら非常に強度が強い。木材の打球感を残しつつ、スイートスポットを広げる効果がある。



ラインカーボン

繊維を編み込むカーボンと違い単一方向にカーボンを並べた特殊素材。弾力があり反発力をアップさせる。



フリースカーボン

不織布タイプのカーボンシート。柔軟性に優れ、非常に薄く軽量で打球感を損なわない。安定性が高いラケットを生む。



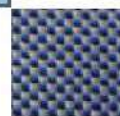
Zカーボン

高弾性で非常に細かい繊維のゼクシオン®と反発力を高めるカーボンを組み合わせ、剛柔両方のプレースタイルを可能とする素材。



グラスファイバー

ガラス繊維。打球時の衝撃が手に響きにくく、木材の弾力性を生かす。軽量高反発ラケットに主に用いられる。



アラミドカーボン

柔軟なアラミド繊維と強靱なカーボンを交織し、強度と柔軟性を持つシート。反発力と柔軟な打球感を両立させる。



シルバーカーボン

グラスファイバーにアルミ繊維を蒸着させた素材。球持ちと威力に優れ、主に威力重視のラケットに使用される。



Zファイバー

高弾性で非常に細かい繊維のゼクシオン®のみで構成されボールを掴む感覚が一番強く、ラケットの広範囲で正確な打球が可能。

ゼクシオン®(Zxion®)はKB セーレン(株)の登録商標です。