

テニスがい
もっと
快適になる

From テニサー

ストリングの基礎知識

今月号の
トピック



清水優之介
(テニスサポートセンター-仙川店)
ストリンガー歴6年。わ
かりやすい接客と丁寧な
張りを提供し、現在はプ
ロ選手のストリングも
担当。靴やインソール
の知識量は業界屈指。

知っているようで、あまり知られていないストリングのこと。このコーナーでは、読者から寄せられたストリングに関する素朴な疑問にプロのストリンガーに答えます。プレーの出来を左右するストリングについての知識を高めてください！

今月のお題

「違う素材でナチュラルを再現する方法」と
「多角形ポリを高テンションで張った場合」

ナチュラルのフィーリングの正体は、飛びと柔らかさの両立、スナッパックによるスピニング性能といったところですが、この条件を完璧に満たすストリングは少ないのが現状です。特に飛びと柔らかさは相反する

近づくことは可能だが
完璧な再現は難しい

ナチュラル以外の素材で、
ナチュラルに近いフィー
リングを得るには、どうすれば
いいですか？

(50歳代男性/テニス歴3年)

ナチュラルのフィーリングの正体は、飛びと柔らかさの両立、スナッパックによるスピニング性能といったところですが、この条件を完璧に満たすストリングは少ないのが現状です。特に飛びと柔らかさは相反する

近づくことは可能だが
完璧な再現は難しい

ナチュラル以外の素材で、
ナチュラルに近いフィー
リングを得るには、どうすれば
いいですか？

(50歳代男性/テニス歴3年)

性質であり、単純に柔らかいと飛ばすための力も吸収され、飛びだけを求めるとボールをすぐに弾いてしまい、いずれも快適な打感ではなくなります。ナチュラルは優れた弾力によって柔らかさと飛びを両立しており、通常のナイロンストリングを超越する性能を発揮しているのです。

さらに表面に施されたコーティングによりストリング同士が滑りやすくなり、ポリエステルに匹敵するようなスピニング性能も持っています。そのため、他の素材で完全にナチュラルを再現するのは難しいのです。

ただ、質問者がナチュラルで得たいフィーリングが飛びか、打感の柔らかさなのかによって、それを得るためのセッティングも変わります。飛びを求めるのならモノマルチ構造のストリングを工夫して張ること

でナチュラルに近づけられます。モノはナチュラルよりも硬くなるのでテンションを3〜4ポンド程度下げることがお勧めです。さらに食いつきを出したい場合は、横系のみ2〜3ポンド下げるといいでしょう。



ナチュラルを完璧に再現するのは難しいがナイロンマルチ(写真)を工夫して張ればナチュラルに近づけることはできる

打球感に柔らかさを出したいなら、マルチ構造のストリングを工夫して張ることです。マルチは飛距離が出にくいので、それを補うためには細ゲージのストリングを選びましょう。細ゲージは弾きが出るため、飛びと柔らかさを両立させやすいのです。ただし1・2ミリ以下のゲージは打感が硬くなりやすいのでテンションは48ポンド以下がお勧めです。

現在はメーカーごとに、ナイロンマルチをできるだけナチュラルに近いフィーリングに仕上げられるように日々開発をされています。特に弾力性のあるポリウレタンを内部まで浸透させたストリングは飛びと柔らかさを両立しやすくなっているので、試してみてください。

多角形のポリを高めのテンションで張ると角が丸くなりスピニング性能が落ちると聞きましたが？

(40歳代男性/テニス歴10年)

高テンションを60ポンド程度と想定した場合、角が丸くなることはありません。ご安心ください。しかし、テンションを高くすることでストリングの動きや球持ちが悪くなり、結果的にスピニング量が落ち、軌道も低くなることは考えられます。

高めのテンションで張ると、もともと硬く感じやすい多角形ポリがさらに硬く感じてしまい、飛びも出にくいためにヒジに負担がかかります。たださえ動きの良くない多角形ポリをたわませ、かつスナッパックを起こすには相当なインゲスピードが必要になるのです。多角形ポリを高テンションで張るのは、せつかくの良さを打ち消してしまうことになるので、お勧めしません。

ポリを高テンションで張ってボールをぶつぶつぶしたい場合、コシがあり丸形状のポリストリングを張っていただくのがグッドです！

多角形のポリを高めのテンションで張ると角が丸くなりスピニング性能が落ちると聞きましたが？

ナイロン素材では多角形ストリングを作れない？

ナイロン素材でも作ることはできます。最近では減りましたが、数年前まではいくつか存在していました。スピニング性能を重視し、多角形ナイロンが開発されていましたが、ポリエステル素材を使用した方が回転性能を高くでき、特徴にバリエーションを出しやすいため、現在ではほとんど発売されなくなりました。

優れたスピニング性能を誇る多角形ポリだが、高テンションで張るとその良さを打ち消すことになる



優れたスピニング性能を誇る多角形ポリだが、高テンションで張るとその良さを打ち消すことになる