

POLYESTER



シリーズ	POLYTOUR						REXIS		AERON SUPER	DYNAWIRE	
	品名	ポリツアーレブ	ポリツアープロ	ポリツアーストライク	ポリツアーファイア	ポリツアースピン	ポリツアーエア	レクシスフィール	レクシスコンフォート	エアロンスーパー850	ダイナワイヤー
ゲージ (mm)	1.20 / 1.25 / 1.30	1.25 / 1.28 / 1.29 / 1.30	1.20 / 1.25 / 1.30	1.20 / 1.25 / 1.30	1.25	1.25	1.25 / 1.30	1.25 / 1.30	1.25 / 1.30	1.30	1.25 / 1.30
構造	モノ	モノ	モノ	モノ	モノ	モノ	マルチ	マルチ	マルチ	マルチ	モノ
8角形モノフィラメント	●										
5角形モノフィラメント				●							
海島構造モノフィラメント								●			
ワインディング加工										●	
ダブルワインディング加工											●
2重撚り加工											
SIF製法	●						●	●	●		
FRF製法							●	●	●		
メタルフィルム											●
プラズマ照射							●	●	●		
フィルターモード							●	●	●		
HR-エラストマー											
ラバーポリマーカーフセル							●				

その他の搭載テクノロジー

○ 8角形モノフィラメント
8角形断面が吸いつきを含め、高回転スピンドを生む。

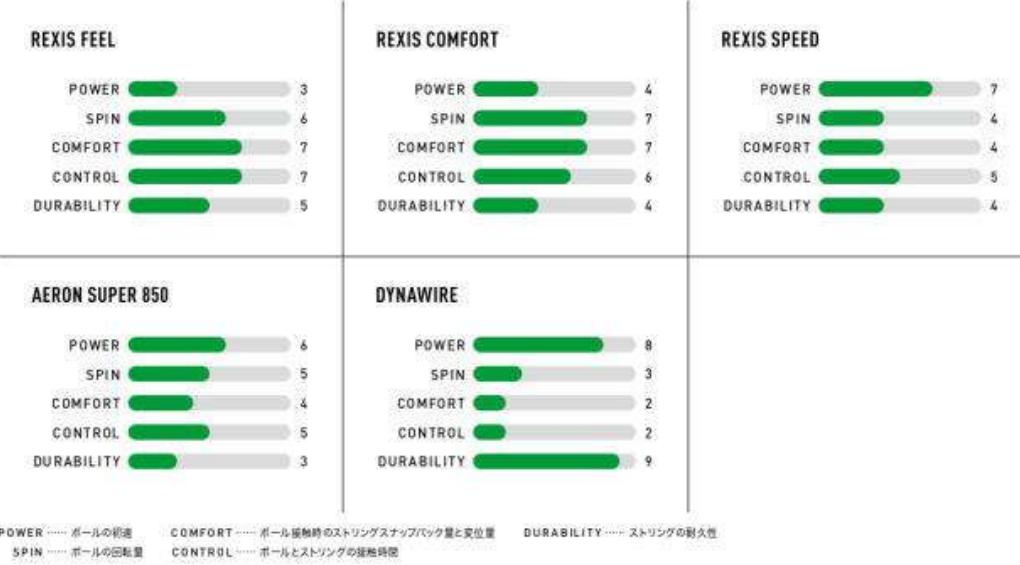
○ 2重撚り加工
マルチフィラメントを撚り、さらにそれらを複数本合わせて逆撚りを施す加工法。組みを抑え、性能を維持する。

○ フォルティモ。FORTIMOTM
柔軟性と反発弾性を兼ね備える特殊なポリウレタン樹脂、ホールド感とボールの伸びを実現。

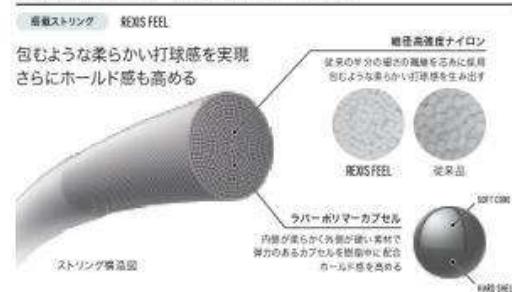
○ 5角形モノフィラメント
5角形断面で、打球跡の引っ掛かりが小さく、スピンド性能を高める。

○ ワインディング加工/ダブルワインディング加工
芯糸に撚糸を巻きつける加工法。組みを抑え、性能を維持する。

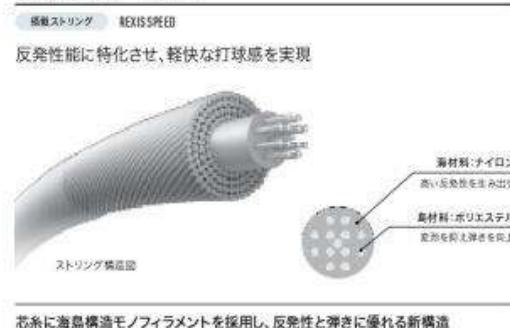
NYLON



細径高強度ナイロントラバーポリマーカーフセル



海島構造モノフィラメント



FRF製法+プラズマ照射 FRF=Fusion Of Resin Filament

筋糸ストリング REXIS FEEL / REXIS COMFORT / REXIS SPEED

パワーロスをなくし反発性が向上
さらに高い耐久性も実現



繊維の間に樹脂を高密度で
充填し、繊維間の隙間をなく
す製法。

繊維と樹脂を分子レベルで
結合することで、接着度が高
まり强度が向上。

SIF製法

SIF = Silicone Oil Infused Filament

筋糸ストリング POLYTOUR REV / POLYTOUR FIRE

打球時にストリングが大きく動き、

素早く戻るスピンド性能が持続



潤滑性の高いシリコーンオイルをストリング内部に
浸透させる製法。

HR-エラストマー

筋糸ストリング POLYTOUR AIR

打球時の衝撃を減らし、
軽快で柔らかい打球感を実現



潤滑性と反発弾性に優れる新構造