POLYESTER

POLYTOUR FORCE

POWER	10
SPIN	2
COMFORT	5
CONTROL	4
DURABILITY	6

POLYTOUR REV

POWER	6
SPIN	7
COMFORT	4
CONTROL	5
DURABILITY	4

POLYTOUR PRO

POWER	5
SPIN	3
COMFORT	8
CONTROL	6
DURABILITY	4

POLYTOUR FIRE

POWER	7
SPIN	5
COMFORT	4
CONTROL	2
DURABILITY	5

POLYTOUR SPIN

POWER	7
SPIN	9
COMFORT	2
CONTROL	5
DURABILITY	3

POLYTOUR AIR

POWER	8
SPIN	4
COMFORT	9
CONTROL	8
DURABILITY	1

POWER …… ボールの初速
SPIN …… ボールの回転量
COMFORT …… ボール接触時のストリングスナップバック量と変位量
CONTROL …… ボールとストリングの接触時間
DURABILITY …… ストリングの耐久性

NYLON

REXIS ACTIVATE

POWER	2
SPIN	5
COMFORT	5
CONTROL	6
DURABILITY	3

REXIS FEEL

POWER	3
SPIN	6
COMFORT	7
CONTROL	7
DURABILITY	5

REXIS COMFORT

POWER	4
SPIN	7
COMFORT	7
CONTROL	6
DURABILITY	4

REXIS SPEED

POWER	7
SPIN	4
COMFORT	4
CONTROL	5
DURABILITY	4

AERON SUPER 850

POWER	6
SPIN	5
COMFORT	4
CONTROL	5
DURABILITY	3

DYNAWIRE

POWER	8
SPIN	3
COMFORT	2
CONTROL	2
DURABILITY	9

POWER …… ボールの初速
SPIN …… ボールの回転量
COMFORT …… ボール接触時のストリングスナップバック量と変位量
CONTROL …… ボールとストリングの接触時間
DURABILITY …… ストリングの耐久性

シリーズ	POLYTOUR						REXIS				AERON SUPER	DYNAWIRE
品　名	ポリツアー フォース	ポリツアー レブ	ポリツアー プロ	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 アクティベート	レクシス フィール	レクシス コンフォート	レクシス スピード	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	1.20 / 1.25 / 1.30	1.15/1.20/1.25/1.30	1.20 / 1.25 / 1.30	1.20 / 1.25	1.25	1.25 / 1.30	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	マルチ	モノ
機　能												
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											●	
SIF製法		●		●								
FRF製法								●	●	●		
メタルフィルム												●
プラズマ照射								●	●	●		
フォルティモ®								●	●	●		
HR-エラストマー						●						
ラバーポリマーカプセル								●				

その他の搭載テクノロジー

○ 8角形モノフィラメント
8角形断面が喰いつきを高め、高回転スピンを生む。

○ 5角形モノフィラメント
5角形断面で、打球時の引っ掛かりが増大し、スピン性能を高める。

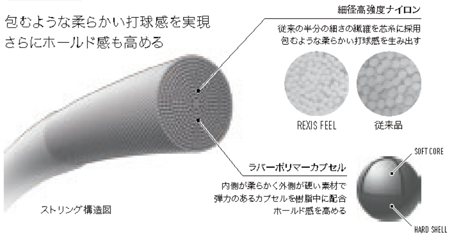
○ ワインディング加工／ダブルワインディング加工
芯糸に側糸を巻きつける加工法。緩みを抑え、性能を維持する。

○ フォルティモ® FORTIMO®
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。

細径高強度ナイロン+ラバーポリマーカプセル

搭載ストリング　REXIS FEEL

包むような柔らかい打球感を実現
さらにホールド感も高める

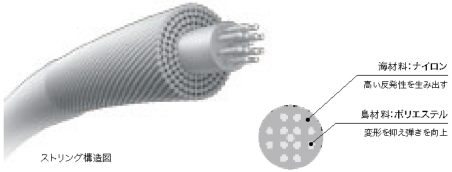


細径高強度ナイロンとラバーポリマーカプセルを採用し、ホールド感を高める新技術

海島構造モノフィラメント

搭載ストリング　REXIS SPEED

反発性能に特化させ、軽快な打球感を実現

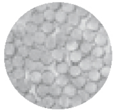


芯糸に海島構造モノフィラメントを採用し、反発性と弾きに優れる新構造

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

搭載ストリング　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


FRF製法

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。

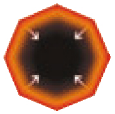
プラズマ照射

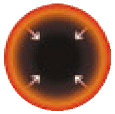
繊維と樹脂を分子レベルで結合することで、密着度が高まり強度が向上。

SIF製法※　SIF = Silicone Oil Infused Filament

搭載ストリング　POLYTOUR REV / POLYTOUR FIRE

打球時にストリングが大きく動き、
素早く戻るスピン性能が持続


ストリング断面図
(POLYTOUR REV)

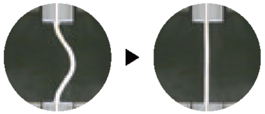

ストリング断面図
(POLYTOUR FIRE)

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　HR = High Repulsion

搭載ストリング　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


曲がったHR-エラストマーが復元する様子
(通常のポリエステルは復元しない)

耐衝撃性と反発弾性に優れる素材