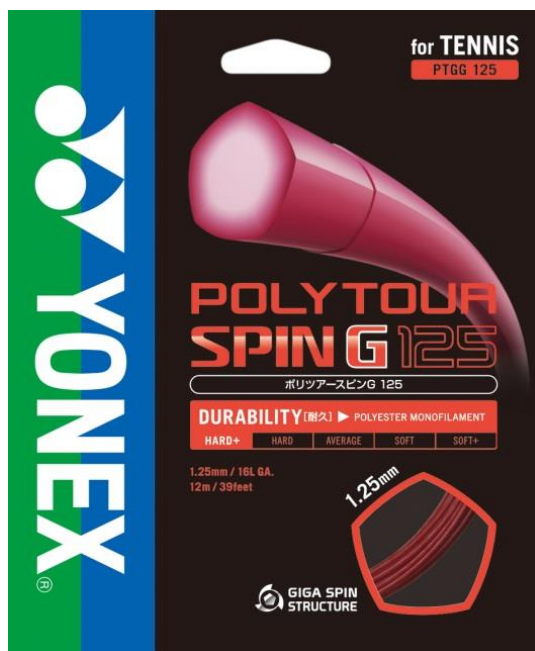


世界初のシリコンオイル浸透技術でスナップバック性能を向上 スピンの掛かりやすいテニスストリング「ポリツアーสปิน G125」 2014年10月下旬発売



新発売のポリエステルストリング『ポリツアーสปิน G125』

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:米山勉)は、世界初の浸透技術 SIF 製法(Silicone oil Infused Filament)※によって、ストリングが大きく動いて素早く復元する“スナップバック”性能を高め、スピンの掛かりやすいことから相手を追い込むショットを可能にし、更にその効果が長時間持続するポリエステルテニスストリング『ポリツアーสปิน G125』を2014年10月下旬に発売いたします。

スピンはボール打球時にずれたストリングが元に戻ることで生まれますが、ストリングが動きやすいことを特長とする従来のストリングでは、潤滑効果のあるシリコンオイルを表面のみにコーティングするため、打球のたびにコーティングが剥がれ、性能が低下する問題がありました。

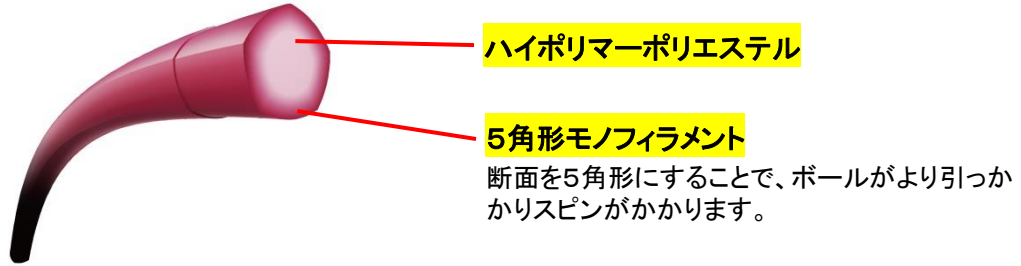
今回発売となる『ポリツアーสปิน G125』は、世界初の浸透技術 SIF 製法を採用し、ストリングの内部にまでシリコンオイルを浸透させることで潤滑性能を向上させ、その効果が持続します。また、ストリングの断面を五角形にすることで、ボールが引っかかりやすくなり、相乗効果でスピン性能が向上し、相手を追い込むショットで試合を有利に進めることができます。

※SIF 製法はナノダックス(株)協力のもと開発しました。

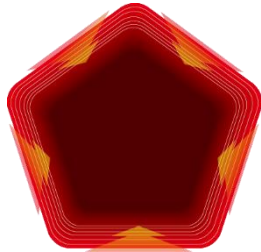
○この件についての報道関係からのお問い合わせ先
ヨネックス株式会社 宣伝部 高口 03-3839-7122
○お客様からのお問い合わせ先
ヨネックス株式会社 営業センター 03-3836-1221 (代)

テクノロジー

◆構造



◆世界初の浸透技術「SIF TECHNOLOGY (Silicone oil Infused Filament)」



従来の製法ではシリコンオイルを表面のみにコーティングしていたため、打球のたびにコーティングが剥がれ、性能が落ちてしまう問題がありました。本製品では SIF 製法を採用し、ストリングの内部にまでシリコンオイルを浸透させることに成功。ストリングが大きく動いて素早く復元するスナップバック性能を高め、その効果が持続します。

◆性能比較データ(当社従来品との比較)

最大移動地点 (16/10000sec)

移動量 **5%UP**

SIF 製法 SPING 125

従来製法

復元地点 (28/10000sec)

復元速度 **16%UP**

従来製法では復元しきれっていないが、新製法ではストリングが元の位置まで戻っている。

SIF 製法 SPING 125

従来製法

スピん量 8%UP

赤点線→元々のストリング位置
赤実線→移動位置
矢印→ストリングの動く向き

製品概要

製品名	ポリツアースピん G125
カラー	ダークレッド
ゲージ	1.25 mm
長さ	12m
素材・構造	ハイポリマーポリエステル+5角形モノフィラメント
価格	¥2,500+税
原産国	日本製
発売	2014年10月下旬
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店

○この件についての報道関係からのお問い合わせ先
ヨネックス株式会社 宣伝部 高口 03-3839-7122
○お客様からのお問い合わせ先
ヨネックス株式会社 営業センター 03-3836-1221 (代)