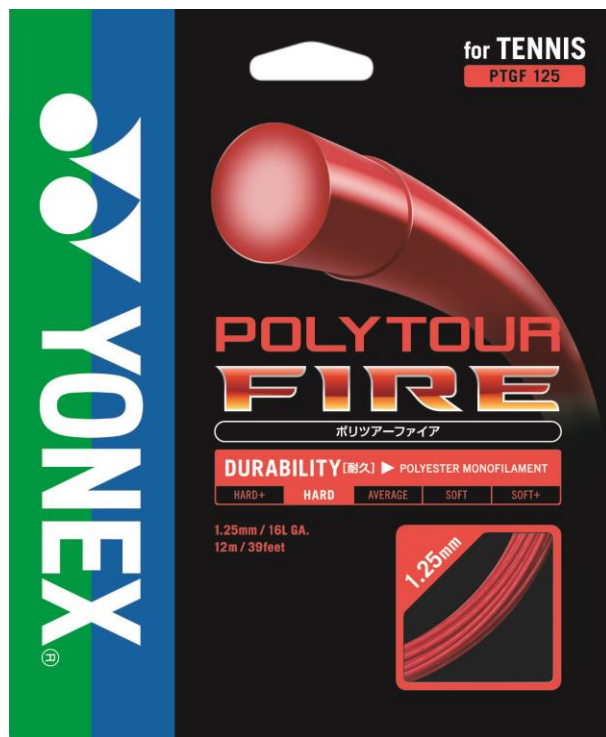


YONEX RELEASE

[テニスストリング]

独自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 スピードボールがコートに収まるテニスストリング「POLYTOUR FIRE」 ポリツアーファイア 2015年9月下旬発売



新発売のポリエステルストリング『POLYTOUR FIRE(ポリツアーファイア)』

ヨネックス株式会社(代表取締役社長:林田草樹)は、独自の浸透技術 SIF 製法(Silicone oil Infused Filament)※で、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”性能を高めたポリエステルテニスストリング『POLYTOUR FIRE(ポリツアーファイア)』を2015年9月下旬に発売いたします。本ストリングは、特長である軽いフィーリングと素早い弾きに加え、高いスナップバック性がスピンをアシストすることで、スピードボールがコートに収まりやすい設計です。

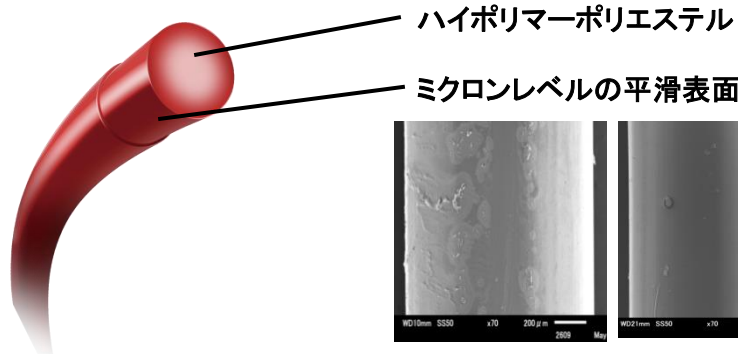
打球時にずれたストリングが元に戻るスナップバック性能は、潤滑効果のあるシリコンオイルを表面のみにコーティングする従来の製法では打球のたびにコーティングが剥がれ、性能が低下する問題がありました。

今回発売となる『ポリツアーファイア』は、独自の浸透技術 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。相手に時間を与えない低弾道のスピードショットにより、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。

テクノロジー

■構造



左から、
他社主力品、
ポリツアーファイア
(電子顕微鏡写真)

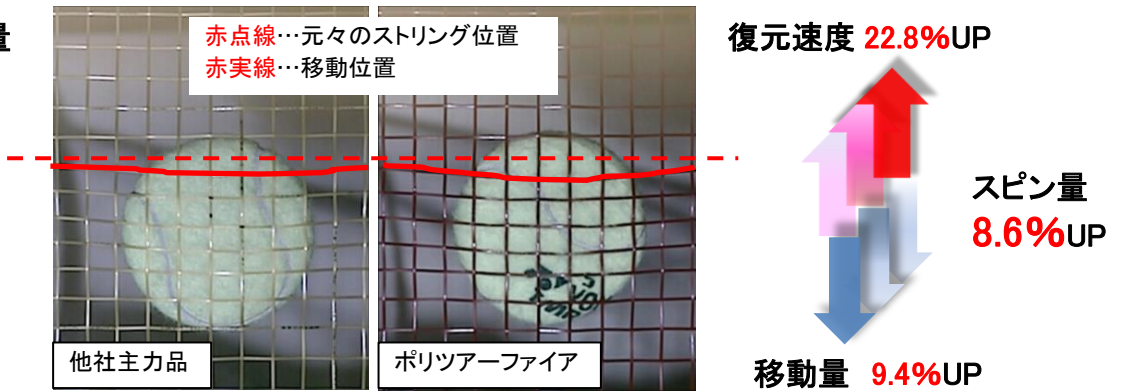
■世界初の浸透技術「SIF TECHNOLOGY (Silicone oil Infused Filament)」



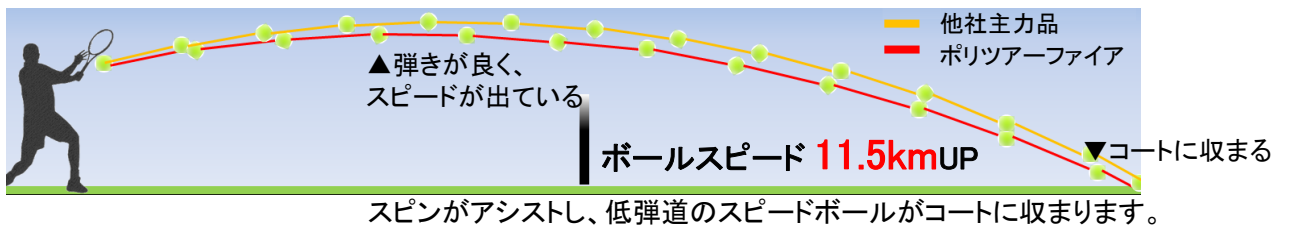
従来の製法ではシリコンオイルを表面のみにコーティングしていたため、打球のたびにコーティングが剥がれ、性能が落ちてしまう問題がありました。本製品では SIF 製法を採用し、ストリングの内部にまでシリコンオイルを浸透させることに成功。ストリングが大きく動いて素早く復元するスナップバック性能を高め、その効果が持続します。

■性能比較データ(他社主力商品との比較、ヒューマンテストによる検証)

○スピニング量



○ボールスピード



製品概要

製品名	ポリツアーファイア 120/125/130
カラー	レッド
ゲージ	1.20mm/1.25mm/1.30mm
長さ	12m
素材・構造	ハイポリマーポリエステル
価格	¥2,500+税
原産国	日本製
発売	2015年9月下旬
取扱店舗	全国のスポーツ用品取扱店