

# YONEX RELEASE

【2016年8月23日 バドミントン】

## ハイスピードなゲームで主導権を握る、ヘアピンとカットを自由自在に打つ 新理論のハイブリッドストリング「エアロバイト」2016年9月発売



ヨネックス株式会社(代表取締役社長:林田草樹)では、縦糸と横糸の仕様をそれぞれ変えた当社初となるバドミントン用の“ハイブリッドストリング”「エアロバイト」を9月下旬に発売いたします。

最新のバドミンのプレーでは、ハイスピードでの激しいラリーの応酬が多く見られます。相手の態勢を崩し、試合を有利に進めるプレースタイルが目立つようになりました。ネット間近から相手のネット際に落とす“ヘアピン”、シャトルを切るように斜めに打って回転を強くして相手陣地に沈ませる“カット”。このようなショットで相手を崩して得点へと繋げるプレースタイルです。ヨネックスでは二つのショットを詳細に解析した結果、従来のストリングでは、一方のショット効率を高めるともう一方は低下するという、相反する挙動となる事が判明しました。この二つのショットを両立すべく研究を重ね、ついに新理論の当社初バドミントン用“ハイブリッドストリング”を開発しました。

### 【製品の特長】

○縦糸を太く表面積を大きくし、摩擦力を大きくするコーティングを施すことでシャトルを軽く弾いた時にも強い回転を掛けやすくなりました。これにより通常のヘアピンよりもコルクが下に向き始める時間が遅くなり、対戦相手は通常よりも下の位置で打ち返すことになり、体勢を崩しやすくさせることができます。

○対照的に、横糸は細く低摩擦とすることで、カットの打撃時にはシャトルに当たる縦糸が大きく動き素早く戻るようにして、より強い回転を掛けやすくなりました。鋭く沈む、打ち返されにくいカットを打つことができます。また、細い横糸の採用でスピード性能も高く鋭い弾きを生み出します。

**縦** 0.67mm + PUコーティング

ヘアピン時 面全体の摩擦力を高める。

表面積の大きい縦糸

+

摩擦力の大きいコーティング

面全体の摩擦力が高くなりヘアピンで回転をかけやすい。

**横** 0.61mm

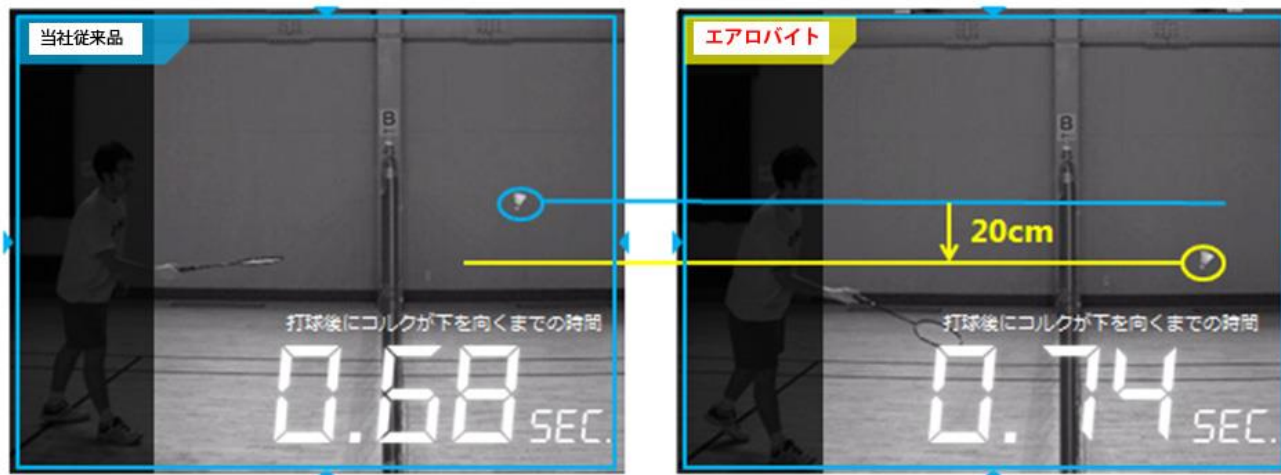
カット時 スtringが素早く復元する。

細く低摩擦の横糸

縦糸が素早く戻りカットで回転をかけやすい。

ヘアピン時に必要なStringの摩擦力、カット時に求められるStringのスナップバック(Stringが打球時に動き、元に戻る一連の動きのこと)。素早い弾きに加えて回転が重要視される2つのショットの威力を高めるヨネックス初のバドミントン用ハイブリッドStringです。相手をより崩しやすいヘアピン、カットを打つことができます。

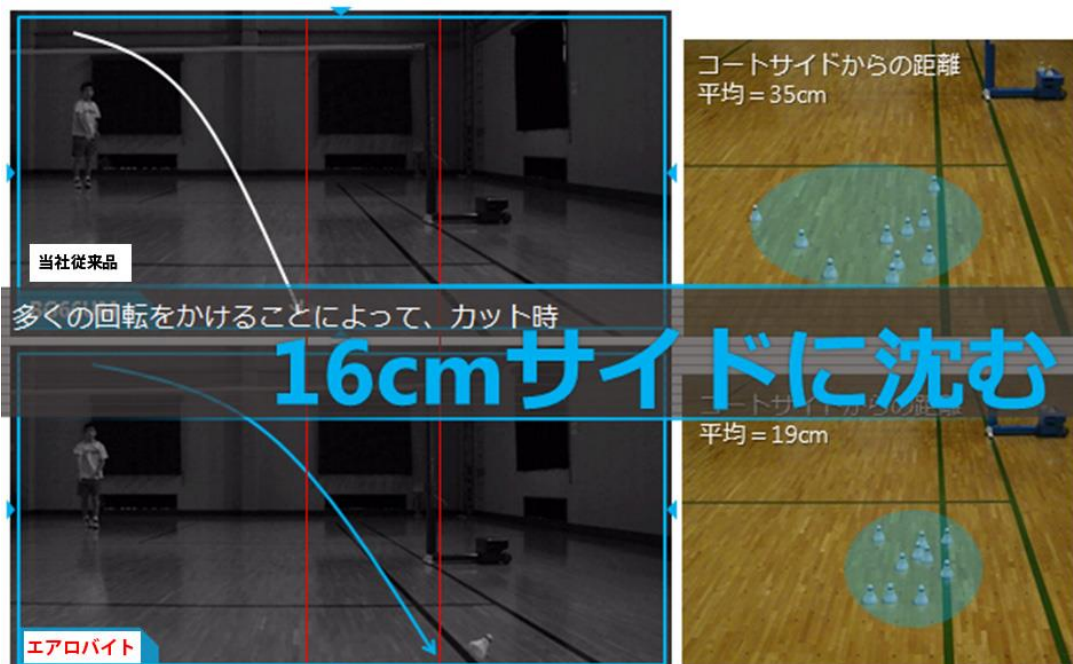
性能検証(ヘアピン)



コルクが下を向くまでの時間

**108% UP** ※ヨネックス調べ

性能検証(カット)



## 製品概要

製 品 名	エアロバイト
カ ラ ー	ホホワイト/レッド レッド=縦糸、ホホワイト=横糸
ゲ ー ジ ( 太 さ )	縦糸 0.67mm 横糸 0.61mm
長 さ	縦糸 5.5m 横糸 5m
素 材 ・ 構 造	[縦糸] 芯糸: 高強度ナイロン 側糸: ハイポリマーナイロン(ブレードイング加工) ポリウレタンコーティング  [横糸] 芯糸: 高強度ナイロン 側糸: ハイポリマーナイロン(ブレードイング加工)
価 格	¥ 1,400 + 税
原 産 国	日本製
発 売	2016 年 9 月 下 旬
取 扱 店 舗	全国のスポーツ用品取扱店