

アドバイザースタッフ (順不同)



トアルソンアカデミー ジュニア選手 育成中!



2019 Product Catalog

Toalson

the spirit lives on.

KOBE, JAPAN

TOALSON CO.,LTD. 株式会社トアルソン

本社 〒651-0078 神戸市中央区八雲通3丁目1番24号
TEL : 078-232-1991(代表) FAX : 078-232-0213
E-mail : info@toalson.co.jp

東京支店 〒111-0053 東京都台東区浅草橋2-5-5 長島エレガンス第3ビル3F
TEL : 03-5846-9766 FAX : 03-5846-9767

大分工場 〒873-0031 大分県杵築市大字狩宿81-2
TEL : 0978-63-9111 FAX : 0978-63-9114

TOALSON EUROPE INDUSTRIEWEG 19
2254 AE VOORSCHOTEN HOLLAND
E-mail : Info@toalson.net
WEB : www.toalson.net

TOALSON LATINOAMERICA C/O MADRUGA IMPORTACIONES BARTOLOME MITRE 55(5850)RIO TERCERO-CORDOBA ARGENTINA
TEL : 54-3571-425111
E-mail : madruga@toalson.com.ar

<http://www.toalson.co.jp>



@toalson.co.jp



@Asterism_TOA



@toalson_official

※表記のない商品は、全て日本製です。
※写真の色は印刷の関係上、実際の商品と多少異なる場合がございます。
※品質向上の為、仕様及び価格を予告なく変更する場合があります。
カタログ作成 : 2019年3月

エスマツハツアー エックスエフ

S-MACH TOUR

XF 300 280

想像を超えたパワー&スピン!!

S-MACH TOUR登場から2年。

新機能を搭載し、進化したS-MACH TOUR XFが遂に登場!!

前作のS-MACH TOURと比較し、ストロークの球速が**5.2%アップ**。

スピン量が**6%アップ**しました。(弊社トラックマン計測データに基づく)

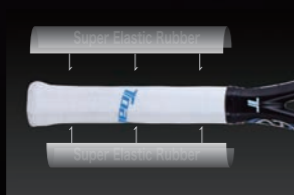
『稲妻が走るような爆発的パワーとスピン』を是非体感してください。



F.C.P Flex Counter Parts+α

フレックスカウンターパーツ

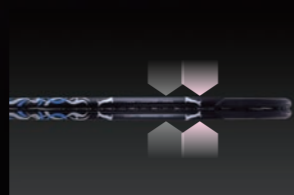
従来の Flex Counter Parts の内部に、新たに TOALSON 独自開発の新素材 (Premium Carbon 30T) を搭載しました。この新素材を搭載することで、強烈なボールを打ち返す際に起こる、フレーム上部のプレを軽減しました。また、従来のホールド感を残しつつスイングウエイトを 10g 上げる事に成功し、ボールに対してパワーを伝えやすくなりました。



Super Elastic Rubber

スーパーエラスティックラバー

毎回インパクトを完璧に捉えるプレイヤーはまず存在しません。オフセンターに当たった際の不快な振動は誰もが経験しているでしょう。XF にも Super Elastic Rubber を搭載したことで、不快な振動を吸収し快適にプレーを維持することが出来ます。



Grand Power System

グランドパワーシステム

横幅の 3 時 9 時の膨らみを 2cm 先端方向へ移行する事により現代テニスプレーヤーに合わせたスイートエリアをトップポジションに設計しました。パワフルにそして爽快な飛びを実現でき、オフセンターに当たってもこのフレーム形状がしっかりサポートする為、ミスショットを軽減してくれます。



Synergy Spin Hole

シナジースピンホール

メインストリングのホールの内幅を 2.2mm、クロスストリングのホールの内幅を 1.7mm に設計しています。メインホールはスピンを掛けるためストリングの可動域を広め、クロスホールは反発を意識させている為に可動域を制限しています。この相乗効果により、スピン性能と反発力を兼ね備えた爆発力のあるスピンボールを打つことが可能です。

NEW

エスマツハツアー エックスエフ

S-MACH TOUR XF 300

品番/ブルー グリップ2 1DR817B2
グリップ3 1DR817B3
イエロー グリップ2 1DR817Y2
グリップ3 1DR817Y3

素材/高弾性カーボン
Premium carbon 30T
グリップサイズ/2.3
フェイス面積/100 Sq.inch

長さ/27inch
厚み/(MAX/MIN)26mm/22mm
ストリングパターン/16x19
適正テンション/45~60Lbs
ウエイト/300g±7g
バランス/320mm±7mm
価格/¥33,000+税
中国製



BLUE 300

YELLOW 300

NEW

エスマツハツアー エックスエフ

S-MACH TOUR XF 280

品番/ブルー グリップ1 1DR816B1
グリップ2 1DR816B2
ブラックピンク グリップ1 1DR816K1
グリップ2 1DR816K2

素材/高弾性カーボン
Premium carbon 30T
グリップサイズ/1.2
フェイス面積/100 Sq.inch

長さ/27inch
厚み/(MAX/MIN)26mm/22mm
ストリングパターン/16x19
適正テンション/45~55Lbs
ウエイト/280g±7g
バランス/325mm±7mm
価格/¥30,000+税
中国製



BLUE 280

BLACK PINK 280

NEW

エスマツハツアー・ジュニア

S-MACH TOUR Jr.

品番/グリップ0 1DR81800
素材/高弾性カーボン
Premium carbon 30T
グリップサイズ/0
フェイス面積/100 Sq.inch

長さ/26inch
厚み/(MAX/MIN)26mm/22mm
ストリングパターン/16x19
適正テンション/40~50Lbs
ウエイト/250g±7g
バランス/330mm±7mm
価格/¥10,000+税
中国製



S-MACH TOUR シリーズから
ジュニア向けラケットが登場!!
振り抜きやすくスピンの掛けやすい
競技志向のフルカーボン仕様。
キッズサイズから一般サイズへの
ステップアップに最適なモデルです。

洗練されたボディでありながら、しなやかでパワフルに思い通りのボールを操る、まさにPROという名にふさわしい進化系 S-MACH。一撃で相手を追い込むことが出来る圧倒的な破壊力と、様々なサーフェス環境の変化にも対応し、繊細なボールタッチも要求通りに表現できる。そんなS-MACH PRO 97 はどんな場面でもプレーヤーを助け勝利に導いてくれることでしょう。新たな壁に立ち向かうプレーヤーこそ、このラケットは絶対に手放せない!!

S-MACH PRO 97
エスマツハ プロ97

品番 / グリップ2 1DR81502
グリップ3 1DR81503
素材 / 高弾性カーボン、
プレミアムカーボン30T
グリップサイズ / 2・3
フェイス面積 / 97Sq.inch
長さ / 27inch
厚み / (MAX/MIN) 24mm / 21mm
適正テンション / 45~60Lbs
ストリングパターン / 縦16 x 横19
ウエイト / 310g ±5g
バランス / 315mm ±5mm
価格 / ¥35,000+税
中国製

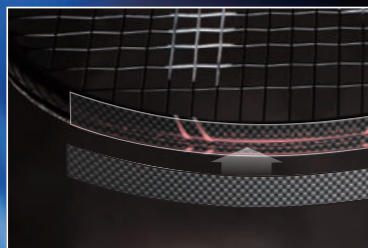


NEW

エスマツハ プロ97

S-MACH PRO 97

“アクセル・パワー・インパクト”
ラケットの加速によって生まれるパワーでポイントをとらえる



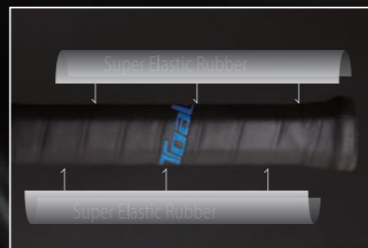
F.C.P Flex Counter Parts+α
フレックスカウンターパーツ

従来の Flex Counter Parts の内部に、新たに TOALSON 独自開発の新素材 (Premium Carbon 30T) を搭載しました。この新素材を搭載することで、強烈なボールを打ち返す際に起きるフレーム上部のブレを軽減し、コントロール性能を更に高め、プレーヤーがイメージするボールが打ちやすくなりました。



HEX Torque Frame
トルクフレーム

TOUR シリーズに比べて、シャフト部分を 2.5mm 削り、21.0mm に設計。空気抵抗を最小限に抑えた設計にしている為、自動的にスイングスピードが上がリ、ボールに更なるパワーを与えることに成功しました。フレームシャフトの触り心地も良く、ラケット操作がスムーズに出来ます。



Super Elastic Rubber
スーパーエラスティックラバー

毎回インパクトを完璧に捉えるプレーヤーはまず存在しません。オフセンターに当たった不快な振動を経験したことは誰しもあることです。PRO シリーズに Super Elastic Rubber を搭載したことで、そんな不快な振動を吸収し快適なプレーを維持することが出来ます。

トアルソン ベストフィールモデル。

S-MACH Tour 300



Orange 300

エスマツハ ツアー300

品番 / オレンジ グリップ2 1DR81302
オレンジ グリップ3 1DR81303
素材 / 高弾性カーボン
グリップサイズ / 2・3
フェイス面積 / 100Sq.inch
長さ / 27inch
厚み / (MAX/MIN) 26mm / 22mm
ストリングパターン / 縦16 x 横19
適正テンション / 45~60Lbs
ウエイト / 300g ±5g
バランス / アペレージ 320mm
価格 / ¥33,000+税
中国製



Carbon Blue 300

エスマツハ ツアー300

品番 / カーボンブルー グリップ2 1DR813B2
カーボンブルー グリップ3 1DR813B3
素材 / 高弾性カーボン
グリップサイズ / 2・3
フェイス面積 / 100Sq.inch
長さ / 27inch
厚み / (MAX/MIN) 26mm / 22mm
ストリングパターン / 縦16 x 横19
適正テンション / 45~60Lbs
ウエイト / 300g ±5g
バランス / アペレージ 320mm
価格 / ¥33,000+税
中国製

S-MACH Tour 280



Orange 280

エスマツハ ツアー280

品番 / オレンジ グリップ2 1DR81202
オレンジ グリップ3 1DR81203
素材 / 高弾性カーボン
グリップサイズ / 2・3 フェイス面積 / 100Sq.inch
長さ / 27inch 厚み / (MAX/MIN) 26mm / 22mm
ストリングパターン / 縦16 x 横19
適正テンション / 40~55Lbs ウエイト / 280g ±5g
バランス / アペレージ 325mm
価格 / ¥30,000+税
中国製



Carbon Blue 280

エスマツハ ツアー280

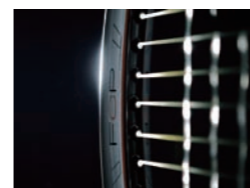
品番 / カーボンブルー グリップ2 1DR812B2
カーボンブルー グリップ3 1DR812B3
素材 / 高弾性カーボン
グリップサイズ / 2・3 フェイス面積 / 100Sq.inch
長さ / 27inch 厚み / (MAX/MIN) 26mm / 22mm
ストリングパターン / 縦16 x 横19
適正テンション / 40~55Lbs ウエイト / 280g ±5g
バランス / アペレージ 325mm
価格 / ¥30,000+税
中国製



Pink 280

エスマツハ ツアー280

品番 / ピンク グリップ1 1DR812P1
ピンク グリップ2 1DR812P2
素材 / 高弾性カーボン
グリップサイズ / 1・2 フェイス面積 / 100Sq.inch
長さ / 27inch 厚み / (MAX/MIN) 26mm / 22mm
ストリングパターン / 縦16 x 横19
適正テンション / 40~55Lbs ウエイト / 280g ±5g
バランス / アペレージ 325mm
価格 / ¥30,000+税
中国製



“F.C.P (Flex Counter Parts)”
フレックスカウンターパーツ

打球時の面の安定性はラケット選びの大きな要素です。安定させるべき3時、9時の部分(スイートエリア)に、最適な厚みを持たせる「F.C.P」を組み込み、打球時の「面ブレ」を最小限に抑えています。そのため相手のパワーボールも即時にエネルギーに変えて打ち返すことが可能です。



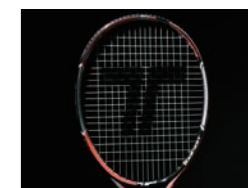
“Synergy Big Hole”
シナジービッグホール

スナップバックの可動域を広げるため、必要箇所のホールを従来よりも大きく、直径4.2mmに拡大しています。これによりストリングとの相乗効果を生み、よりストリングに仕事をさせることに繋げ、ボールの食い付きやスピン性能を向上させています。



“HEX Torque Frame”
トルクフレーム

スロートエリアの形状を六角形に設計することにより、オフセンターにボールが当たってもシャフトが大きくねじれません。振動減衰に優れ、パワーロスが少ない飛びを体感できます。“HEX Torque Frame”は重量とバランスを計算し、最適な強度を設定することで「しなり」が生まれ、スピン量を増しながらも爽快な飛びを実現しています。



“Straight Drill”
ストレートドリル

ラケットの上部14本、側部17本、下部6本をストレートドリルにすることにより、ラケットの内輪の抵抗を抑え、ストリングの動きを大きくすることが可能です。スイートエリアをより広くすることで、ラケットの持っている性能を最大限に引き出します。

スプーンインパクト 105

SPOON IMP 105

Newモデル(SPOON IMP105)に搭載した「3D Frame」は、ラケット中央部がスプーン状に撓み、その復元する力をより反発性に変え、軽量でありながら力強い伸びのあるボールを打つことが可能になりました。力のないプレーヤーでもこの「3D Frame」がしっかりサポートし、あらゆる環境でもプレーヤーのパフォーマンスを最大限に引き出します。インパクトのある圧倒的な飛びを体感してください。

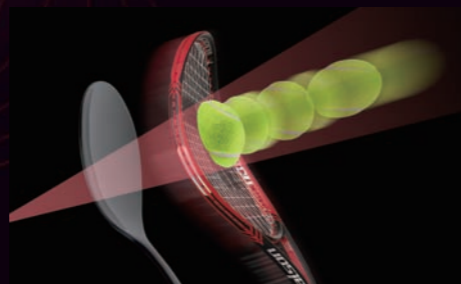
SPOON IMP 105 スプーンインパクト 105

品番 / グリップ1 1DR81401・グリップ2 1DR81402
素材 / プレスカーボンファイバー
グリップサイズ / 1・2
フェイス面積 / 105Sq.inch
長さ / 27.25inch
厚み / (MAX/MIN) 26mm/23mm
適正テンション / 40 ~ 55 Lbs
ストリングパターン / 縦16×横19
ウエイト / 275±7g
バランス / 335mm±7mm
価格 / ¥32,000+税 中国製



Straight Energy Hole ストレートエナジーホール

縦 8 本、横 13 本のフレームの穴をストレートに開けることにより、ラケット内側に掛かるストレスを軽減させ、スイートエリアを拡大することが出来ます。ホールの穴を3.8mmに設定し、ボールをヒットした瞬間にストリングが十分に働き、同時にストリングにも仕事をさせるので、ストリングの良さも感じて頂ける設定にしています。



3D Frame system 3D フレームシステム

ボールインパクト時のラケットは(3 ~ 4/1000 秒)スプーン状になります。この瞬間の深い撓みがパワーを生み、高い反発性とコントロール性能を実現しています。以前の SPOON シリーズに比べ、フレームの横幅を全体的に2mm厚くしてフレームの周長が増している為、軽くてもパワーがあり簡単にボールを飛ばせることが出来ます。スロートエリアの形状は、ボックス形状とラウンド形状をミックスさせ、柔らかいだけではなくしっかりとインパクトのある力強い打感になるように設計されています。この深いスプーン状にする動作かつ反発性を実現するために大胆なフレーム形状設計をしたのが IMP 105 に搭載した、3D Frame system です。

OVR 117

オービアール

大きくて、ブレないラケット、OVR。 絶妙なフェイスサイズ。

パワーが物足りない115インチや、大きすぎて振りにくさを感じる120インチの欠点を考え、フェイスエリアを117インチに設定。ラケット全体にS.E.H(Straight Energy Hole)を採用することにより、本来の117インチよりスイートエリアをより拡大することに成功した。また、通常のグロメットホールよりホールを拡大することによってストリング自体のパフォーマンスも同時に引き上げ、大きな飛びと弾道のコントロール性を追求した。



フェイス面積
117 inch

S.E.H
(Straight Energy Hole)

S.E.H ストレートエナジーホールによるスイートエリアの拡大。

S.E.H
(Straight Energy Hole)

S.E.H
(Straight Energy Hole)

Flex Counter Parts

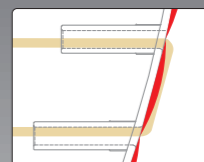
ブレにくさの秘密
フレックスカウンターパーツ



従来のラケットはオフセンター時にフェイスエリアのブレが大きく、打ち負けることが多い。そこで、TOALSONが独自に開発した、「フレックスカウンターパーツ」により、オフセンター時のブレを最小限に抑え、ダイレクトにパワーを伝えることが可能になると共に、いまだかつてない安定感を実現した。

Breath Vibration Dampening System

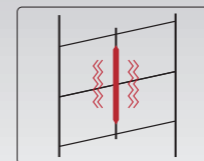
打球感をより心地よく。
プレスバイブレーションダンピングシステム



インパクト時の心地よい打感(フィーリング)を実現するため、ボールをヒットする部分はストリングを柔らかく包み込み、また爽快感を生むべき箇所には、小さなホールを開け微振動を開放する。

Anti Vibration Rubber

ムダな振動をやわらげる。



*イメージ図

アンチバイブレーションラバー

グリップ内に振動吸収素材を埋め込むことで、プレー中のラケットに生じる振動・衝撃をプレーヤーの手や腕に届く前に、やわらげます。

オービアール117

品番 / グリップ1 1DR81101
グリップ2 1DR81102
ブラック・グリップ1 1DR81111
ブラック・グリップ2 1DR81112

素材 / ハイモジュラスカーボン
グリップサイズ / 1・2
フェイス面積 / 117Sq.inch
長さ / 27.5inch
厚み / (MAX/MIN) 28mm/26.5mm
ストリングパターン / 縦16×横19
適正テンション / 40 ~ 55 Lbs
ウエイト / 249g±5g
バランス / アペレージ360mm
価格 / ¥34,000+税

練習用

実際にボールが打てる練習機。

SWEET AREA RACKET

スイートエリアラケット

- スイートエリアでボールを打つ練習に。 集中力の向上に。
- 打点の改善に。 体幹のトレーニングに。
- ラケットコントロールの安定に。 上達のためのフォーム作りに。

ラケットには、インパクト時に当たると理想的とされるエリアが存在し、そのエリアを一般的に「スイートエリア(スイートスポット)」と呼びます。スイートエリア内でボールを打つことには大きな利点があり、インパクト時にボールを打ち出すスピードが高まると共に、グリップを握った手に伝わる振動が減少します。

このスイートエリアラケットは、フェイス面積を一般的なラケットのスイートエリア部分の大きさとほぼ同じに設定した練習機です。(下図)

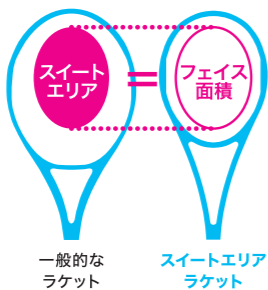
従来のオンコートでの練習の際にスイートエリアラケットを使用することで、自然にラケットのスイートエリア内で、ボールを打つクセをつけることができます。

※スイートエリアの範囲、部分には諸説ありますが、弊社の考えるスイートエリアでの設定を行っております。

<練習方法>

- 1.従来のオンコートでの練習の際にご使用ください。
- 2.使用時に、ラケットにうまく当たらない場合は、通常よりボールスピードを落として練習を行ってください。

※スイートエリアラケットは、必ず30~40Lbsのテンションで張り上げて下さい。



SWEET AREA RACKET 280

スイートエリアラケット280

品番/1DR92800
 素材/グラファイト+グラスファイバー
 グリップサイズ/2
 フェイス面積/60sq.inch
 長さ/27inch
 スtringパターン/縦14×横16
 適正テンション/35±5Lbs
 ウェイト/280g±7g
 バランス/320mm±7mm
 価格/¥15,000+税
 中国製
 ※ストリングは別売りです。

SWEET AREA RACKET 320

スイートエリアラケット320

品番/1DR93200
 素材/グラファイト+グラスファイバー
 グリップサイズ/2
 フェイス面積/60sq.inch
 長さ/27inch
 スtringパターン/縦14×横16
 適正テンション/35±5Lbs
 ウェイト/320g±7g
 バランス/320mm±7mm
 価格/¥15,000+税
 中国製
 ※ストリングは別売りです。

RACKETS | JUNIOR | KIDS

JUNIOR | KIDS | RACKETS

身長別対応表

25インチ 身長 135cm~150cm ジュニア	150cm
23インチ 身長 120cm~135cm キッズジュニア	140cm
21インチ 身長 100cm~120cm キッズ	130cm
	120cm
	110cm
	100cm

ジュニア 身長 135cm~150cm 25 インチ

BREAK SPEED Jr.25

ブレイク・スピード ジュニア25

機能もしっかりと備った、ジュニア向けに作られたスタンダードモデル。キッズサイズから一般サイズへの移行するステップに最適なモデルです。

品番/1DR80225
 素材/カーボングラファイト+グラスファイバー
 グリップサイズ/00
 フェイス面積/95Sq.inch
 長さ/25inch
 厚み/(MAX/MIN) 25mm/23mm
 Stringパターン/縦16×横19
 適正テンション/45±5Lbs
 ウェイト/225g±5g
 バランス/300mm±5mm
 価格/¥8,500+税
 中国製
 ※ベストマッチストリング張りあがり
 ※予告無く、仕様変更になる場合があります。



練習用

実際にボールが打てる練習機。

POWER SWING RACKET

パワースイングラケット

- ラケットコントロールを安定させたい方に。
- パワーテニスを目指す方に。 上達のためのフォーム作りに。
- ウォーミングアップに。 ストレッチに。

今までラケットにつける重りタイプの練習機はありましたが、このパワースイングラケットは現在ご使用のラケットバランスに限りなく近い練習機で、部分だけを重くする商品とは違い、従来のオンコートでの練習の際に実際にボールを打ちながらテニスのレベルに合わせて使用できる練習専用のラケットです。

海外のプロも練習やトレーニングに使用するこのラケットは、初心者からプロまで、用途に応じて様々な活用方法で目的に合わせた練習ができる商品です。

<練習方法>

- 1.素振りを使用してウォーミングアップやストレッチに使用してください。
- 2.普通のスピードの3分の1のスピードでボールを打つことによってラケットコントロールと面の安定に役立ちます。
- 3.上級者、プロをめざす方には、より一層のパワーのあるショットを打つために、ストロークやその他のショットの練習に効果的に使えます。(但し、通常の7割程度の力とスピードで使用してください。)
- 4.初級者やジュニアなどの力のない人には、まずゆっくりラケットを振ることと、パワースイングラケットの重さを感じて綺麗でゆとりのあるスイングフォームを作ることができます。
- 5.このパワースイングラケットには2種類のウエイトのセッティングがあります。自分の体力や筋力に合わせて選んでください。



POWER SWING RACKET 400

パワースイングラケット400

品番/ブルー 1DR94000
 素材/グラファイト+グラスファイバー
 グリップサイズ/2
 フェイス面積/100sq.inch
 長さ/27inch
 ウェイト/400g
 価格/¥15,000+税
 中国製
 ※ストリングは別売りです。

POWER SWING RACKET 500

パワースイングラケット500

品番/グリーン 1DR95000
 素材/グラファイト+グラスファイバー
 グリップサイズ/2
 フェイス面積/100sq.inch
 長さ/27inch
 ウェイト/500g
 価格/¥15,000+税
 中国製
 ※ストリングは別売りです。

爆音

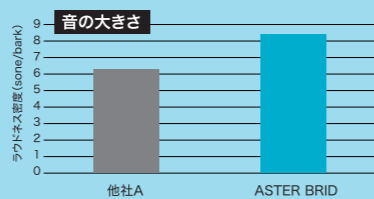
バクオン

アスタブリッド

ASTERBRID

音の迫力によりプレイヤーの高揚感を高める、 爆音ストリング誕生。

インパクトの瞬間に、ボールをしっかりとホールドし、パワーとコントロール性を兼ね備えたストリング、アスタリスタ。発売から十数年、実験を重ねていく中で、新たに「打球音」に着目しました。今回、実験に基づき、TOALSONオリジナルのチューンナップ用ハイブリッドストリング「アスタブリッド」が完成しました。パフォーマンスだけでなく、音の迫力によりプレイヤーの高揚感を高めます。



プレースタイルに合わせてどちらかをチョイス。

耐久性とコントロール重視

縦糸: HDアスタポリ(ポリエステル)
横糸: アスタリスタ(ナイロン)

耐久性とテンション維持性に優れたHD アスタポリと、ハードヒット時に安定したコントロール性を発揮するアスタリスタの組み合わせ。

反発性とスピン性能重視

縦糸: アスタリスタ(ナイロン)
横糸: HDアスタポリ(ポリエステル)

反発性に優れたアスタリスタと、インパクト時のスナップバック効果で優れたスピン性能を発揮するHD アスタポリの組み合わせ。



NEW

ASTERBRID アスタブリッド

ゲージ: 1.25mm
(長さ: ポリエステル6.5m+ナイロン6.5m)
価格: ¥2,200+税
素材: 異弾性複合コア

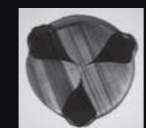
- 7492510B ブルー × ホワイト
- 7492510K ブラック × ブラック
- 7492510W ブラック × ホワイト



Smart Devil 細鬼、現る。

常識を覆す悪魔のスピンの。

驚異のスピン性能を持つDEVIL SPINに極細120ゲージ登場。



アスタリスタで実証した、ボールのスピードに合わせて反応する異弾性複合コア技術をポリエステルストリングに採用。左記写真の黒い部分には耐久性に優れた高粘度ポリエステル、透明の部分には反発性と柔軟性に優れた中粘度ポリエステルを使用。強靱な突起が、ボールをしっかり掴み、常識を覆すスピンを生み出します。

NEW

RENCON DEVIL SPIN 120



ゲージ: 1.20mm (長さ: 12.2m)
価格: ¥2,500+税
素材: 異弾性複合コア

反発力	5	7352010K
耐久性	5	ブラック
スピン	5	7352010B
打球感	4	コバルトブルー
コントロール	4	

RENCON DEVIL SPIN 125



ゲージ: 1.25mm (長さ: 12.2m)
価格: ¥2,500+税
60m ¥10,100+税
240m ¥38,000+税
素材: 異弾性複合コア

反発力	4.5	7352510B
耐久性	5	ブルー
スピン	4	7352513B
打球感	5	(60m)
コントロール	3.5	7352510Y
	4.5	イエロー
	5	7352513Y
	5	(60m)

RENCON DEVIL SPIN 130



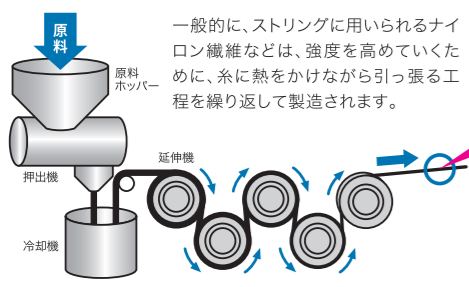
ゲージ: 1.30mm (長さ: 12.2m)
価格: ¥2,500+税
60m ¥10,100+税
240m ¥38,000+税
素材: 異弾性複合コア

反発力	4	7353010K
耐久性	5	ブラック
スピン	4	7353012K
打球感	5	(240m)
コントロール	3.5	7353010R
	5	レッド
	5	7353012R
	5	(240m)
	4	7353010B
	5	ブルー
	4	7353013B
	5	(60m)
	3.5	7353010Y
	5	イエロー
	5	7353013Y
	5	(60m)

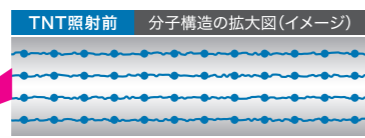
トアルソンのTNTストリングを知らないアナタ。 この実力を知らないなんて、もったいない！

TNTストリングは、こうしてできる。

1 ナイロン繊維は引っ張って製造される。



2 完成したナイロン繊維は、強度はあるものの、滑らかさ、弾力性が、損なわれている。



引っ張り、伸ばされた事で、繊維の分子構造は、図のように、ストリングと同じ方向に長くつながった状態になります。この状態は強度はあるものの、軟らかさや弾力性が損なわれています。

3 そこで、TNT照射を行うと…。



TNT照射を行うと、分子が切断、再結合され、分子が上下方向に結びつきます。それによって、本来の強度はそのままに、軟らかさ、弾力性がプラスされるのです。

TNT照射
分子の切断、再結合

TNT照射について TNT(サーモニュクリアーテクノロジー)は、ガンマ線を照射して、ストリングの分子構造を変える、米国のGAMMA社の技術です。トアルソンのTNTストリングは、米国特許番号#4,015,133を基に、日本で製造され、米国のGAMMA社に輸送し、TNT加工を施したものです。

要するに…。本来の強度を失わずに、軟らかさと弾力性をプラスした、まさに良いところのストリングができるのです。

POWER×SPEED
パワー×スピード

POWER×SOFT
パワー×ソフト

ティーエヌティー-2
TNT2



ムゲン・リミテッド
mugen limited



BIOLOGIC
LIVEWIRE

バイオロジック・ライブワイヤー

BIOLOGIC
LIVEWIRE XP

バイオロジック・ライブワイヤー XP

BIOLOGIC
LIVEWIRE OCHO XP

バイオロジック・ライブワイヤー・オチョXP

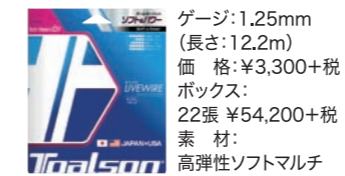
DURABILITY
デュラビリティ(耐久性)

SPIN
スピン

ナチュラルを超えるシャープな反発力。

ログファイバー構造に先端技術の熱放射線処理を行ない、ナチュラルストリングを超えるシャープな反発力とコントロール性を体感できる未来型トーナメントストリングです。

BIOLOGIC LIVEWIRE 125
バイオロジック・ライブワイヤー-125 BOX



反発力	5
耐久性	3
テニション維持	4
スピン	4.5
打球感	5
コントロール	5

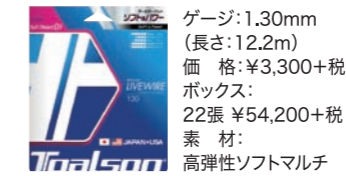
7222510N ナチュラル
7822510N (BOX)

7222510K ブラック

7222510R レッド

※このストリングは日本で製造され、米国においてTNT加工を施したものです。

BIOLOGIC LIVEWIRE 130
バイオロジック・ライブワイヤー-130 BOX



反発力	5
耐久性	3.5
テニション維持	4
スピン	4
打球感	5
コントロール	5

7223010N ナチュラル
7823010N (BOX)

7223010K ブラック

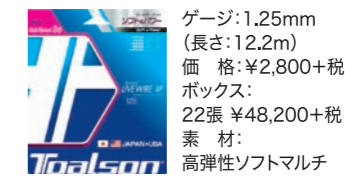
7223010R レッド

※このストリングは日本で製造され、米国においてTNT加工を施したものです。

PEEKファイバーにより、反発力と耐久力を強化。

ログファイバー構造に先端技術の熱放射線処理を行ない、さらに反発力と耐久力の強化のために、PEEKファイバーを加えたワンランク上のまさにエキストラパフォーマンスの名にふさわしい最高級ストリングです。

BIOLOGIC LIVEWIRE XP 125
バイオロジック・ライブワイヤー-XP125 BOX

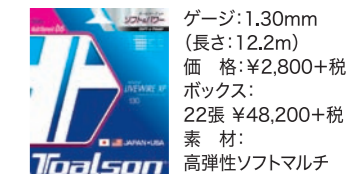


反発力	4.5
耐久性	4
テニション維持	4
スピン	4.5
打球感	4
コントロール	5

7222570N ナチュラル
7822570N (BOX)

※このストリングは日本で製造され、米国においてTNT加工を施したものです。

BIOLOGIC LIVEWIRE XP 130
バイオロジック・ライブワイヤー-XP130 BOX



反発力	4.5
耐久性	4.5
テニション維持	4
スピン	4
打球感	4
コントロール	4

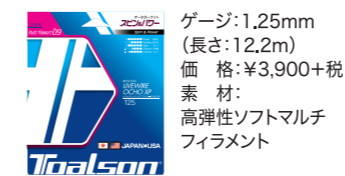
7223070N ナチュラル
7823070N (BOX)

※このストリングは日本で製造され、米国においてTNT加工を施したものです。

ナチュラルを超えるシャープな反発力。

従来のLIVEWIRE XPへオクタゴナルコーティングを施す事により、シャープな反発力と耐久性、回転性を兼ね備えたストリング。

BIOLOGIC LIVEWIRE OCHO XP 125
バイオロジック・ライブワイヤー OCHO XP125

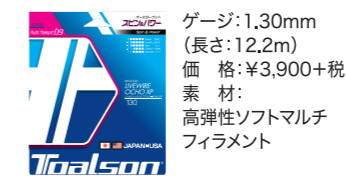


反発力	5
耐久性	4
スピン	5
打球感	3.5
コントロール	4.5

7222580N ナチュラル

実物断面拡大写真

BIOLOGIC LIVEWIRE OCHO XP 130
バイオロジック・ライブワイヤー OCHO XP130



反発力	5
耐久性	4.5
スピン	4.5
打球感	3.5
コントロール	4

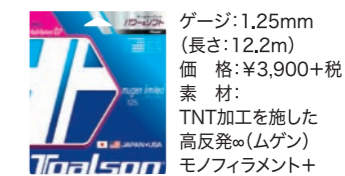
7223080N ナチュラル

実物断面拡大写真

TNT照射により反発力を大幅にアップ。

TNT加工によりパワーアップされた ∞ モノフィラメントをポリウレタンを充填したマルチフィラメントの中に埋め込みました。ソフトな打球感から無限のパワーを生み出します。

mugen limited 125
ムゲン・リミテッド125

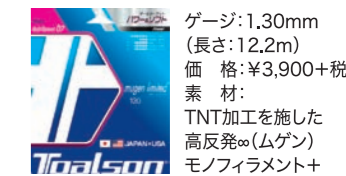


反発力	6
耐久性	3
テニション維持	3.5
スピン	4.5
打球感	4.5
コントロール	4.5

7942510N ゴールドスパイラル

実物断面拡大写真

mugen limited 130
ムゲン・リミテッド130



反発力	5.5
耐久性	3.5
テニション維持	3.5
スピン	4
打球感	5
コントロール	5

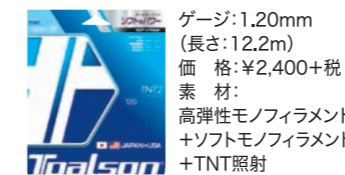
7943010N ゴールドスパイラル

実物断面拡大写真

究極のナノテクノロジー“TNT”を採用したストリング。

2種類のそれぞれ異なる特徴を持つモノフィラメントをブレンドし、従来のTNTよりも反発性能とソフトフィーリングをさらにグレードアップさせ、ウルトラコーティングのスーパーTNT照射を施したモデルです。

TNT2 120
ティーエヌティー-2 120

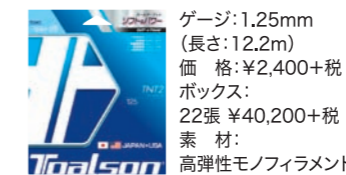


反発力	5
耐久性	2.5
テニション維持	3
スピン	5
打球感	4
コントロール	4

7082010W ホワイトスパイラル

※このストリングは日本で製造され、米国においてTNT加工を施したものです。

TNT2 125
ティーエヌティー-2 125 BOX

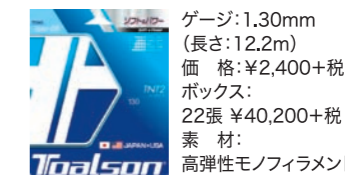


反発力	4.5
耐久性	3
テニション維持	3
スピン	5
打球感	4.5
コントロール	4.5

7082510W ホワイトスパイラル
7800025W (BOX)

※このストリングは日本で製造され、米国においてTNT加工を施したものです。

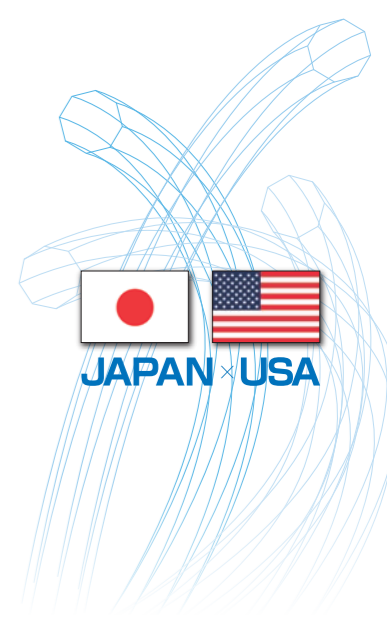
TNT2 130
ティーエヌティー-2 130 BOX



反発力	4
耐久性	3.5
テニション維持	3
スピン	4
打球感	4
コントロール	5

7083010W ホワイトスパイラル
7800030W (BOX)

※このストリングは日本で製造され、米国においてTNT加工を施したものです。





トアルソングールド 130 オリジナル トアルソングールド 130 クロ トアルソングールド 130 シロ

ゲージ：1.30mm(長さ:13.0m)
価格：¥1,700+税
ロール：240m ¥18,000+税
素材：モノフィラメント

TOALSONの中でも最高峰のテンション維持性を誇り、加えて反発性も兼ね備えた超バランス型ストリング。

反発力	4
耐久性	4.5
テンション維持	5
スピンの	3.5
打球感	3.5
コントロール	3.5

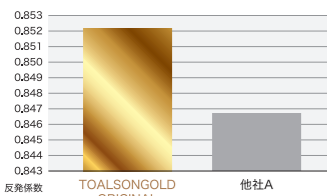


実物断面拡大写真

7403080C オリジナル (240m)	7403080W シロ (240m)
7403082C (240m)	7403082W (240m)
7403080K クロ (240m)	
7403082K (240m)	

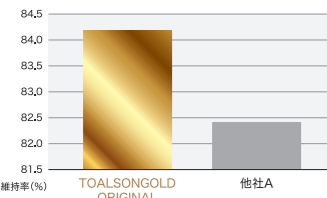
TOALSONGOLD ORIGINAL

■反発係数の比較



グラフでは、TOALSONGOLD ORIGINALが他社商品に比べ反発性が高い事を表しています。反発性が高い事で、飛びが良い事を表しています。 ※TOALSON 調べ。

■テンション維持率の比較



グラフでは、TOALSONGOLD ORIGINALが他社商品に比べテンション維持性が高い事を表しています。テンション維持性が高い事で、パフォーマンスの維持性が高い事を表しています。 ※TOALSON 調べ。



トアルソングールド 130 リアクト

ゲージ：1.30mm(長さ:13.0m)
価格：¥2,200+税
素材：芯糸 モノフィラメント
側糸 リアクトファイバー
モノフィラメント

TOALSONGOLDヘリアクトファイバーと呼ばれる耐熱性に優れた繊維を巻き付ける事で、シリーズ内トップクラスの耐久性を誇るストリング。

反発力	4
耐久性	5
テンション維持	4.5
スピンの	3.5
打球感	3.5
コントロール	4

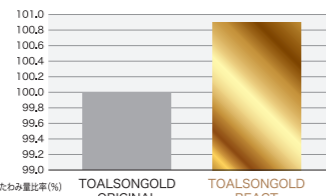


実物断面拡大写真

74030809 リアクト

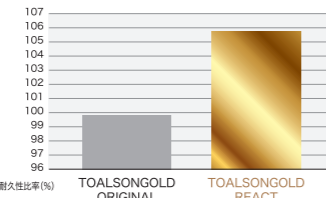
TOALSONGOLD REACT

■たわみ量の比較

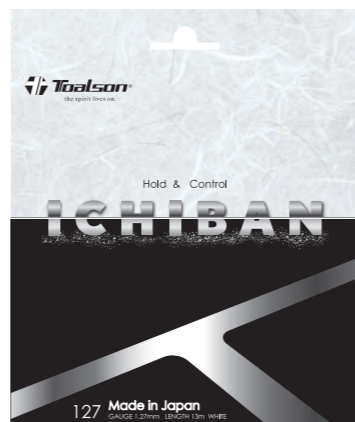


グラフでは、TOALSONGOLD REACTがTOALSONGOLD ORIGINALに比べホールディングが約1%向上している事を表しています。 ※TOALSON 調べ。

■耐久性の比較



グラフでは、TOALSONGOLD REACTがTOALSONGOLD ORIGINALに比べ耐久性が約6%向上している事を表しています。 ※TOALSON 調べ。



イチバン 127

ゲージ：1.27mm(長さ:13.0m)
価格：¥2,100+税
素材：モノフィラメント

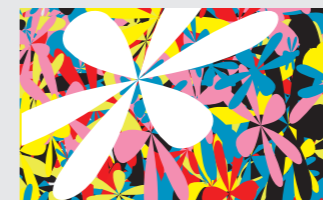
極細のモノフィラメントをツイストさせたストリング。その鋭い食いつきはワンランク上のコントロール性能を可能にしました。

反発力	3.5
耐久性	4
テンション維持	4.5
スピンの	3.5
打球感	4
コントロール	4.5



実物断面拡大写真

7402720W イチバン



ホワイト	white
スーパーホワイト	super white
ブラック	black
オプティックイエロー	optic yellow
レッド	red
チェリーピンク	cherry pink
アスタリスタブルー	asterista blue

ASTERISTA COLORS

アスタリスタ・カラーズ

～カラーガットを使いたいあなたへ～

“瞬感”スピード。

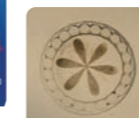
アスタリスタ(新開発の異弾性複合コア)がインパクトの瞬間に、ボールをしっかりホールド。シャープさとスピードを生み出します。

ASTERISTA 125 アスタリスタ125



ゲージ：1.25mm(長さ:12.2m)
価格：¥2,100+税
ロール：60m ¥8,500+税
240m ¥32,000+税
素材：異弾性複合コア

反発力	5
耐久性	3
テンション維持	4
スピンの	3.5
打球感	4
コントロール	4.5



実物断面拡大写真

7332510W ホワイト (240m)
73325109 スーパーホワイト (60m)
73325139 (60m)
7332510K ブラック
7332510Y オプティックイエロー
7332510R レッド
7332510P チェリーピンク
7332510B アスタリスタブルー

“瞬感”エクスタシー。

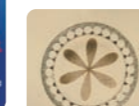
新開発の異弾性複合コア(アスタリスタ)を使用、極細ゲージで仕上げられたアスタリスタは、想像以上に官能的な打球感を体感できます。

ASTERISTA 120 アスタリスタ120



ゲージ：1.20mm(長さ:12.2m)
価格：¥2,100+税
ロール：240m ¥32,000+税
素材：異弾性複合コア

反発力	5
耐久性	2.5
テンション維持	4
スピンの	4
打球感	5
コントロール	4



実物断面拡大写真

7332010W ホワイト (240m)
7332012W (240m)

“瞬感”インパクト。

アスタリスタ(新開発の異弾性複合コア)がパワーとコントロール性を高い次元で両立させます。

ASTERISTA 130 アスタリスタ130



ゲージ：1.30mm(長さ:12.2m)
価格：¥2,100+税
ロール：60m ¥8,500+税
240m ¥32,000+税
素材：異弾性複合コア

反発力	4
耐久性	3.5
テンション維持	4
スピンの	3.5
打球感	4.5
コントロール	5



実物断面拡大写真

7333010W ホワイト (240m)
73330109 スーパーホワイト (60m)
73330139 (60m)
7333010K ブラック
7333010Y オプティックイエロー
7333010R レッド
7333010P チェリーピンク
7333010B アスタリスタブルー

“瞬感”モンスター。

新開発の異弾性複合コア(アスタリスタ)にハードヒットする事を前提に耐摩耗性に優れた、ナイロンモノフィラメントを特注して側糸に使用しています。ハードヒッター待望のアスタリスタ誕生。

ASTERISTA 135 アスタリスタ135



ゲージ：1.35mm(長さ:12.2m)
価格：¥2,100+税
ロール：240m ¥32,000+税
素材：異弾性複合コア

反発力	3.5
耐久性	5
テンション維持	4
スピンの	3
打球感	4
コントロール	5



実物断面拡大写真

7333510W ホワイト (240m)
7333512W (240m)

強化型アスタリスタ。

ボールのスピードに合わせて反応する異弾性複合コアに、特殊な技術で実現した3つの波形形状(ボグコーティング)をプラス。スタンダードな“アスタリスタ”のパワー、コントロール、スピン性能を向上させました。

ASTERISTA TOUR 125 アスタリスタ・ツアー

ゲージ: 1.25mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,400+税
 素材: 異弾性複合コア

反発力	5
耐久性	3.5
テンション維持	4
スピン	4
打球感	4
コントロール	4.5

7332530W ホワイト
 7332530K ブラック
 7332530S シルバー
 7332530R レッド
 7332530B ブルー
 7332530Y イエロー

ASTERISTA TOUR 130 アスタリスタ・ツアー

ゲージ: 1.30mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,400+税
 素材: 異弾性複合コア

反発力	4.5
耐久性	4
テンション維持	4
スピン	4
打球感	4.5
コントロール	5

7333030W ホワイト
 7333030K ブラック
 7333030S シルバー
 7333030R レッド
 7333030B ブルー
 7333030Y イエロー

史上、最も「ド派手」なストリング!?

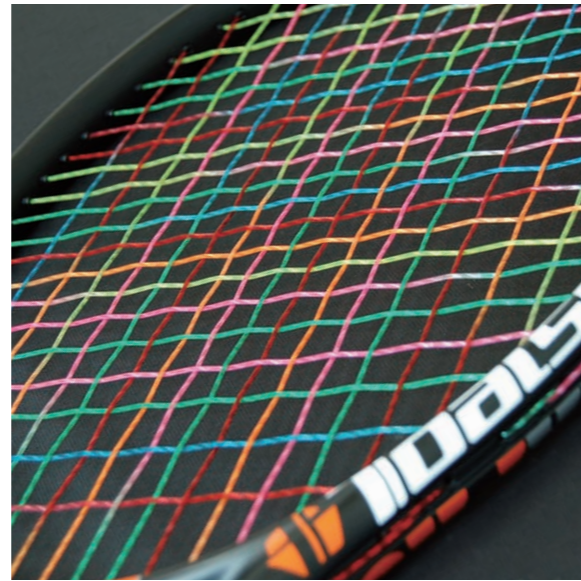
異弾性複合コアを採用したアスタリスタに、メタリックホイルを螺旋状に巻き付けることにより、コントロール性能がアップすると共に、見た目にもオシャレなアスタリスタが誕生しました。

ASTERISTA METAL 127 Rainbow Edition アスタリスタ・メタル127 レインボーエディション

ゲージ: 1.27mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,300+税
 素材: 異弾性複合コア

反発力	5
耐久性	3.5
テンション維持	4.5
スピン	3.5
打球感	4
コントロール	4.5

7332750F レインボー



コストパフォーマンスに優れた4モデル。

SYNTHETIC 125 シンセティック125 (スーパーレイザー)

コントロール性を重視して開発されたストリングです。高品質ナイロンコンポジットにフィードバックの良いスーパーレイザーコーティングを施した、高性能ストリングです。

ゲージ: 1.25mm (長さ: 240m)
 価格: ¥24,000+税
 素材: 高性能モノフィラメント



7402512W (240m) ホワイト

SYNTHETIC 130 シンセティック130 (スーパーレイザー)

耐久性と反発性のバランスに重点をおいて開発されたストリングです。'トアルソンレイザー'のフィーリングを損なわずに耐久力は50%upしました。

ゲージ: 1.30mm (長さ: 120m/240m)
 価格: 120m ¥10,500+税 240m ¥21,000+税
 素材: 高性能モノフィラメント



7403011W (120m) ホワイト
 7403012W (240m)

SYNTHETIC 127control シンセティック127コントロール (イチバン)

従来のストリングの側糸をツイストして高密度化。その鋭い反発力と食いつきはワンランク上のプレーを可能にします。

ゲージ: 1.27mm (長さ: 120m/240m)
 価格: 120m ¥12,500+税 240m ¥25,000+税
 素材: 高性能モノフィラメント



7402731W (120m) ホワイト
 7402732W (240m)

SYNTHETIC 130TG シンセティック130TG (トーアゴールド)

耐久性と反発性のバランスに重点をおいて開発したストリングです。

ゲージ: 1.30mm (長さ: 240m)
 価格: ¥18,000+税
 素材: モノフィラメント



7403092W (240m) ホワイト

耐久性と打球感を兼ね備えたアスタリスタ

ソフトな打球感とスピードを生み出す“アスタリスタコア”に、耐久性に優れた“HDポリエステル”を搭載することで、バランス性能に優れたアスリート向けストリングが誕生しました。

HD ASTER POLY 125 HDアスタポリ125

ゲージ: 1.25mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,300+税
 ロール: 240m ¥32,800+税
 素材: HDポリエステル

反発力	4.5
耐久性	5
テンション維持	4.5
スピン	4.5
打球感	3.5
コントロール	4.5

7472510K ブラック
 7472512K (240m)
 7472510B ブルー
 7472512B (240m)

HD ASTER POLY 130 HDアスタポリ130

ゲージ: 1.30mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,300+税
 ロール: 240m ¥32,800+税
 素材: HDポリエステル

反発力	4
耐久性	5
テンション維持	4.5
スピン	4.5
打球感	4
コントロール	4.5

7473010K ブラック
 7473012K (240m)
 7473010B ブルー
 7473012B (240m)

飛んで落ちるポリエステル ピンポイントショット!

「飛んで、落ちるショット」※を実現するとともに、数種類の材料から厳選し、組み合わせた“MIXTUREポリエステル”を使用することで、コントロール性が良く、ピンポイントショットが狙いやすい性能も兼ね備えました。※「飛んで落ちるショット」とは、爽快な飛び+狙った所に落ちるショットのことです。

POLY GRANDE Profocus 125 ポリグランテ・プロフォーカス125

ゲージ: 1.25mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,800+税
 ロール: 240m ¥42,000+税
 素材: MIXTUREポリエステル

反発力	4.5
耐久性	4.5
テンション維持	4
スピン	5
打球感	3
コントロール	5

74425103 ネイビー
 74425123 (240m)
 7442510B ブルー
 7442512B (240m)
 7442510K ブラックシルバー
 7442512K (240m)

POLY GRANDE Profocus 130 ポリグランテ・プロフォーカス130

ゲージ: 1.30mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,800+税
 ロール: 240m ¥42,000+税
 素材: MIXTUREポリエステル

反発力	4
耐久性	5
テンション維持	4
スピン	5
打球感	3.5
コントロール	5

74430103 ネイビー
 74430123 (240m)
 7443010B ブルー
 7443012B (240m)
 7443010K ブラックシルバー
 7443012K (240m)

飛んで落ちるポリエステル レイザービームショット!

「飛んで、落ちるショット」※を実現するとともに、純度99%以上の“PUREポリエステル”を使用することで、弾きがよく、スピードショットが打てる性能も兼ね備えました。※「飛んで落ちるショット」とは、爽快な飛び+狙った所に落ちるショットのことです。

POLY GRANDE LASER 125 ポリグランテ・レイザー125

ゲージ: 1.25mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,800+税
 ロール: 240m ¥42,000+税
 素材: PUREポリエステル

反発力	5
耐久性	4.5
テンション維持	4
スピン	4.5
打球感	2.5
コントロール	4

7452510G グリーン
 7452512G (240m)
 7452510R レッド
 7452512R (240m)
 7452510K ブラック
 7452512K (240m)

POLY GRANDE LASER 130 ポリグランテ・レイザー130

ゲージ: 1.30mm (長さ: 12.2m)
 価格: ¥2,800+税
 ロール: 240m ¥42,000+税
 素材: PUREポリエステル

反発力	5
耐久性	5
テンション維持	4
スピン	4
打球感	3
コントロール	4

7453010G グリーン
 7453012G (240m)
 7453010R レッド
 7453012R (240m)
 7453010K ブラック
 7453012K (240m)

ソフト感+爽快ショットのパワー系マルチストリング

マルチフィラメントを固める為の新規接着剤を採用し、その接着剤を使用する事で、ストリングとして仕上げた際に糸質が硬くなり、ボールをはじき出すパワーを増大させ、爽快な打球感を得られる。鈍くない、クリアなイメージの打球感。

SPLAGAUGE 125 スプラゲージ125 BOX

ゲージ：1.25mm (長さ：12.2m)
 価格：¥2,600+税
 ボックス：22張 ¥44,200+税
 素材：ナイロンマルチフィラメント

反発力	5
耐久性	3
テンション維持	4.5
スピンの	4.5
打球感	5
コントロール	5

7482510W ホワイト
7862510W(BOX)

実物断面拡大写真

SPLAGAUGE 130 スプラゲージ130 BOX

ゲージ：1.30mm (長さ：12.2m)
 価格：¥2,600+税
 ボックス：22張 ¥44,200+税
 素材：ナイロンマルチフィラメント

反発力	5
耐久性	3.5
テンション維持	4.5
スピンの	4
打球感	5
コントロール	5

7483010W ホワイト
7863010W(BOX)

実物断面拡大写真

新技術、T8加工 が可能にした、やわらかさ+反発性

まるで蜂の巣のようなログファイバー構造に、特殊工程のT8加工※を行うことで、柔らかい打球感と、反発性の良さを実現。そこにPEEKファイバーを加えることで、耐久性も補いました。※T8加工とは、TOALSONが独自に開発した、弾力性を高める為の加工です。

T8 125 ティーエイト 125 BOX

ゲージ：1.25mm (長さ：12.2m)
 価格：¥3,300+税
 ボックス：22張 ¥54,200+税
 素材：高弾性ソフトマルチフィラメント

反発力	5
耐久性	3
テンション維持	4
スピンの	4.5
打球感	5
コントロール	5

7412510N ナチュラル
7852510N(BOX)
7412510R レッド
7412510B ブルー
7412510K ブラック

実物断面拡大写真

T8 130 ティーエイト 130 BOX

ゲージ：1.30mm (長さ：12.2m)
 価格：¥3,300+税
 ボックス：22張 ¥54,200+税
 素材：高弾性ソフトマルチフィラメント

反発力	5
耐久性	3.5
テンション維持	4
スピンの	4
打球感	5
コントロール	5

7413010N ナチュラル
7853010N(BOX)
7413010R レッド
7413010B ブルー
7413010K ブラック

実物断面拡大写真

フィルムが実現した、やわらかさNo.1

内部構造全てにマルチフィラメントを使用するとともに、ソフトタイプのFUNCTION FILM(機能性フィルム)を螺旋状にコーティングすることで、さらなるやわらかさを追求。極上のやわらかさを持つストリングが完成しました。

Multi Performance II 125 マルチパフォーマンス2 125

ゲージ：1.25mm (長さ：12.2m)
 価格：¥2,600+税
 素材：マルチフィラメント+ファンクションフィルム

反発力	4.5
耐久性	3.5
テンション維持	4
スピンの	4
打球感	5.5
コントロール	5

7382510W ホワイト
7382510K ブラック
7382510R レッド
7382510B ブルー
7382510Y イエロー

実物断面拡大写真

Multi Performance II 130 マルチパフォーマンス2 130

ゲージ：1.30mm (長さ：12.2m)
 価格：¥2,600+税
 素材：マルチフィラメント+ファンクションフィルム

反発力	4
耐久性	4
テンション維持	4
スピンの	4
打球感	6
コントロール	5

7383010W ホワイト
7383010K ブラック
7383010R レッド
7383010B ブルー
7383010Y イエロー

実物断面拡大写真

ソフトな打球感から、想像を超えるパワー。

ポリウレタンを充填したマルチフィラメントの中に、ツイストされた二つの高反発 ∞ モノフィラメントを埋め込むことにより、ソフトな打球感から想像を超えるパワーを生み出します。

mugen 125 ムゲン125

ゲージ：1.25mm (長さ：12.2m)
 価格：¥3,100+税
 素材：高反発 ∞ (ムゲン)モノフィラメント+マルチフィラメント

7932510N ナチュラル

実物断面拡大写真

mugen 130 ムゲン130

ゲージ：1.30mm (長さ：12.2m)
 価格：¥3,100+税
 素材：高反発 ∞ (ムゲン)モノフィラメント+マルチフィラメント

7933010N ナチュラル

実物断面拡大写真

mugen 130 spin ムゲン130スピン

ゲージ：1.25-1.40mm (長さ：12.2m)
 価格：¥3,100+税
 素材：高反発 ∞ (ムゲン)モノフィラメント+マルチフィラメント

7933040N ナチュラル

実物断面拡大写真

スプーン形状に“つかんで飛ばす。”

ボールがストリングに衝突した際のストリングのたわみ形状はストリングによって違いが出ます。ストリング全体が大きくたわむよりも、ストリングが部分的にたわむ形状の方がボールを“つかんだ”感覚は大きくなります。ハイブリッドスプーンは、“つかんだ”感覚にこだわり、開発されたストリングです。

やわらかさと反発性に優れた組み合わせ。HYBRID SPOON 01 MONO×MULTI

[ハイブリッドスプーン 01モノ・マルチ]

ゲージ：[メイン]1.27mm [クロス]1.30mm
 長さ：[メイン]6.5m [クロス]6.5m
 価格：¥2,600+税
 素材：[メイン]モノフィラメント [クロス]マルチフィラメント

[メイン]グリーンx [クロス]ナチュラル 7430127G
 [メイン]ピンクx [クロス]ナチュラル 7430127P

実物断面拡大写真 [Main]縦糸 [Cross]横糸

スピンのコントロール性に優れた組み合わせ。HYBRID SPOON 02 POLY×MULTI

[ハイブリッドスプーン 02ポリ・マルチ]

ゲージ：[メイン]1.25mm [クロス]1.30mm
 長さ：[メイン]6.5m [クロス]6.5m
 価格：¥2,600+税
 素材：[メイン]ポリエステル [クロス]マルチフィラメント

[メイン]ブラックx [クロス]ナチュラル 7430225K
 [メイン]オレンジx [クロス]ナチュラル 7430225O

実物断面拡大写真 [Main]縦糸 [Cross]横糸

ジュニア専用ストリング登場!

ジュニアのテニスのレベルアップや、成長過程の身体への負担を考え、開発されたハイブリッドストリングです。

ACE STAR エースター

ゲージ：1.20mm
 長さ：6.5m+6.5m
 価格：¥1,900+税
 素材：ナイロン

ブルーxナチュラル 7462010B
 レッドxナチュラル 7462010R

初心者のお子様に
 柔らかさ重視の組み合わせ。
 まだ成長段階のお子様に。テニスを楽しみつつ、手首やひじの衝撃を優しくカバーする組み合わせです。下図の組み合わせで張り上げて下さい。

中級者のお子様に
 反発性能重視の組み合わせ。
 力もついてきたお子様に。身体に負担をかけず、パワーショットなども打てる組み合わせです。下図の組み合わせで張り上げて下さい。

縦糸[Main] (ブラックのタグがついたもの) × 横糸[Cross] (レッドのタグがついたもの)
 縦糸[Main] (レッドのタグがついたもの) × 横糸[Cross] (ブラックのタグがついたもの)

レベルに合わせて柔らかさをキープ！

3つの突起が大きな回転を生み出すモデル。

デルタ(△)形状に配置された3つの突起が、ボールをしっかりとらえ、大きな回転を生み出すモデル。スピードとパワーに重点を置いた前衛向きモデルと、ドライブとコントロールに重点を置いた後衛向きモデルをラインナップ。

Delta Drive 125 デルタドライブ125



ゲージ：1.25mm (長さ：11.0m)
 価格：¥2,000+税
 素材：高性能モノフィラメント

反発力	4.5
耐久性	4
フジション維持	4
スピニング	5
打球感	4
コントロール	4

6492510W	ホワイト
6492510K	ブラック
6492510R	レッド
6492510B	ブルー

実物断面拡大写真

Delta Drive 130 デルタドライブ130



ゲージ：1.30mm (長さ：11.0m)
 価格：¥2,000+税
 素材：高性能モノフィラメント

反発力	4
耐久性	4.5
フジション維持	4
スピニング	5
打球感	4
コントロール	4

6493010W	ホワイト
6493010K	ブラック
6493010R	レッド
6493010B	ブルー

実物断面拡大写真

新開発の異弾性複合コアを使用した、TOALSONのニュースタンダード。

ASTERISTA 125 アスタリスタ125

アスタリスタ(新開発の異弾性複合コア)がインパクトの瞬間に、ボールをしっかりとホールド。シャープさとスピードを生み出します。



ゲージ：1.25mm (長さ：11.0m)
 価格：¥1,900+税
 素材：異弾性複合コア

反発力	5
耐久性	3
フジション維持	4
スピニング	3.5
打球感	4
コントロール	4.5

6332510W	ホワイト
----------	------

実物断面拡大写真

ASTERISTA 130 アスタリスタ130

アスタリスタ(新開発の異弾性複合コア)がパワーとコントロール性を高い次元で両立させます。



ゲージ：1.30mm (長さ：11.0m)
 価格：¥1,900+税
 素材：異弾性複合コア

反発力	4
耐久性	3.5
フジション維持	4
スピニング	3.5
打球感	4.5
コントロール	5

6333010W	ホワイト
6333010R	レッド
6333010K	ブラック

実物断面拡大写真

ASTERISTA 130spin アスタリスタ130スピニング

アスタリスタ(新開発の異弾性複合コア)と側糸に使用したモノフィラメントの凹凸構造が確実にボールを捕らえ、しっかりとスピニングをかけます。



ゲージ：1.25-1.40mm (長さ：11.0m)
 価格：¥1,900+税
 素材：異弾性複合コア

反発力	4
耐久性	3.5
フジション維持	4
スピニング	5
打球感	4.5
コントロール	4

6333040W	ホワイト
----------	------

実物断面拡大写真

ASTERISTA 135 アスタリスタ135

新開発の異弾性複合コア(アスタリスタ)にハードヒットする事を前提に耐摩耗性に優れた、ナイロンモノフィラメントを特注して側糸に使用しています。



ゲージ：1.35mm (長さ：11.0m)
 価格：¥1,900+税
 素材：異弾性複合コア

反発力	3.5
耐久性	5
フジション維持	4
スピニング	3
打球感	4
コントロール	5

6333510W	ホワイト
----------	------

実物断面拡大写真

バランスの取れたスタンダードモデル。

耐久性と反発性のバランスに重点をおいて開発したストリングです。

SYNTHETIC 130 シンセティック130



ゲージ：1.30mm (長さ：11.0m)
 価格：¥1,400+税
 素材：高性能モノフィラメント

反発力	4
耐久性	4
フジション維持	4
スピニング	4
打球感	4
コントロール	4

6403010W	ホワイト
----------	------

実物断面拡大写真

縦糸と横糸に別々の糸を使用する画期的なストリング!

縦糸の楕円糸構造(タマゴ型)ストリングが、高速ショット、カットショット、スピネットなど多彩なパフォーマンスを生み出し、横糸の最細0.64mmストリングが最高の反発力を生み出しました。2種類のストリングが高反発・高性能+耐久性UPを可能にしました。

SYNCHRO SN-6470 シンクロ SN-6470



ゲージ：(横糸) 0.64mm (長さ：5.0m)
 (縦糸) 0.70mm (長さ：5.5m)
 価格：¥1,100+税
 ロール：(横糸) ゲージ：0.64mm (長さ：125m)
 (縦糸) ゲージ：0.70mm (長さ：145m)
 270m ¥19,000+税

反発力	5
耐久性	3.5
フジション維持	3
スピニング	4.5
打球感	4
コントロール	3

841640W ホワイト + 841642W (270m)ホワイト

841640P	ピンク(横)+ブルー(縦)
841640U	ピンク(横)+オレンジ(縦)
841640Y	イエロー(横)+ブルー(縦)

最高の打球感と反発力を兼ね備えた響シリーズ最細ストリング。

響く音に拘った「響」シリーズの中でも最高の打球感と反発力を兼ね備えた0.65mmの最細ストリングです。超極細ながらも柔らかい打球感が特徴のTOALSON最高級ストリングです。

BIOLOGIC BL-6500 バイオロジック BL-6500



ゲージ：0.65mm (長さ：10.0m)
 価格：¥1,100+税
 ロール：100m ¥8,500+税

反発力	4
耐久性	2.5
フジション維持	4
スピニング	4
打球感	5
コントロール	3

830650W	ホワイト
830651W	(100m)ホワイト
8306504	ブラック
830650R	レッド
830650B	ブルー
830650G	ゴールド
830650L	ラベンダー
830650S	シルバー

カットプレーヤーやスピネットに最適な技巧ストリング。

凸凹の激しい楕円糸構造(卵型)の側糸を巻いたモデル。引っ掛かりが良く、カットショット等の沈みを向上させ、スピネットなどの回転を最大限に引き出すことを目的に開発されたストリングです。

BIOLOGIC BL-6800 バイオロジック BL-6800



ゲージ：0.68mm (長さ：10.0m)
 価格：¥1,000+税
 ロール：100m ¥8,000+税

反発力	4
耐久性	3
フジション維持	3
スピニング	5
打球感	3.5
コントロール	4

830680W	ホワイト
830681W	(100m)ホワイト

※ゲージ表示は、日本ラケット工業協同組合のガイドラインに準拠したものです。

ハードヒッターの悩み「耐久力」を最重要視した、最強ストリング!

「響」シリーズの中で、最も強靱なストリングで耐久力を最重要視したモデル。高テンションのユーザーや、学生層のハードヒッタープレーヤーはもちろん、初心者のカド切れ等の心配も少なく、初めての方にも使いやすいストリングです。

BIOLOGIC BL-7200 バイオロジック BL-7200



ゲージ：0.72mm (長さ：10.0m)
 価格：¥1,000+税
 ロール：100m ¥8,000+税

反発力	3
耐久性	5
フジション維持	4
スピニング	3.5
打球感	2.5
コントロール	4

840720W	ホワイト
840721W	(100m)ホワイト
8407204	ブラック
840720B	ネイビーブルー
840720O	オレンジ
840720Y	イエロー

耐久力と反発力を高次元で実現した極細ストリング。

「響」シリーズの中で、特に反発力を重視し、さらに0.67mmの極細ストリングながら耐久力も向上させた響シリーズの「耐久」・「打感」の中間モデルです。

BIOLOGIC BL-6700 バイオロジック BL-6700



ゲージ：0.67mm (長さ：10.0m)
 価格：¥1,000+税
 ロール：100m ¥8,000+税

反発力	4
耐久性	3
フジション維持	4
スピニング	3.5
打球感	3.5
コントロール	3.5

830670W	ホワイト
830671W	(100m)ホワイト
8306704	ブラック
830670R	レッド
830670B	ネイビーブルー
830670S	シルバー
830670Y	イエロー
830670L	ラベンダー
830670O	オプティックオレンジ
830670P	ピンク

高耐久、柔らかめの打球感の定番品オールラウンドストリング。

響く音に拘った「響」シリーズの中で、耐久力を重視したモデルです。高耐久且つ、柔らかめの打球感が特徴の全プレーヤー対応のオールラウンドストリングです。

BIOLOGIC BL-7000 バイオロジック BL-7000



ゲージ：0.70mm (長さ：10.0m)
 価格：¥1,000+税
 ロール：100m ¥8,000+税

反発力	3
耐久性	4
フジション維持	4
スピニング	3
打球感	3
コントロール	4.5

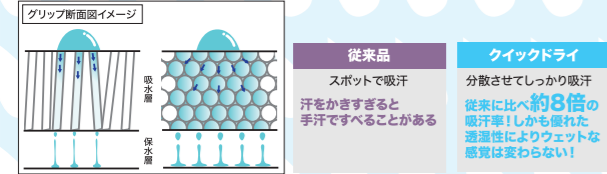
8407004	ブラック
840700W	ホワイト
840701W	(100m)ホワイト
840700O	オプティックオレンジ

テニス用 | オーバークリップ [上巻き用グリップ]

QUICK DRY GRIP
クイックドライグリップ

グリップのポリウレタンの吸水層には、マイクロボラスと呼ばれる連続した無数の小さな穴が空いており、従来の約8倍ものスピードで汗を吸収します。さらに吸汗とは相反する「透湿性」も持ち合わせているので、ウェットな感覚が持続します。ウェット感を保ちつつ、手汗で滑ることもない新感覚のグリップテープ！

ウェットなのに、さらっと快適なワケは？



従来品	クイックドライ
スポットで吸汗 汗をかきすぎると 手汗ですべることもある	分散させてしっかり吸汗 従来に比べ約8倍の 吸汗率！しかも優れた 透湿性によりウェットな 感覚は変わらない！

NEW QUICK DRY GRIP クイックドライグリップ ウェット吸汗タイプ



グリップの感覚が変わらない、もう手汗で滑らない！プレーパフォーマンスも上げられる安心グリップ。

(1本入) ¥300+税
■厚み0.5mm×幅27mm×長さ1,150mm ロングサイズラケット対応



ホワイト 1ETG2219	ブラック 1ETG2214	ブルー 1ETG2213	ピンク 1ETG2216
---------------	---------------	--------------	--------------

ASTERISTA GRIP スタンダードタイプ ソフトウェットタイプ



優れたクッション性により柔らかな感覚を実現。大好評のアスタリスタをグリップテープでも展開。多彩なカラーで、ラケットやストリングとの組み合わせもお楽しみください。

(1本入) ¥300+税 (3本入) ¥800+税
■厚み0.7mm×幅27mm×長さ1,150mm ロングサイズラケット対応



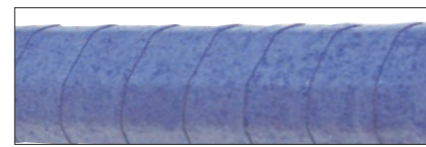
ダークブルー 3本入 1ETG113D 1本入 1ETG111D	オレンジ 3本入 1ETG113O 1本入 1ETG111O	ピンク 3本入 1ETG113P 1本入 1ETG111P
グレー 3本入 1ETG113L 1本入 1ETG111L	ライトブルー 3本入 1ETG113B 1本入 1ETG111B	オフホワイト 3本入 1ETG113W 1本入 1ETG111W
レッド 3本入 1ETG113R 1本入 1ETG111R	ブラック 3本入 1ETG113A 1本入 1ETG111A	ホワイト 3本入 1ETG113W 1本入 1ETG111W

ASTERISTA GRIP ドライタイプ



ソフトドライな感触。特殊加工されたグリップ表面は湿気を吸収し、グリップ性能を高めます。中級・上級レベルのプレイヤーにお勧めします。

(1本入) ¥300+税
■厚み0.6mm×幅27mm×長さ1,020mm ロングサイズラケット対応



ブルー 1ETG1813	ブラック 1ETG1814
--------------	---------------

ASTERISTA GRIP デコボコ
凸凹シングル穴あきタイプ

凸凹加工を施すことにより、握り込んだ時に手にしっかりとフィット。さらに穴あき加工を施すことで通気性アップを実現しました。

(1本入) ¥400+税
■厚み0.5mm(凸部3.0mm)×幅27mm×長さ1,170mm ロングサイズラケット対応



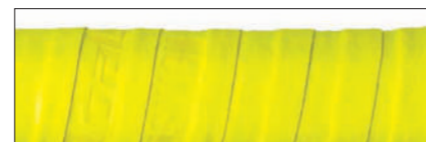
ホワイト 1ETG1519	ブラック 1ETG1514	レッド 1ETG151R	ブルー 1ETG1513
---------------	---------------	--------------	--------------

SOFT CUSHION GRIP ソフトクッショングリップ ウェットタイプ



SOFT CUSHIONの名の通り超厚の0.85mmにより至極のクッション性を発揮。更に超厚ながら伸び率が高く巻き易さも兼ね備えた高性能グリップテープ。

(1本入) ¥350+税
■厚み0.85mm×幅27mm×長さ1,150mm ロングサイズラケット対応



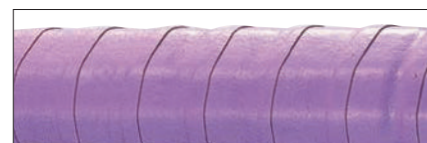
レッド 1ETG211R	ブルー 1ETG2113	ブラック 1ETG2114
イエロー 1ETG2117	ホワイト 1ETG2119	

ULTRA GRIP ウルトラグリップ ウェットタイプ



トッププロからビギナーまで幅広くお勧めできるオーバークリップです。手のひらに心地良くしっくりくるソフトフィット感。ロングサイズラケット対応。

(1本入) ¥270+税 (3本入) ¥750+税
■厚み0.5mm×幅27mm×長さ1,150mm ロングサイズラケット対応



レッド 3本入 1ETG053R 1本入 1ETG051R	ブラック 3本入 1ETG053A 1本入 1ETG051A	ブルー 3本入 1ETG053B 1本入 1ETG051B
パイオレット 3本入 1ETG053V 1本入 1ETG051V	ホワイト 3本入 1ETG053W 1本入 1ETG051W	レモンイエロー 3本入 1ETG053Y 1本入 1ETG051Y
アップルグリーン 3本入 1ETG053G 1本入 1ETG051G		



ジョン・パトリック・スミス選手 グリップ使用契約 2019年全豪オープン 混合ダブルス ファイナリスト

テニス用 | リプレースメントグリップ [巻き替え用グリップ]

ASTERISTA REPLACEMENT GRIP アスタリスタ・リプレースメントグリップ



高い吸汗性能とウェット感を併せ持った巻き替え用グリップ。ロングサイズラケットにも対応。

(1本入) ¥1,000+税
■厚み2.0mm×幅25mm×長さ1,100mm ロングサイズラケット対応



ブラック
1本入 1ETG1914

GAMMA
Leather Replacement Grip レザーリプレースメントグリップ

天然の牛皮を加工して作られ、ハードなプレイなどの過酷な状況において、心地よいフィーリングと適度なしっとり感、堅さや耐久性と言った最適な性能を維持。

(1本入) ¥2,000+税

※原産国：中国

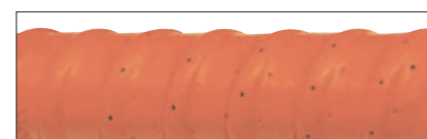
天然素材 ブラウン 1ETB691T

バドミントン用 | オーバークリップ [上巻き用グリップ]

ASTERISTA GRIP デコボコ
凸凹シングル穴あきタイプ

凸凹加工を施すことにより、握り込んだ時に手にしっかりとフィット。さらに穴あき加工を施すことで通気性アップを実現しました。

(1本入) ¥350+税
■厚み0.5mm(凸部3.0mm)×幅25mm×長さ1,000mm ロングサイズラケット対応



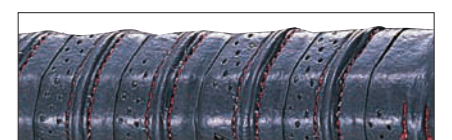
ホワイト 1ETG8119	レッド 1ETG811R	オレンジ 1ETG811O
ブラック 1ETG8114	ブルー 1ETG8113	イエロー 1ETG8117

VOLCANIC GRIP ボルカニックグリップ ウェットタイプ



凹凸処理がなされたVOLCANICグリップはプレー時に指の引っかかりが良く、かつグリップ性能が高いため、確実なプレーを約束します。

(1本入) ¥1,200+税
■厚み2.0mm(凸部3.2mm)×幅26mm×長さ1,120mm ロングサイズラケット対応



ブラック
1本入 1ETB6404

バドミントン用 | リプレースメントグリップ [巻き替え用グリップ]

ASTERISK REPLACEMENT GRIP アスタリスタ・リプレースメントグリップ



高い吸汗性能とウェット感を併せ持った巻き替え用グリップ。ロングサイズラケットにも対応。

(1本入) ¥800+税
■厚み2.0mm×幅25mm×長さ800mm ロングサイズラケット対応



ブラック
1本入 1ETG8414



ジュニアトーナメント(スロベニア)



ゲイブ・ハラミロ アカデミー(アメリカ) 世界のトッププロを育成中!

「海外のトップ選手も使用する
TOALSONブルーラインのツアーバッグ！」



強靭性に優れた外部ポケット



ショルダーでもバックパックでも



使いやすいシューズポケット



熱や湿気から守るサーモガード

- ラケットを熱や湿気から守るサーモガード装備
- ショルダーバック・バックパックにもなる2WAYキャリー
- 外部ポケットx1 立体感のある外部ポケットはEVAモールドで強靭性に優れ、大切な持ち物を衝撃から守ります
- 内部メッシュポケットx1
- シューズポケット

NEW ツアーバッグ

¥13,000+税
 ■品番/1FT1801B
 ■サイズ/W約75xH約31.5xD約35cm
 ■素材/PUレザー
 ■中国製
 ■収納/ラケット10本 シューズ1足



SIDE

NEW 2WAY スポーツバッグ

¥8,500+税
 ■品番/1FT1902B
 ■サイズ/W約52xH約28xD約32cm
 ■素材/PUレザー
 ■中国製
 ■収納/ラケット1本 シューズ1足

röche



NEW ローチェ 2WAY スポーツバッグ

¥8,500+税
 ■品番/ブラックxオレンジ 1FT1903O
 ブラックxピンク 1FT1903P
 ■サイズ/W約52xH約28xD約32cm
 ■素材/PUレザー
 ■中国製
 ■収納/ラケット1本 シューズ1足

röche



NEW ローチェ トートバッグ

¥6,800+税
 ■品番/ブラックxブルー 1FT1904B
 ブラックxオレンジ 1FT1904O
 ブラックxピンク 1FT1904P
 ■サイズ/W約52xH約37xD約16cm
 ■素材/PUレザー
 ■中国製
 ■収納/ラケット1本

röche



ローチェ トートバッグ

¥5,500+税
 ■品番/ブラック 1FT1702K
 レッド 1FT1702R
 ■サイズ/W約48xH約38xD約12cm
 ■素材/ポリエステル
 ■中国製

röche



ローチェ ショルダーバッグ

¥3,000+税
 ■品番/ブラック 1FT1703K
 レッド 1FT1703R
 ■サイズ/W約29xH約19xD約11cm
 ■素材/ポリエステル
 ■中国製

röche



ローチェ ラケットケース

¥2,200+税
 ■品番/ブラック 1FT1704K
 レッド 1FT1704R
 ■サイズ/W約35xH約74cm
 ■素材/ポリエステル
 ■中国製

röche



ローチェ ミニトートバッグ

¥2,500+税
 ■品番/ブラック 1FT1705K
 レッド 1FT1705R
 ■サイズ/W約41xH約22xD約12cm
 ■素材/ポリエステル
 ■中国製

サイズ比較

page 23



サイズ比較

page 24



NEW シューズケース

¥2,500+税
 ■品番/ブルー 1FT1905B
 ブラック 1FT1905K
 ■サイズ/W約34xH約15xD約24cm
 ■素材/PUレザー
 ■中国製
 ■収納/シューズ1足



BACK

NEW ショルダーバッグ

¥3,500+税
 ■品番/ブルー 1FT1906B
 ブラック 1FT1906K
 ■サイズ/W約29xH約19xD約12cm
 ■素材/PUレザー
 ■中国製

新開発のシリコンジェル 驚異の衝撃吸収率



ショックバスタージェル

¥800+税

ブルー	1EN01193
イエロー	1EN01197
パープル	1EN0119V
ブラック	1EN01194
ホワイト	1EN01199
ライトピンク	1EN0119P
レッド	1EN0119R
ライトブルー	1EN0119B

累計販売数100万個突破の大人気商品、ショックバスターが、新開発ジェルでさらなる進化。

ショックバスター・ジェルは、ラケットに生じる振動や衝撃を最も効果的に吸収する事を目的として考案された振動止めです。メインストリングにガットを張る要領で縫うように装着する事により、ショックバスター・ジェル本体が、メインストリングと接する部分と離れる部分が生じ、そして、化学合成されたシリコンのジェルが、ボールスピードを殺すことなく、プレー中のストリングとラケットに生じる振動・衝撃をプレーヤーの手や腕にとど前に吸収します。

T-SHIRTS



NEW トアルソンTシャツ ¥2,500+税

- 品番/ホワイト 1ET1904
- 品番/ブルー 1ET1905
- サイズ/S, M, L, XL
- 素材/ポリエステル100%
- 中国製
- ※予告無く、仕様が変更になる場合があります。



振動止め

¥260+税

- 素材/ポリ塩化ビニル
- 原産国:台湾



※商品はOP袋入りです。

アスタリスタ振動止め

ブルー 1EN01203 ピンク 1EN01206 グリーン 1EN01202



エンゼルフィルム振動止め

ブルー 1EN01213 ピンク 1EN01216 グリーン 1EN01212



デビルズピン振動止め

レッド 1EN0122R パープル 1EN0122V グリーン 1EN01222



トアルソンロゴ振動止め

ブルー 1EN01233 レッド 1EN0123R ブラック 1EN01234



振動止め什器セット(12種×6個付き)

- 【セット内容】
- 振動止め什器本体…1個
 - フック…12個
 - 什器吊り下げ用ヒモ…1本
 - 什器吊り下げ用S字フック…1個
 - 振動止め…12種類、各6個(合計72個)
- ※振動止めの種類の変更は致し兼ねます。

品番:1EN0124

オープン価格

立てる事も壁にぶら下げる事もできます。



テニスボール 3個入

オープン価格

- 品番/1E18132
- 原産国:タイランド
- ※1ケースは24缶(72球)入り



ステンシルマーク

¥200+税

- 品番/1EN06911
- 原産国:台湾



ステンシルインク

¥1,500+税

- 品番/ブラック 1EN0684
- 品番/レッド 1EN0681
- 品番/ホワイト 1EN0680
- 原産国:U.S.A.

CAP



メンズ キャップ

¥2,500+税

- 素材/ポリエステル
- ベトナム製



レディース キャップ

¥2,500+税

- 素材/ポリエステル
- ベトナム製



レディース サンバイザー

¥2,500+税

- 素材/ポリエステル
- ベトナム製

SOCKS



メンズ ショートソックス

¥750+税

- サイズ/25~27cm
- 素材/ポリエステル、ナイロン、綿、レーヨン、ポリウレタン
- 中国製



メンズ クルーソックス

¥800+税

- サイズ/25~27cm
- 素材/ポリエステル、ナイロン、綿、レーヨン、ポリウレタン
- 中国製



レディース アンクルソックス

¥750+税

- サイズ/22~24cm
- 素材/ポリエステル、ナイロン、綿、レーヨン、ポリウレタン
- 中国製



レディース ショートソックス

¥750+税

- サイズ/22~24cm
- 素材/ポリエステル、ナイロン、綿、レーヨン、ポリウレタン
- 中国製



ローチェ メンズショートソックス3P

オープン価格

- 品番/ホワイト R7T08YW
- サイズ/25~27cm
- 素材/綿、ポリエステル、レーヨン、ポリウレタン、ナイロン
- 中国製



ローチェ レディースショートソックス3P

オープン価格

- 品番/ホワイト R7T35QW
- サイズ/22~24cm
- 素材/綿、ポリエステル、レーヨン、ポリウレタン、ナイロン
- 中国製

WRISTBAND



リストバンド

¥700+税

- 素材/綿、アクリル、ポリエステル、ナイロン、ポリウレタン
- 日本製

TOWEL



今治ジャガードタオル

¥2,500+税

- 品番/ブルー R9TU1QB
- サイズ/34x100cm
- 素材/綿100%
- 日本製

T-SHIRTS



NEW ローチェロゴTシャツ

¥2,500+税

- 品番/ロイヤルブルー フラック R9TU5TB
- 品番/ネイビー R9TUSTK
- 品番/レッド R9TUSTN
- 品番/サックス R9TUSTR
- 品番/ブラック R9TU5TS
- サイズ/XS, S, M, L, XL
- 素材/ポリエステル100%
- 中国製



ローチェ クラウンTシャツ

¥2,500+税

- 品番/イエローブルー R8TU1TY
- 品番/ネイビー R8TU1TB
- 品番/レッド R8TU1TN
- 品番/グリーン R8TU1TR
- 品番/オレンジ R8TU1TG
- 品番/ブラック R8TU1TO
- サイズ/XS, S, M, L, XL
- 素材/ポリエステル100%
- 中国製

新機能・電動ムーブスタンドおよびオートリリースクランプ搭載の最新型デジタル制御ストリングマシン

新しく2種類のスタートボタンと、クランプベースの性能を向上させオートリリース機能を搭載。ボディスタンドに電動フロアスタンドを投入することにより上下の高さのセッティングが可能になりました。



TOALSON 240Z

¥800,000+税

電動ストリングマシン
 ■品番 / 15017240
 ■原産国：台湾
 ※予告無く、仕様が変更になる場合があります。



ツールケース
 工具などを収納する事が出来るツールケースが付いています。



マウンティングシステム
 ターンテーブル側面についている回転レバーを回すだけでフレームサポートポストが動き、簡単かつ確実にラケットをセッティングすることが出来ます。



ターンテーブルブレーキ
 ラケットが動かないように固定できます。



クランプベース
 オートリリース機能付きです。

Kgs/Lbsボタン
 キロ表示からポンド表示への変更

スピードボタン
 ストリングを引く時のスピードを3段階に調節

プレストレッチボタン
 設定されたテンションの10%又は20%増しでプレストレッチした後設定したテンションにセット

ノートボタン
 仕上げの際に設定テンションの10%増しのテンションで1回だけストリングを引っ張り自動的に元のテンションに戻ります。

メモリーボタン
 メモリーに登録しているテンションを呼び出します。(9つまで登録可能)

テンションインデックスボタン
 ダイレクトに希望テンションを入力できます。



**液晶LCDディスプレイ
 コントロールパネル**
 ストリングを張り上げる為の便利な機能が簡単に操作できます。



**ACアダプター・スタンド
 連結部分**



専用工具
 スターティングクランプをはじめ、張り上げに必要な工具がセットされています。バドミントン専用アダプター標準装備。

ヘッド
 オートスタート・センサー機能付きです。

コンパクト化に成功した、デジタル制御のストリングマシン。

従来の基本性能を、ほぼ備えつつ、コンパクト化、軽量化を実現。デジタル制御で確実に設定テンションに張り上げることが可能です。また、張り上げ作業がスムーズに行える様、デザインを一新。よりスタイリッシュに生まれ変わったTOALSONの上級ストリングマシンです。



TOALSON X-1000L

¥470,000+税

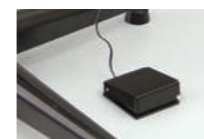
電動ストリングマシン
 ■品番 / 1501000X
 ■原産国：台湾
 ※予告無く、仕様が変更になる場合があります。



クランプベース
 オートリリース機能付きです。



マウンティングシステム
 ターンテーブル側面についている回転レバーを回すだけでフレームサポートポストが動き、簡単かつ確実にラケットをセッティングすることが出来ます。



フットペダル
 ストリングにテンションを加える操作が足元でも可能です。



ツールケース
 工具などを収納する事が出来るツールケースが付いています。



専用工具
 スターティングクランプをはじめ、張り上げに必要な工具がセットされています。バドミントン専用アダプター標準装備。



コントロールパネル
 ストリングを張り上げる為の便利な機能が簡単に操作できます。

多彩な機能が備わった、デジタル制御ストリングマシン。

従来の基本性能に更に磨きをかけ、デジタル制御で確実に設定テンションに張り上げることが可能です。また、張り上げ作業がスムーズに行える様、デザインを一新。よりスタイリッシュに生まれ変わったTOALSONの上級ストリングマシンです。



TOALSON X-9000L

¥570,000+税

電動ストリングマシン
 ■品番 / 1509000X
 ■原産国：台湾
 ※予告無く、仕様が変更になる場合があります。



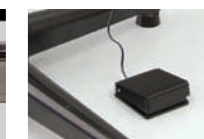
クランプベース
 オートリリース機能付きです。



マウンティングシステム
 ターンテーブル側面についている回転レバーを回すだけでフレームサポートポストが動き、簡単かつ確実にラケットをセッティングすることが出来ます。



ストリング長さ計測計
 あらかじめ希望の長さを計測し、張り上げることが出来るため口巻なども無駄なく使用することが出来ます。



フットペダル
 ストリングにテンションを加える操作が足元でも可能です。



ツールケース
 工具などを収納する事が出来るツールケースが2つ付いています。



専用工具
 スターティングクランプをはじめ、張り上げに必要な工具がセットされています。バドミントン専用アダプター標準装備。



コントロールパネル
 ストリングを張り上げる為の便利な機能が簡単に操作できます。

Kgs/Lbsボタン
 キロ表示からポンド表示への変更

スピードボタン
 ストリングを引く時のスピードを3段階に調節

プレストレッチボタン
 設定されたテンションの10%又は20%増しでプレストレッチした後設定したテンションにセット

ストリング長さ計測計
 ストリングの長さを計測することができます。

ノートボタン
 仕上げの際に設定テンションの10%増しのテンションで1回だけストリングを引っ張り自動的に元のテンションに戻ります。

メモリーボタン
 メモリーに登録しているテンションを呼び出します。(9つまで登録可能)

テンションインデックスボタン
 ダイレクトに希望テンションを入力できます。



X-ESi
 ¥230,000+税
 電動ストリングマシン
 ■品番/15021221
 ■原産国：台湾
 ※予告無く、仕様変更になる場合があります。



付属の専用工具

別売りのフロアスタンド
X-ESi FLOOR STAND

¥30,000+税
 別売マシナスタンド
 ■品番/15503240
 ■原産国：台湾



X-STi
 ¥140,000+税
 手動ストリングマシン
 ■品番/15032221
 ■原産国：台湾
 ※予告無く、仕様変更になる場合があります。



付属の専用工具

別売りのフロアスタンド
X-STi FLOOR STAND

¥25,000+税
 別売マシナスタンド
 ■品番/15503250
 ■原産国：台湾



バドミントン用別売りパーツ

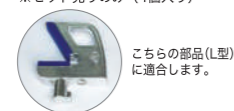
センターポスト
 アタッチメント

¥3,000+税
 X-ESi、X-STi用
 ■品番/15503260
 ■原産国：台湾



L型用アダプター

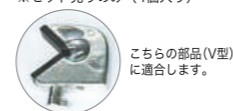
¥2,000+税
 ■品番/15503280
 ■原産国：台湾
 ※セット売りのみ(4個入り)



こちらの部品(L型)に適合します。

V型用アダプター

¥2,000+税
 ■品番/15503281
 ■原産国：台湾
 ※セット売りのみ(4個入り)



こちらの部品(V型)に適合します。

ストリングマシンカバー

¥5,000+税
 全機種共通のカバーとなります。
 ■品番/1EN06171
 ■サイズ：W110xH25xD45cm
 ■原産国：台湾



ストリングクランプ
 (テニス、バドミントン共通)

¥15,000+税(1本)
 ■品番/15483231
 ■原産国：台湾
 ※予告無く、仕様変更になる場合があります。



スターティングクランプ

¥11,000+税
 ■品番/1EN0630
 ■原産国：台湾
 ※予告無く、仕様変更になる場合があります。



テンションゲージ
 (テンションキャリブレーター)

¥8,000+税
 ■品番/1EN0605
 ■原産国：台湾



ストリングマシンの修理・メンテナンス受け付けます

TEL 078-232-1991 (代表)

受付時間：平日 月～金 10:00～15:00



ピククルボールって？

50年以上前に誕生した米国生まれのスポーツで、米国での現在の競技人口は200万人以上。2018年はピククルボールのUSオープンも開催されました。老若男女問わず、簡単・安全にプレーできるスポーツとしてここ数年日本でも注目を集めています。米国大手テニスブランドである、GAMMA(ガンマ)社のピククルボールアイテムを取り揃え、トータルソングがよいよ発売開始!



初級

TWISTER
 ツイスター

ボールを捉えたときの感覚に優れ、軽量でありながらしっかりとプレイをサポートできる入門パドル。

品番/レッド 1E80580R
 ウェイト/209g
 グリップの長さ/10.7cm
 グリップサイズ/1
 グリップ/GAMMAハニカムクッション
 コア/センサポリコア
 フェイス/コンポジット
 価格/オープン
 アメリカピククルボール協会 認定モデル
 アメリカ製



初・中級

NEUTRON 2.0
 ニュートロン2.0

最軽量で超高速ラリーにも対応できるパドル。

品番/イエロー 1E80581Y
 ウェイト/198g
 グリップの長さ/13cm
 グリップサイズ/0
 グリップ/GAMMAハニカムクッション
 コア/ハニカムコア
 フェイス/デコボコグラフィ
 価格/オープン
 アメリカピククルボール協会 認定モデル
 中国製



中級

VOLTAGE 2.0
 ボルテージ2.0

あらゆるショットに対応できる定番モデル。ステップアップを目指すプレイヤーにも最適。

品番/グリーン 1E80582G
 ウェイト/215g
 グリップの長さ/13cm
 グリップサイズ/0
 グリップ/GAMMAハニカムクッション
 コア/ハニカムコア
 フェイス/デコボコグラフィ
 価格/オープン
 アメリカピククルボール協会 認定モデル
 中国製



中・上級

MIRAGE
 ミラージュ

タッチ感に優れ、しっかりとしたフレームでパワーを生み出します。

品番/ブルー 1E80583B
 オレンジ 1E80583O
 ウェイト/226g
 グリップの長さ/10.7cm
 グリップサイズ/1
 グリップ/GAMMAハニカムクッション
 コア/センサポリコア
 フェイス/コンポジット
 価格/オープン
 アメリカピククルボール協会 認定モデル
 アメリカ製



上級

RZR®
 レーザー®

バランス・パワー・タッチ感に優れたパドル。

品番/ブルー 1E80584B
 ピンク 1E80584P
 ウェイト/215g
 グリップの長さ/10.7cm
 グリップサイズ/1
 グリップ/GAMMAハニカムクッション
 コア/センサポリコア
 フェイス/グラフィ
 価格/オープン
 アメリカピククルボール協会 認定モデル
 アメリカ製



上級

NEEDLE™
 ニードル™

少し大きめの縦長フェイスはトップヘビーにはならず扱いやすい。プレイの幅を広げられるパドル。

品番/ブルー 1E80585B
 ウェイト/215g
 グリップの長さ/10.7cm
 グリップサイズ/1
 グリップ/GAMMAハニカムクッション
 コア/センサポリコア
 フェイス/グラフィ
 価格/オープン
 アメリカピククルボール協会 認定モデル
 アメリカ製



INDOOR PICKLEBALL
 インドアボール 6pc

インドアでもクリアに見える蛍光グリーンカラー。

品番/1E805860
 価格/オープン
 アメリカピククルボール協会 認定モデル
 台湾製



PICKLEBALL PORTABLE NETS
 ピククルボール ポータブルネット

品番/1E805870
 サイズ/W約670xH約91cm
 価格/オープン
 キャリーケース付き
 中国製

スターターキット オープン価格



・ポータブルネット

・インドアボール 6個入り 2セット



・ラケット ツイスター 2本



・ラケット ボルテージ 2本