

SECTION 07

WIRES & WIRE PRODUCTS

ワイヤー & ワイヤー製品

White Wires, L&H Titan, Sentalloy, Stainless Wires, Co-Cr Wires,
 β Titanium Wires, Multistrand Wires , Wire Products

WHITE WIRE

審美性を追求したホワイトワイヤー

ホワイトワイヤーは、ロジウムコーティングが施されたアーチワイヤーです。
これまでのワイヤーの特性はそのままに、審美的な口元を実現します。



クリッピーC+ ホワイトワイヤー

ホワイトワイヤーの色調は、ロジウムの特性である高い金属反射率と、光の乱反射を利用してホワイトトーンを表現しています。

ロジウムコーティングは、治療期間を通じてブラッシングで剥がれたり、食物色素で着色することがありません。
耐久性に優れたコーティングです。

※ 印刷上の色合いの差分につきましては、あらかじめご了承ください。

WHITE WIRE

販売名：ホワイトワイヤ
 一般的名称：歯列矯正用弧線
 認証番号：219ADBZX00113000 管理医療機器

WHITE WIRE (SENTALLOY®, BIOFORCE SENTALLOY®) ホワイトワイヤー (センタロイ、バイオフィースセンタロイ)


滑り特性及び超弾性荷重は、これまでのTi-Niワイヤーと同等です。
 ロジウムコーティング膜は非常に薄いので、ワイヤー特性に影響しません。

| | 線径 Inches (mm) | Accu Form® | | Quantity |
|--|-----------------------------|-------------|-------------|------------|
| | | Upper 上顎 | Lower 下顎 | |
| Sentalloy White センタロイ ホワイト  | .012 (0.30) Medium (Yellow) | 511-10C | 511-60C | 10本/ PK |
| | .014 (0.36) Medium (Yellow) | 511-11C | 511-61C | |
| | .016 (0.41) Medium (Yellow) | 511-12C | 511-62C | |
| | .018 (0.46) Medium (Yellow) | 511-13C | 511-63C | |
| Bio Force Sentalloy White バイオフィース センタロイ ホワイト  | .016 × .016 (0.41 × 0.41) | 528-01C | 528-51C | 10本/ PK |
| | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 528-02C | 528-52C | |
| | .017 × .025 (0.43 × 0.64) | 528-03C | 528-53C | |
| | .018 × .018 (0.46 × 0.46) | 528-04C | 528-54C | |
| | .018 × .025 (0.46 × 0.64) | 528-05C | 528-55C | |
| | .019 × .025 (0.48 × 0.64) | 528-06C | 528-56C | |
| | .020 × .020 (0.51 × 0.51) | 528-07C | 528-57C | |

WHITE WIRE (STAINLESS STEEL) ホワイトワイヤー (ステンレススチール)

販売名：オーソドンティックワイヤ
 一般的名称：歯列矯正用ワイヤ
 認証番号：221ADBZX00022000 管理医療機器

ロジウムコーティング膜は非常に薄いので、通常のワイヤーベンディングが可能です。
 もちろんコーティングが剥がれることはありません。

| | 線径 Inches (mm) | Accu Form® | | Quantity |
|--|---------------------------|-------------|-------------|------------|
| | | Upper 上顎 | Lower 下顎 | |
| Stainless White ステンレス ホワイト  | .016 (0.41) | 551-02C | 551-52C | 10本/ PK |
| | .018 (0.46) | 551-03C | 551-53C | |
| | .016 × .016 (0.41 × 0.41) | 553-01C | 553-51C | |
| | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 553-02C | 553-52C | |
| | .017 × .025 (0.43 × 0.64) | 553-03C | 553-53C | |
| | .019 × .025 (0.48 × 0.64) | 553-06C | 553-56C | |

L&H[®] TITANL&H[®] TITAN ARCH WIRE (RECT.)
L&H[®] チタン アーチワイヤー(レクト)

**TOMY L&H[®] チタンは、新開発の矯正用アーチワイヤー。
従来の超弾性型Ti-Ni合金ワイヤーにはない、
まったく新しい特性を備えた矯正用ワイヤーです。**

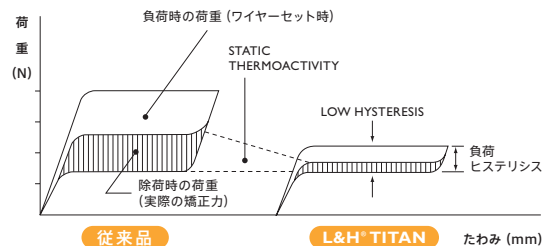
超弾性型Ti-Ni合金ワイヤーは、特有の荷重-たわみ曲線を示す超弾性を備えているため、歯科矯正臨床に広く応用されています。一般にこのワイヤーは、力を加えることによって結晶構造の一部が母相のオーステナイト相からマルテンサイト相に変態する応力誘起変態によって超弾性を示しますが、形状記憶効果としても知られているように、温度変化によっても変態を起こします。日常の臨床において、超弾性型Ti-Ni合金ワイヤーを装着中の患者から「熱いお茶を飲むと、よけい締め付けられているような感じがする」という報告を聞くことがあります。これは飲食物等の影響で口腔内温度がいったん上昇し、37°Cに設定されている矯正力以上の力が働いてしまうためと考えられます。そこで、従来の超弾性型Ti-Ni合金ワイヤーの熱処理温度と熱処理時間を変更し、さらに特殊な熱処理方法を採用することによって、この問題を解決し「口腔内の温度変化に対して安定した矯正力を発揮する”アーチワイヤー、”荷重ヒステリシス（負荷時と除荷時との荷重差）の小さい”アーチワイヤーの誕生となったのです。

STATIC THERMOACTIVITY

口腔内の温度変化に対して、ワイヤーが発現する荷重変化の範囲が、従来の製品と比較して約17%と非常に小さくなっています。このため、治療中における矯正力をさらに一定に保つことができます。

LOW HYSTERESIS

荷重ヒステリシスを小さくすることが可能になりました。従来の製品と比較して約50%まで小さくすることができます。ワイヤー装着時の反力（下記グラフ”負荷時の荷重”参照）が弱いため、ブラケットへの結紮が容易に行えます。



※資料提供：東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科咬合機能矯正学分野

SOARER XR

Special Features

超弾性型Ti-Ni合金のL&H[®] チタンおよびセンタロイは、すぐれたスプリングバック特性を備えています。このため、プライヤーや手指を使って室温下で曲げる従来の方法では、屈曲やアーチフォームの形態修正が極めて困難でした。しかし、超弾性型Ti-Ni合金には、500°C前後の熱を加えながら形を変えた場合、その形状を記憶する性質があります。ソアラXRは、その性質を利用し、Ti-Ni合金製ワイヤーの

形態修正を容易にしました (DERHT method^{注1})。ワイヤーに直接、通電を行い、その抵抗熱によってワイヤーを加熱、形態を変化させる画期的な方法です。ソアラXRは、L&H[®] チタンおよびセンタロイのスプリング特性や超弾性といったすぐれた性質を損ないませんので、先生方の日々の臨床に必ずお役に立つものと思います。

注1: DERHT method=the direct electric resistance heat treatment method

L&H[®] TITAN

販売名：センタロイシリーズ
 一般的名称：歯列矯正用弧線
 認証番号：220ADBZX00075000 管理医療機器

L&H[®] TITAN ARCH WIRE (RECT.)

L&H[®] チタン アーチワイヤー(レクト)



- 口腔内の温度変化の影響を受けずに、安定した矯正力を発揮します。
- 荷重ヒステリシスが小さいため、曲げた感覚に近い力で矯正力が発揮されます。
- 非常に滑らかな表面処理により、フリクションを最小限に抑えました。
- 別売りの“ソアラXR”を使用して、簡単に熱処理やベンディングが可能です。

| 線径 Inches (mm) | Standard | | Accu Form [®] | | Quantity |
|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|------------|
| | Upper 上顎 | Lower 下顎 | Upper 上顎 | Lower 下顎 | |
| .016×.022 (0.41×0.56) | 524-12 | 524-62 | 525-12 | 525-62 | 10本/ PK |
| .018×.025 (0.46×0.64) | 524-15 | 524-65 | 525-15 | 525-65 | |
| .020×.025 (0.51×0.64) | 524-19 | 524-69 | 525-19 | 525-69 | |

※アーチフォームについては、P157をご参照ください。

SOARER XR

ソアラXR

販売名：ソアラXR
 一般的名称：歯科技工用溶接ろう付器
 届出番号：20B2X00017000010 一般医療機器



Specifications

仕様

Model : SOARER XR
 Voltage : AC100~220V
 Cycle : 50/60Hz
 Capacity : 21w(最大)
 Size : W180 × H115 × D45mm
 Weight : 約1.0kg

付属：

ソアラXR 専用プライヤー2本

SENTALLOY[®] Super Elastic Nickel Titanium Alloy

ARCH WIRES

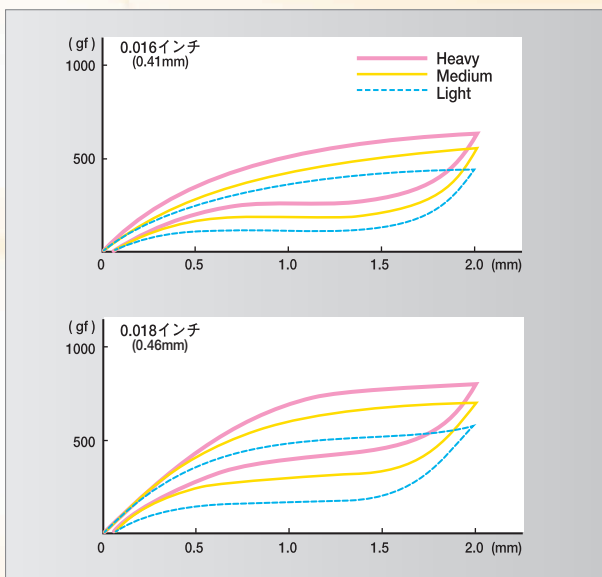
セントロイ アーチ ワイヤー

TOMYの〈セントロイ〉は、矯正用アーチワイヤー。従来のTi-Ni合金またはステンレス、コバルトクロム合金等、どのワイヤーにもなかった「超弾性」と「形状記憶性」によって、矯正力を発揮するバイオニア的な製品です。発売から30年余りたった現在も高い評価を得ている「超弾性型Ti-Ni合金」の代名詞です。

歯科矯正に用いられているステンレススチールやコバルトクロム合金製のワイヤーは、弾性率が高い(右のグラフ「応力—歪曲線」参照)ため、「治療初期の使用には矯正力が大きすぎる」「変異量を大きくすると永久変形を起こす」などの欠点があり、これを補うためには、ワイヤーにさまざまなループや複雑な操作を付加する必要がありました。また、加工硬化型Ti-Ni合金製の場合も、前述の線材よりすぐれた特性と低い弾性率を備えてはありますが、Ti-Ni合金の特長である「形状記憶性」「超弾性」の性質には欠けており、従って、変位量に比例して力が増減するなど、矯正線材として必ずしも満足できるものではありませんでした。新たに開発されたTOMYの〈セントロイ〉アーチワイヤーは、従来のものとはまったく異なり、「超弾性」と「形状記憶性」の性質を有する画期的なTi-Ni合金線。効率的な歯の移動を可能にすると同時に、歯周組織に適切な生物学的反応を起こさせる力、いわゆる“optimum force—それぞれの歯の移動にあった力を、しかも持続して与える矯正力”を備えた、ユニークな特性を持つアーチワイヤーです。

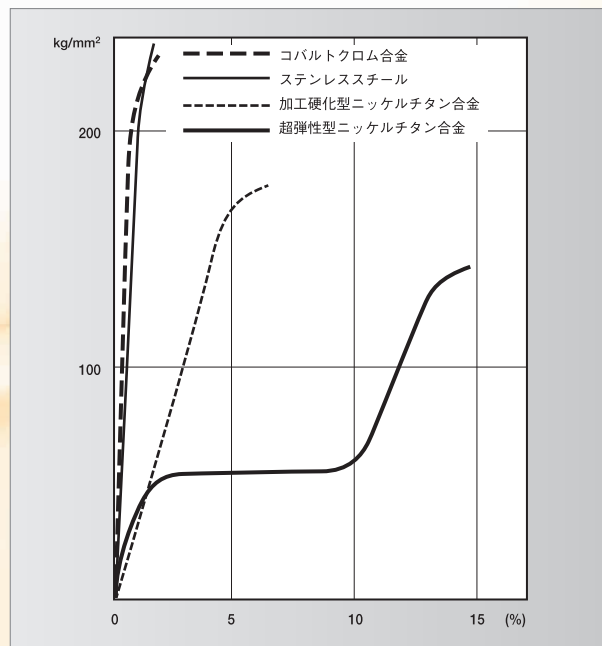
3点曲げ試験による荷重……たわみ曲線

このグラフは、各線径とタイプの〈セントロイ〉の3点曲げ試験(37°Cにおいて、14mmのスパンで2mmの変位を与えた時)の荷重—たわみ曲線を示します。



応力—歪曲線

このグラフは、各種ワイヤーの引張り試験の結果です。〈セントロイ〉アーチワイヤーは、コバルトクロム合金線、ステンレススチール線に比べて弾性率が低く、伸びも大きい上、超弾性も持っており、他の線材とは著しく異なる曲線を示します。つまり、歪みが増しても応力が変化しない部分が、歪み2%から8%にわたって存在しています。



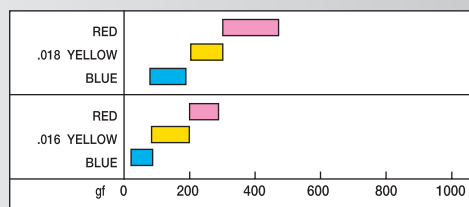
ご注意

セントロイは、口腔内温度において所期の応力特性を発揮します。常温以下では応力が低下し、形状に歪みが見られる場合がありますが、口腔内では所定の応力と形態を持つようになります。

超弾性の範囲

下のグラフは超弾性を示す範囲を表しています。必要な矯正力を得られるワイヤーをお選びください。

●このグラフは、37°Cにおいて、14mmスパンで2mmの変位を与えた時に超弾性を発揮する力の範囲を示します。



<資料提供：東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科咬合機能矯正学分野>

SENTALLOY[®] Super Elastic Nickel Titanium Alloy

販売名：セントロイシリーズ
 一般的名称：歯列矯正用弧線
 認証番号：220ADBZX00075000 管理医療機器

ARCH WIRES

セントロイ アーチ ワイヤー



- 従来のTi-Ni合金線に比べ、表面の仕上げがきわめて滑沢ですから、ブラケットスロットとの摩擦が少なく、歯の移動がスムーズに行えます。
- “optimum force — それぞれの歯の移動にあった力を、しかも持続して与える矯正力”による矯正治療が行えます。
- 弾性限界が高いため、転位の大きいケースでもアーチの永久変形が起こりません。
- 多種多様なラインナップにより、目的や条件に合わせて適切な矯正力を求めることができます。

| 線径 Inches (mm) | Standard | | Accu Form [®] | | Lingual Parallel Archwire | | | Quantity | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|-----------|------------|---|---|
| | Upper 上顎 | Lower 下顎 | Upper 上顎 | Lower 下顎 | Small | Medium | Large | | | |
| .010 (0.25) Medium (Yellow) | — | — | — | — | 5119-010S | 5119-010M | 5119-010L | 10本/ PK | | |
| .012 (0.30) Medium (Yellow) | — | — | 511-10 | 511-60 | 5119-012S | 5119-012M | 5119-012L | | | |
| .014 (0.36) Medium (Yellow) | Light (Blue) | 510-01 | 510-51 | 511-01 | 511-51 | — | — | | — | |
| | Medium (Yellow) | 510-11 | 510-61 | 511-11 | 511-61 | — | 5119-014M | | | — |
| | Heavy (Red) | 510-21 | 510-71 | 511-21 | 511-71 | — | — | | | — |
| .016 (0.41) Medium (Yellow) | Light (Blue) | 510-02 | 510-52 | 511-02 | 511-52 | リンガル用 パラレルアーチワイヤー | | | | |
| | Medium (Yellow) | 510-12 | 510-62 | 511-12 | 511-62 | | — | | — | |
| | Heavy (Red) | 510-22 | 510-72 | 511-22 | 511-72 | | | | | |
| .018 (0.46) Medium (Yellow) | Light (Blue) | 510-03 | 510-53 | 511-03 | 511-53 | | | | | |
| | Medium (Yellow) | 510-13 | 510-63 | 511-13 | 511-63 | | | | | |
| | Heavy (Red) | 510-23 | 510-73 | 511-23 | 511-73 | | | | | |
| .020 (0.51) Medium (Yellow) | Light (Blue) | 510-04 | 510-54 | 511-04 | 511-54 | | — | | — | |
| | Medium (Yellow) | 510-14 | 510-64 | 511-14 | 511-64 | | | | | |
| | Heavy (Red) | 510-24 | 510-74 | 511-24 | 511-74 | | | | | |

※アーチフォームについては、P157をご参照ください。

SPOOLED WIRES

スプールド セントロイ ワイヤー



スプールド形態の超弾性Ti-Niワイヤー
 リンガル用イニシャル、セクショナルアーチ等
 多目的に使用ができます。

| 線径 Inches (mm) | |
|-------------------|-----------|
| .012 (0.30) | 5119-0120 |
| .014 (0.36) | 5119-0140 |

3m/巻

NEO SENTALLOY[®] Super Elastic Nickel Titanium Alloy

ARCH WIRES

ネオ センタロイアーチ ワイヤー

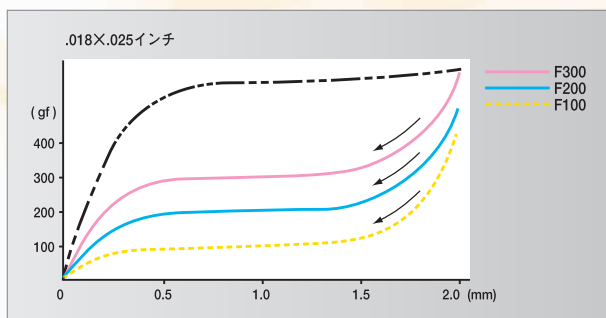
〈ネオ センタロイ〉は、「超弾性」の特性を備えたアーチワイヤー。
ソフトかつ一定の矯正力が治療初期からフィニッシュまで、全段階にわたり効率的に作用します。

〈ネオセンタロイ〉は歯の移動量に関係なく「生体に最適な力」が「継続して」働きますから、短期間で、しかも最少のアーチワイヤー交換で治療できるためチェアタイムの短縮を計ることができます。したがって、患者さんの苦痛は最小限です。歯周組織が比較的弱っているアダルトケースにも安心してご使用いただけます。また、〈ネオ センタロイ〉は、従来の超弾性型Ti-Ni合金製の角ワイヤーとは異なり、治療初期から歯根を含めた3次元コントロールを可能にします。しかも〈ネオセンタロイ〉は、ソフトな角ワイヤーですから叢生歯列やローテーションが大きい症例の場合も、ワイヤー装着やその後の結紮が容易に行えます。とくに、インターブラケットスパンが狭い下顎前歯やセラミックブラケットに適しています。また、ワイヤーの表面が極めて平滑ですからフリクションが少なく、大きな治療結果が期待できるとともに、マルチストランドワイヤー（より線）のようにもつれたり、食物繊維をかみ込んだりする心配もありません。〈ネオ センタロイ〉のワイヤーサイズは8種類。また、荷重レベルは力の方向やワイヤーサイズにかかわらず、歯の移動に最適な80g～300g。3種類の荷重レベルから、症例や患者個々の差に応じたフォースをお選びいただけます。数々の臨床テストで実証された、〈ネオ センタロイ〉のすぐれた治療効果、高い安全性を、ぜひ一度お確かめください。



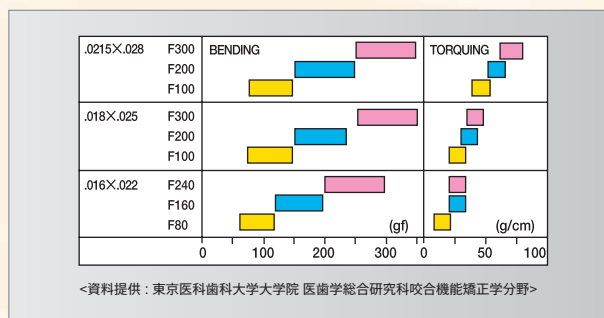
3点曲げ試験による荷重……たわみ曲線

このグラフは、3タイプの〈ネオ センタロイ〉の3点曲げ試験による荷重-たわみ曲線です。37°Cにおいて、14mmスパンで2mmの変位を与えた後、戻り時の反力（矯正力）を示しています。



超弾性の範囲

下のグラフは37°Cにおいて14mmスパンで2mmの曲げ変位を与えたとき、および5mmスパンで10°のトルクを与えたとき、超弾性を発揮する力の範囲を示しています。



ご注意
〈ネオ センタロイ〉は口腔内温度において所期の応力特性を発揮します。常温以下では応力が低下し、形状に歪みが見られる場合がありますが、口腔内では所定の応力と形状を保つようになります。

NEO SENTALLOY[®] Super Elastic Nickel Titanium Alloy

販売名：センタロイシリーズ
 一般的名称：歯列矯正用弧線線
 認証番号：220ADBZX00075000 管理医療機器

ARCH WIRES

ネオ センタロイアーチ ワイヤー



- 非常にソフトな角ワイヤーですので、インシャルワイヤーとしてもご使用いただけます。治療初期から3次元コントロールが可能です。
- 低温状態で使用すると弾性がほとんどなくなります。この性質を利用することにより重度の叢生症例にも対応できます。
- 歯周組織が比較的弱っているアダルトケースにも安心してご使用いただけます。
- 従来のTi-Ni合金線に比べ、表面の仕上げがきわめて滑沢ですから、ブラケットスロットとの摩擦が少なく、歯の移動がスムーズに行えます。

| | 線径 Inches (mm) | Force フォース | Accu Form [®] | | Quantity |
|--|----------------------------|---------------|------------------------|-------------|------------|
| | | | Upper 上顎 | Lower 下顎 | |
| | .016 × .016 (0.41 × 0.41) | F80 (Black) | 523-01 | 523-51 | 10本/ PK |
| | | F160 (Green) | 523-11 | 523-61 | |
| | | F240 (White) | 523-21 | 523-71 | |
| | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | F80 (Black) | 523-02 | 523-52 | |
| | | F160 (Green) | 523-12 | 523-62 | |
| | | F240 (White) | 523-22 | 523-72 | |
| | .017 × .025 (0.43 × 0.64) | F100 (Black) | — | — | |
| | | F200 (Green) | 523-13 | 523-63 | |
| | | F300 (White) | — | — | |
| | .018 × .018 (0.46 × 0.46) | F100 (Black) | — | — | |
| | | F200 (Green) | 523-14 | 523-64 | |
| | | F300 (White) | — | — | |
| | .018 × .025 (0.46 × 0.64) | F100 (Black) | 523-05 | 523-55 | |
| | | F200 (Green) | 523-15 | 523-65 | |
| | | F300 (White) | 523-25 | 523-75 | |
| | .019 × .025 (0.48 × 0.64) | F100 (Black) | — | — | |
| | | F200 (Green) | 523-16 | 523-66 | |
| | | F300 (White) | — | — | |
| | .020 × .020 (0.51 × 0.51) | F100 (Black) | — | — | |
| | | F200 (Green) | 523-17 | 523-67 | |
| | | F300 (White) | — | — | |
| | .0215 × .028 (0.55 × 0.71) | F100 (Black) | 523-08 | 523-58 | |
| | | F200 (Green) | 523-18 | 523-68 | |
| | | F300 (White) | 523-28 | 523-78 | |

※アーチフォームについては、P157をご参照ください。

BIOFORCE SENTALLOY[®]

Super Elastic
Nickel Titanium Alloy

ARCH WIRES

バイオフィース センタロイ アーチ ワイヤー

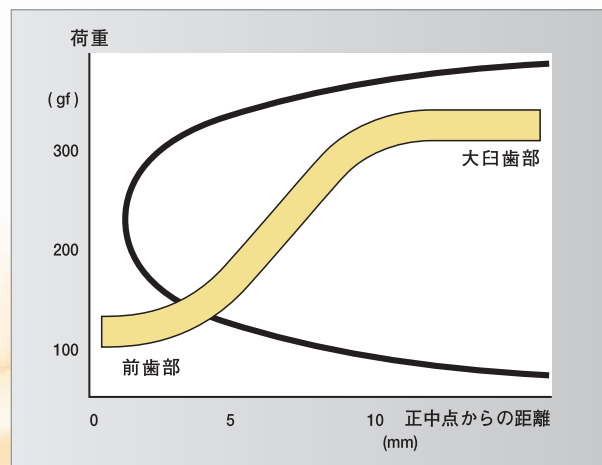
〈バイオフィース センタロイ〉は、前歯部が100～150gf、側方歯部が150～250gf、大臼歯部は250～350gfと、矯正力が変化する「超弾性」Ti-Niアーチワイヤー。各歯に応じて3次元のバイオリジカルフォースを付与できます。

〈バイオフィース センタロイ〉は、前歯部から臼歯部にかけて、徐々に矯正力が強くなるバイオリジカルなアーチワイヤーです。患者の歯列弓が小さい場合は全体に弱く、歯列弓が大きい場合の臼歯部には比較的強い矯正力が働きます。矯正力の増加が連続的ですから、犬歯付近に境目がありません。(矯正力に境目、つまり不連続点があると、思わぬ歯牙移動が生じたり、アーチワイヤーが折れるなど、事故を招くおそれがあります。)

前歯部の叢生、犬歯、小臼歯部のスペースクロージング、大臼歯部のアンカー効果が、1本のワイヤーで可能です。

3点曲げを加えた後の、各部の復元力

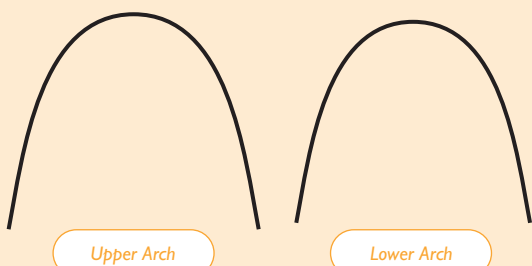
グラフは体温において、14mmスパンで2mmの3点曲げを加えた後の、各部の復元力を示しています。前歯部においては100～150gf、大臼歯部においては300～350gfと徐々に矯正力が変化しますので、各歯に応じた最適な矯正力が発揮されます。



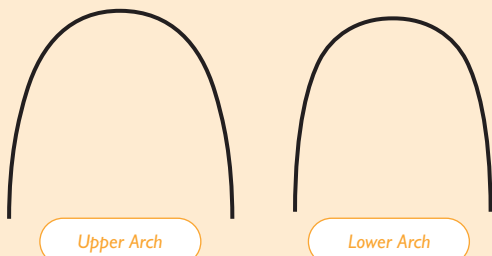
ARCH WIREの形態

WHITE WIRE
SENTALLOY[®]
NEO SENTALLOY[®]
BIOFORCE SENTALLOY[®]
L&H[®] TITAN

STANDARD FORM



ACCU FORM[®]



BIOFORCE SENTALLOY[®] Super Elastic Nickel Titanium Alloy

販売名：セントロイシリーズ
 一般的名称：歯列矯正用弧線
 認証番号：220ADBZX00075000 管理医療機器

ARCH WIRES

バイオフィース セントロイ アーチ ワイヤー



- 前歯部では、ネオセントロイのF100相当の矯正力を発現し、叢生や転位があっても、容易にアーチワイヤーを結紮できます。また、治療に伴って生じる痛みも軽減できます。
- 犬歯、小臼歯などの側方歯部では、ネオセントロイのF200相当の矯正力を保ち、スペースクロージングに伴うティッピングやローテーションを最少にします。
- 大臼歯部では、ネオセントロイのF300相当の矯正力を生じ、アンカー効果をより確実なものとしています。したがって、動的治療の終了まで、アーチワイヤーの交換が少なくて済みます。

| | 線径 Inches (mm) | Accu Form [®] | | Quantity |
|--|----------------------------|------------------------|-------------|------------|
| | | Upper 上顎 | Lower 下顎 | |
| | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 528-02 | 528-52 | 10本/ PK |
| | .018 × .025 (0.46 × 0.64) | 528-05 | 528-55 | |
| | .0215 × .028 (0.55 × 0.71) | 528-08 | 528-58 | |

Arch Wire Stand アーチワイヤー スタンド

パッケージのまま、10パックまで収納できるアーチワイヤースタンドです。
 ワイヤーのサイズ表示が見やすく、取り出しがスムーズに行えるようデザインされています。



701-27

SENTALLOY[®] Super Elastic Nickel Titanium Alloy

COIL SPRINGS

セントロイ コイル スプリング

セントロイ コイル スプリングは「超弾性」と「形状記憶性」により歯周組織に適切な力で効率的な歯の移動を可能にします。

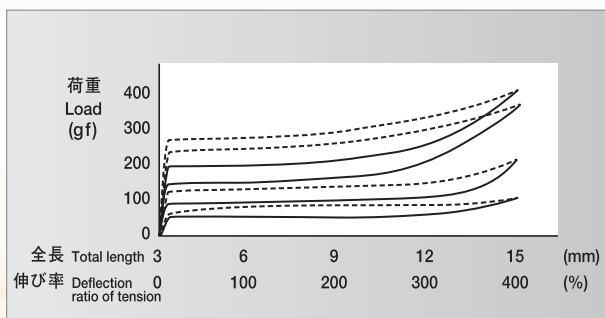
Special Features

- 1 永久変形しないため、活性化する必要もありません。
- 2 超弾性型Ti-Ni合金の特性ゆえに、歯牙の移動距離にかかわらず一定の力が得られます。(有効範囲内での特性です)

クローズドコイルスプリングの荷重 — 伸び曲線

Load-Deflection Curve of Closed Coil Spring

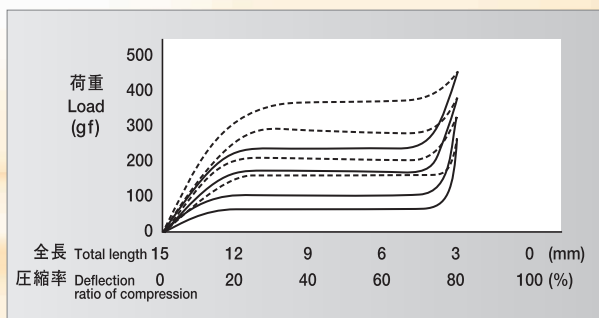
初期有効長(密着時)は3mmです。15mmまで引っ張っても永久変形しません。グラフに示すように、15mmまで伸ばしてから3mmに戻るまでの12mmの範囲で、ほぼ一定の力が得られ、しかもコイルが密着するまで力が減衰しません。



オープンコイルスプリングの荷重 — 縮み曲線

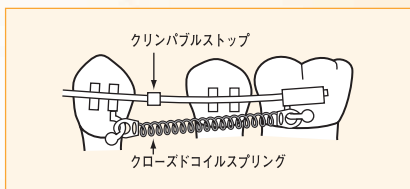
Load-Deflection Curve of Open Coil Spring

初期自由長は15mmで密着時は3mmです。密着するまで圧縮した後、戻すとき、3mmから12mmまでの9mmの範囲で一定の力が得られ、永久変形は残りません。(初期自由長とはフリーな状態での端から端までの長さです。)

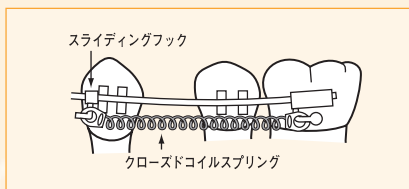


クローズドコイルスプリングの使用方法

Canine Retraction

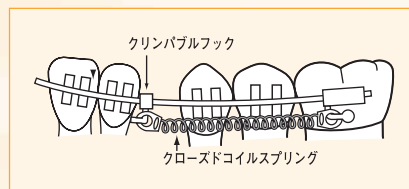


1 犬歯のフックと第一大臼歯のフックとをクローズドコイルスプリングで連結する。



2 犬歯の近心にスライディングフックを摺動可能にセットし、第一大臼歯のフックとスライディングフックとをクローズドコイルスプリングで連結する。

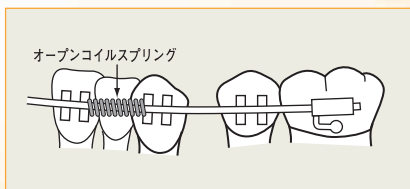
Anterior Retraction



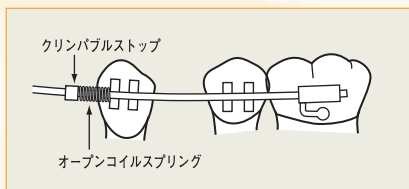
側切歯の遠心にクリンパブルフックをクリンプし、タイバック用フックとして用いる。第一大臼歯のフックとタイバック用フックとをクローズドコイルスプリングで連結する。

クローズドコイルスプリングの使用方法

Canine Retraction

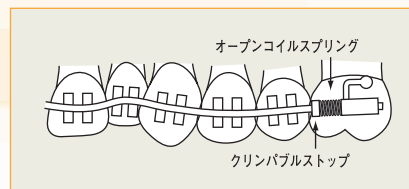


1 中切歯と犬歯との間にオープンコイルスプリングをセットする。



2 中切歯と犬歯との間にオープンコイルスプリングをセットする。

Arch Lengthの拡大、臼歯の遠心移動



オープンコイルスプリングを第一大臼歯の近心にセットし、クリンパブルストップをクリンプして用いる。

SENTALLOY[®] Super Elastic
Nickel Titanium Alloy

販売名：センタロイコイルスプリング
一般的名称：歯列矯正用スプリング
認証番号：162006Z01890000 管理医療機器

COIL SPRINGS

センタロイ コイル スプリング

※ステンレス コイルスプリングは、P174に掲載。

| | 荷重 Load (gf) | 線径 Inches (mm) | 内径 Inches (mm) | | Quantity | |
|--|---|-------------------|-------------------|------------|---|-------------|
| Open Coil Springs (Compression Coils) オープン コイル スプリング (圧縮コイル)  | Extra Light (Black) | 50gf | .009 (0.23) | .036 (0.9) | 509-10 | |
| | Light (Blue) | 100gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-11 | |
| | Medium (Yellow) | 150gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-12 | |
| | Heavy (Red) | 200gf | .011 (0.28) | .036 (0.9) | 509-13 | |
| Closed Coil Springs (Tension Coils) クローズド コイル スプリング (引張コイル)  | Ultra Light (Purple) | 25gf | .009 (0.23) | .036 (0.9) | 509-29 | |
| | Extra Light (Black) | 50gf | .009 (0.23) | .036 (0.9) | 509-20 | |
| | Light (Blue) | 100gf | .009 (0.23) | .036 (0.9) | 509-21 | |
| | Medium (Yellow) | 150gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-22 | |
| Closed Coil Springs.w/Ligature (Tension Coils) リガチャーワイヤー付 クローズド コイル スプリング (引張コイル)  | Light (Blue) | 100gf | .009 (0.23) | .036 (0.9) | 509-31 | |
| | Medium (Yellow) | 150gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-32 | |
| | Heavy (Red) | 200gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-33 | |
| 36 Assorted Kit アソート キット  | <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>キット内容</p> <p>オープン コイルスプリング 509-11・12・13 各4個</p> <p>クローズド コイルスプリング 509-21・22・23 各4個</p> <p>リガチャーワイヤー付 クローズド コイルスプリング 509-31・32・33 各4個</p> </div> | | | | 509-00 | 36個/ KIT |
| Stop Wound Coil Springs (Compression Coils) ストップ ワウンド コイル スプリング (圧縮コイル)  | Light (Blue) | 100gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-41 | |
| | Medium (Yellow) | 150gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-42 | |
| | Heavy (Red) | 200gf | .011 (0.28) | .036 (0.9) | 509-43 | |
| | Medium (Yellow) | 150gf | .012 (0.30) | .055 (1.4) | 509-45 GMD専用 | |
| Spooled Open coils スプールド オープン コイル  | Ultra Light (Pink) | 25gf | .009 (0.23) | .036 (0.9) | 509-69 | |
| | Light (Blue) | 100gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-61 | |
| | Medium (Yellow) | 150gf | .010 (0.26) | .036 (0.9) | 509-62 | |

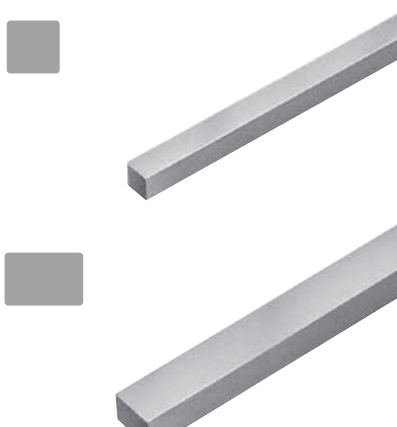
STAINLESS WIRES

販売名：オーソドンティックワイヤ
一般的名称：歯列矯正用ワイヤ
認証番号：221ADBZX00022000 管理医療機器Stainless Straight Wires
ステンレスストレートワイヤー

最もポピュラーな矯正用ワイヤー。

矯正用主線および技工用主線・補助弾線、リテーナー用ワイヤーと幅広く使用されています。種類は、断面がラウンド(丸)・レクタングュラー(長方形)・スクエア(正方形)の3種類。用途に合わせてお選びください。角線をアーチ状に曲げる際は、アーチフォーマー(810-1004)のご使用をお勧めします。

| | 線径 Inches (mm) | | Quantity | | |
|---|-------------------|---------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Round ラウンド  | .014 (0.36) | 5500-02 | 350mm length 20本/PK | | |
| | .016 (0.41) | 5500-03 | | | |
| | .018 (0.46) | 5500-04 | | | |
| | | | Pink (半硬) | Red (硬) | Quantity |
| | .020 (0.51) | | | 501-24 | 350mm length 10本/PK |
| | .022 (0.56) | | | 501-25 | |
| | .024 (0.61) | | | 501-26 | |
| | .028 (0.71) | 501-07 | | 501-27 | |
| | .032 (0.80) | 501-08 | | 501-28 | |
| | .036 (0.90) | 501-09 | | 501-29 | |
| .040 (1.00) | 501-10 | | 501-30 | | |
| .045 (1.14) | | | 501-35 | | |
| .047 (1.20) | | | 501-31 | | |

| | 線径 Inches (mm) | | Quantity |
|--|---------------------------|---------|---------------------------|
| Rectangular/Square レクタングュラー/スクエア  | .016 × .016 (0.41 × 0.41) | 5500-31 | 350mm length 10本/PK |
| | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 5500-34 | |
| | .017 × .025 (0.43 × 0.64) | 5500-35 | |
| | .018 × .025 (0.46 × 0.64) | 5500-36 | |
| | .019 × .025 (0.48 × 0.64) | 5500-37 | |
| | .021 × .025 (0.53 × 0.64) | 5500-39 | |

STAINLESS WIRES

販売名：オーソドンティックワイヤ A
 一般的名称：歯列矯正用ワイヤ
 認証番号：222ADBZX00051000 管理医療機器

NUBRYTE™ Stainless Arch Wires

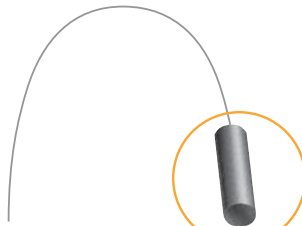
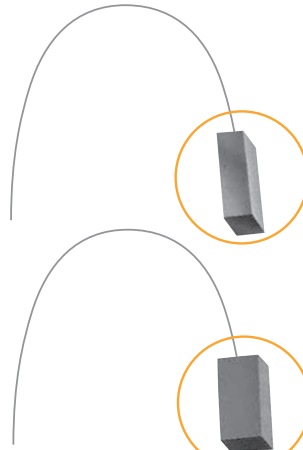
ナブライト™ ステンレス アーチワイヤー

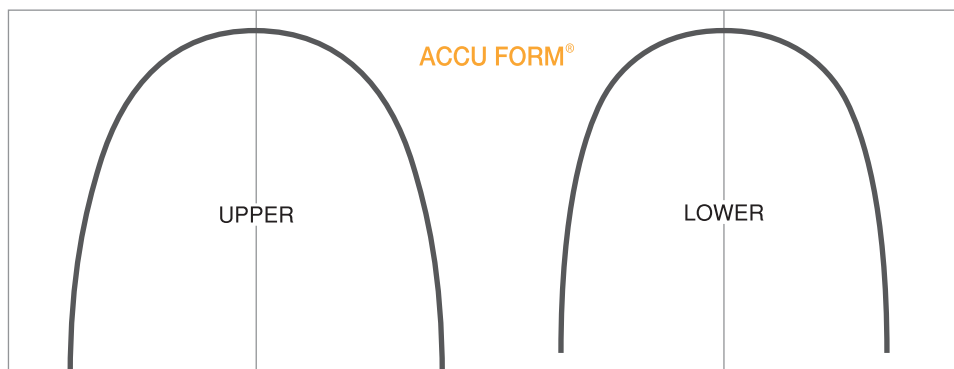


ナブライトは熱処理済みで弾性の高いワイヤー。

Accuフォームは汎用性のあるフォームなので各種のプリアジャステッドアプリアンスでご使用いただけます。

なお、ナブライトはタイバック用のオメガグループを曲げるには長さが足りません。

| | 線径 Inches (mm) | Accu Form® | | Quantity |
|--|---------------------------|-------------|-------------|------------|
| | | Upper 上顎 | Lower 下顎 | |
| Round Arch ラウンド アーチ  | .014 (0.36) | 03-014-632 | 03-014-642 | 10本/ PK |
| | .016 (0.41) | 03-016-632 | 03-016-642 | |
| | .018 (0.46) | 03-018-632 | 03-018-642 | |
| | .020 (0.51) | 03-020-632 | 03-020-642 | |
| Rectangular Arch/Square Arch レクタングュラー アーチ/スクエア アーチ  | .016 × .016 (0.41 × 0.41) | 03-616-63 | 03-616-64 | 10本/ PK |
| | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 03-622-63 | 03-622-64 | |
| | .017 × .025 (0.43 × 0.64) | 03-725-63 | 03-725-64 | |
| | .018 × .025 (0.46 × 0.64) | 03-825-63 | 03-825-64 | |
| | .019 × .025 (0.48 × 0.64) | 03-925-63 | 03-925-64 | |
| | .021 × .025 (0.53 × 0.64) | 03-125-63 | 03-125-64 | |



※実物大ではありません。

Co-Cr WIRES

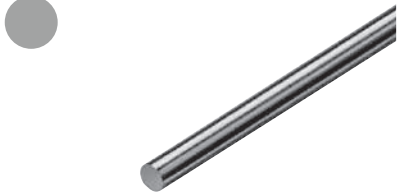
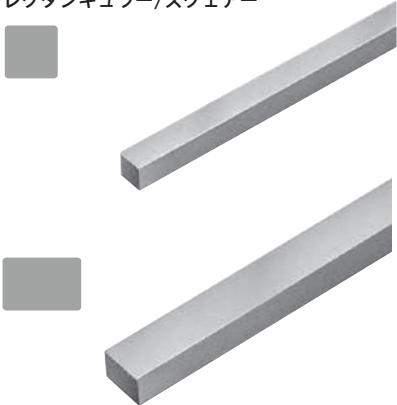
販売名：オーソドンティックワイヤ
一般的名称：歯列矯正用ワイヤ
認証番号：221ADBZX00022000 管理医療機器

SPRON 510 (Co-Cr) Straight Wires

スプロン 510 (コバルトクロム合金) ストレート ワイヤー



ワイヤーを熱処理することによりステンレススチールの約1.5倍の弾性を発揮するため、幅広い用途でご使用いただけます。種類は、断面がラウンド(丸)・レクタングュラー(長方形)・スクエア(正方形)の3種類ご用意しております。用途に合わせてお選びください。角線をアーチ状に曲げる際は、アーチフォーマー(810-1004)のご使用をお勧めします。

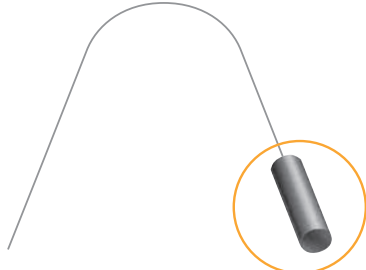
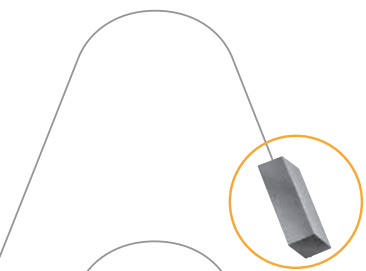

| | 線径 Inches (mm) | | Quantity |
|--|---------------------------|--------|---------------------------|
| Round ラウンド  | .014 (0.36) | 503-02 | 350mm length 10本/PK |
| | .016 (0.41) | 503-03 | |
| | .018 (0.46) | 503-04 | |
| | .020 (0.51) | 503-05 | |
| | .024 (0.61) | 503-06 | |
| | .028 (0.71) | 503-07 | |
| | .032 (0.80) | 503-08 | |
| | .036 (0.90) | 503-09 | |
| | .040 (1.00) | 503-10 | |
| Rectangular/Square レクタングュラー/スクエア  | .016 × .016 (0.41 × 0.41) | 503-31 | 350mm length 10本/PK |
| | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 503-34 | |
| | .017 × .025 (0.43 × 0.64) | 503-35 | |

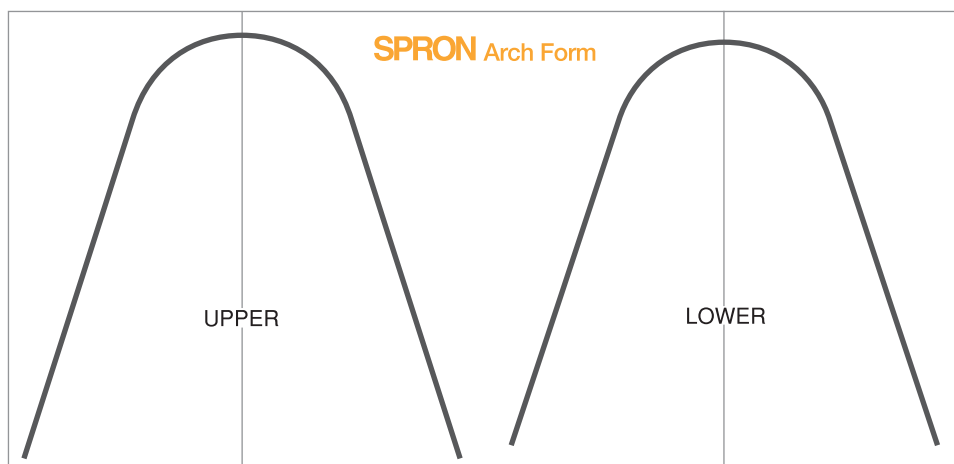
Co-Cr WIRES

販売名：オーソドンティックワイヤ
 一般的名称：歯列矯正用ワイヤ
 認 証 番 号：221ADBZX00022000 管理医療機器

SPRON 510 (Co-Cr) Preformed Arch Wires

スプロン 510 (コバルトクロム合金) プリフォームド アーチ ワイヤ

| | 線径 Inches (mm) | Upper 上顎 | Lower 下顎 | Quantity |
|---|---------------------------|-------------|-------------|------------|
| Round Arch ラウンド アーチ  | .014 (0.36) | 504-01 | 504-51 | 10本/ PK |
| | .016 (0.41) | 504-02 | 504-52 | |
| | .018 (0.46) | 504-03 | 504-53 | |
| Rectangular Arch/Square Arch レクタングュラー アーチ/スクェアー アーチ   | .016 × .016 (0.41 × 0.41) | 504-31 | 504-81 | 10本/ PK |
| | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 504-34 | 504-84 | |
| | .017 × .025 (0.43 × 0.64) | 504-35 | 504-85 | |



※実物大ではありません。

OPA-K[®] PREFORMED ARCH WIRES

販売名：オーソドントックワイヤ
一般的名称：歯列矯正用ワイヤ
認証番号：221ADBZX00022000 管理医療機器

Stainless Wires

OPA-K プリフォームド アーチ ワイヤー (ステンレス)



FAポイントでの日本人最適咬合者の平均的歯列弓形態を4次多項式を用い曲線化。さらにデータを平均化。装置との連携を考慮してFAポイントに対し、必要最少の距離をアーチワイヤーフォーム化したのが“OPA-K[®]”アーチワイヤーです。

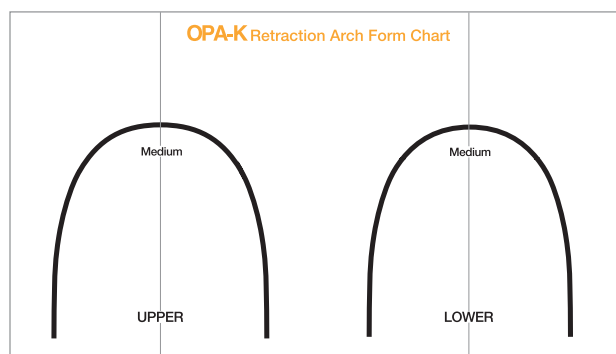
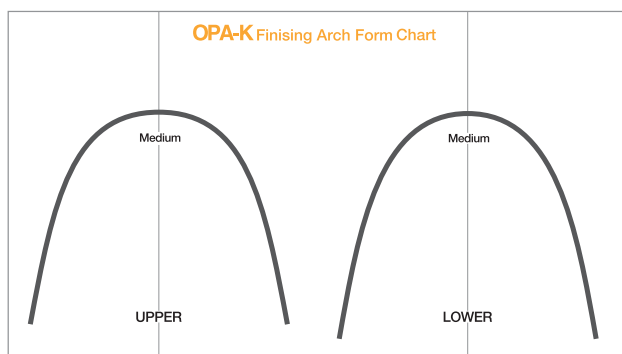
Finishing Formはあくまで客観的データを元にしていますので、必要な場合はtoe-inやtip-back bendを入れてご使用ください。

また、.016×.016と.016×.022inchでリトラクションを行う場合は、アーチの拡大防止用のRetraction Formをご使用ください。

OPA-K[®] Arch Wires

OPA-K アーチワイヤー (コサカ フォーム)

| 線径 Inches (mm) | Finishing Form | | Retraction Form | | Quantity |
|------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|------------|
| | STAINLESS ステンレス | | STAINLESS ステンレス | | |
| | Upper 上顎 | Lower 下顎 | Upper 上顎 | Lower 下顎 | |
| .016 × .016 (0.41 × 0.41) | — | — | 5610-01 | 5610-51 | 10本/ PK |
| .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 5620-02 | 5620-52 | 5610-02 | 5610-52 | |
| .017 × .025 (0.43 × 0.64) | 5620-04 | 5620-54 | | | |
| .018 × .025 (0.46 × 0.64) | 5620-05 | 5620-55 | | | |
| .019 × .025 (0.48 × 0.64) | 5620-06 | 5620-56 | | | |



※実物大ではありません。

β TITANIUM WIRES

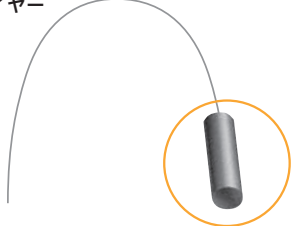
販売名：オーソドンティックワイヤA
 一般的名称：歯列矯正用ワイヤ
 認証番号：222ADBZX00051000 管理医療機器

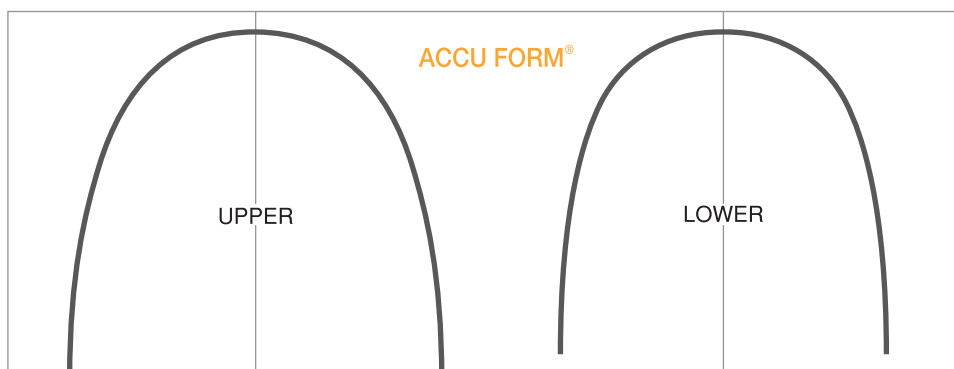
Resolve™ Beta Titanium Wires レゾルブ™ ベータ チタン ワイヤー



レゾルブは超弾性型Ti-Ni合金ワイヤーとコバルトクロム合金ワイヤーの中間の弾性。Ti-Ni合金ワイヤーに近い弾性領域を持ち、ワイヤーベンディングが可能なワイヤーです。その優れた弾性は、治療中期・後期のアライメント及びフィニッシングに適しています。

なお、レゾルブにはニッケルが含まれておりませんので、ニッケルアレルギーの患者さんにも安心してご使用いただけます。

| | 線径 Inches (mm) | Accu Form® | | Quantity |
|--|---------------------------|-------------|-------------|------------|
| | | Upper 上顎 | Lower 下顎 | |
| Round Arch Wires ラウンド アーチワイヤー  | .016 (0.41) | 03-016-93 | 03-016-94 | 10本/ PK |
| | .018 (0.46) | 03-018-93 | 03-018-94 | |
| Rectangular Arch Wires レクタンギュラー アーチワイヤー  | .016 × .022 (0.41 × 0.56) | 03-622-93 | 03-622-94 | 10本/ PK |
| | .017 × .025 (0.43 × 0.64) | 03-725-93 | 03-725-94 | |
| | .019 × .025 (0.48 × 0.64) | 03-925-93 | 03-925-94 | |
| | .021 × .025 (0.53 × 0.64) | 03-125-93 | 03-125-94 | |



※実物大ではありません。

MULTI-STRAND WIRES

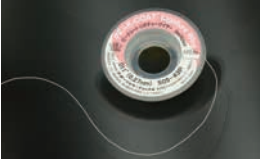
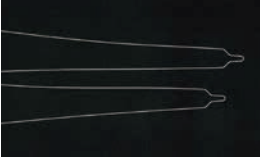



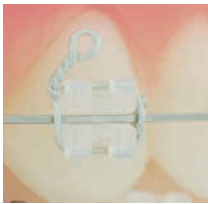
販売名：オーソドンティックワイヤ A
一般的名称：歯列矯正用ワイヤ
認証番号：222ADBZX00051000 管理医療機器Multi-Strand Wires
マルチストランドワイヤー

| | 線径 Inches (mm) | | Quantity |
|---|-------------------|--------|---------------------------|
| Wildcat™ Wire ワイルドキャットワイヤー  3本の細いワイヤーをツイストしたワイヤー。 治療初期のイニシャルワイヤーや、リテーナーワイヤーとして ご使用いただけます。 | .015 (0.38) | W1515 | 375mm length 10本/PK |
| | .0175 (0.44) | W15175 | |
| | .0195 (0.50) | W15195 | |
| | .0215 (0.55) | W15215 | |
| Penta Cat™ Wire ペンタキャットワイヤー  6本の細いワイヤーをツイストしたワイヤー。 上記のワイルドキャットワイヤーよりも弾性が弱いため、重度の叢生にも セットが可能です。また、リテーナーワイヤーとしてご使用いただけます。 | .0155 (0.39) | PC016 | 355mm length 10本/PK |
| | .0175 (0.44) | PC0175 | |
| | .0195 (0.50) | PC0195 | |
| | .0215 (0.55) | PC0215 | |

WIRE PRODUCTS

販売名：リガチャーワイヤ
一般的名称：歯列矯正用結さつ材
認証番号：220ADBZX00084000 管理医療機器PEAK-COAT® Ligature Wires
ピークコートリガチャーワイヤー

結紮線に“PEEK樹脂”をコーティング 口元をオシャレに演出

| | 線径 Inches (mm) | | Quantity |
|--|-------------------|---------|--|
| PEAK-COAT® Spooled Ligature Wires ピークコート スプールド リガチャーワイヤー  | .011 (0.27) | 505-43P | 5m/巻 |
| PEAK-COAT® Preformed Ligature Wires ピークコート プリフォームド リガチャーワイヤー  | .011 (0.27) | 506-03P | 100本/ PK  |
| PEAK-COAT® Twist Tie ピークコート ツイストタイ  | .011 (0.27) | 506-13P | 100本/ PK |
| PEAK-COAT® Kobayashi Twist Tie ピークコート コバヤシ ツイストタイ  | .013 (0.33) | 506-36P | 100本/ PK  |





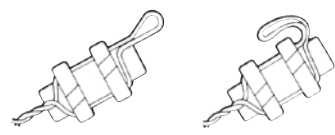

MULTI-STRAND WIRES

販売名：リガチャーワイヤ
 一般的名称：歯列矯正用結さつ材
 認証番号：220ADBZX00084000 管理医療機器

販売名：ツイストメイト
 一般的名称：歯科矯正用結さつ器
 届出番号：13B2X10162590400 一般医療機器

Ligature Wires

結紮線

| | 線径 Inches (mm) | | Quantity |
|--|-------------------|-------------|---|
| Preformed Ligature Wires プリフォームド リガチャー ワイヤ  | .008 (0.20) | 506-01 イエロー |  200本×3 600本/ PK |
| | .010 (0.25) | 506-02 ブルー | |
| | .011 (0.27) | 506-03 ピンク | |
| | .012 (0.30) | 506-04 グレー | |
| 結紮しやすい硬度に処理されたステンレス鋼を使用。パッケージも持ちやすいスポンジに200本ずつ束ねてあり、サイズ識別のためスポンジの色が分けてあります。 | | | |
| Twist-Ties ツイストタイ  | .008 (0.20) | 506-11 | ツイストメイト専用の結紮線。ツイストメイト以外の器具でのご使用はできません。熟練が必要な結紮作業が簡単かつスピーディーに行えます。また、結紮が困難な舌側装置にも大変便利です。  |
| | .010 (0.25) | 506-12 | |
| | .011 (0.27) | 506-13 | |
| | .012 (0.30) | 506-14 | |
| Twist Mate ツイストメイト  | | 810-01 | 1EA |
| Kobayashi Auxiliary Tie Hooks コバヤシタイフック (ピッグテール)  | .012 (0.30) | 506-25 | 先端にフックが付けられたリガチャーワイヤ。フックが必要な際に大変便利です。  |
| | .014 (0.36) | 506-26 | |
| Spooled Ligature Wires スプールド リガチャー ワイヤ  | .008 (0.20) | 505-41 | 結紮しやすい硬度に処理されたステンレス鋼ワイヤをスプールに巻いたタイプ。プリフォームドタイプでは長さ足りない連続結紮に便利です。 5m/巻 |
| | .010 (0.25) | 505-42 | |
| | .011 (0.27) | 505-43 | |
| | .012 (0.30) | 505-44 | |
| | .014 (0.36) | 505-45 | |
| | .020 (0.50) | 505-46 | |

WIRE PRODUCTS

販売名：リンガルリテーナ
一般的名称：歯列矯正用アタッチメント
認証番号：20900BZZ00866000 管理医療機器

Lingual Retainers

リンガルリテーナー

3 - 3 (Cuspid to Cuspid)
下顎犬歯間用リテーナー

舌側ボンディング用の保定装置。日本人のシャベル型舌側形態に合ったボンディングベースと0.8mmステンレス線を強固な金ろう付けにより連結。サイズは30~39mmまで1mm間隔に10サイズ。唇側犬歯センター間の距離に応じて番号をお選びください。ベースは穴あきメッシュとフォイルメッシュの2種類があります。初めてのご購入時は便利なアソートキットがお勧めです。

Foil Mesh
(網目状)Mesh
(穴あき)

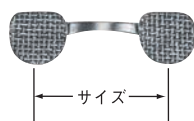
| | サイズ (mm) | Foil Mesh (網目状) | Mesh (穴あき) | Quantity |
|---|-------------|--------------------|---------------|------------|
| <p>サイズ表記</p> <p>唇側犬歯センター間の距離を表示しています。 サイズ 30 ~ 39mm</p> | 30 | 517-30 | 518-30 | 10本/ PK |
| | 31 | 517-31 | 518-31 | |
| | 32 | 517-32 | 518-32 | |
| | 33 | 517-33 | 518-33 | |
| | 34 | 517-34 | 518-34 | |
| | 35 | 517-35 | 518-35 | |
| | 36 | 517-36 | 518-36 | |
| | 37 | 517-37 | 518-37 | |
| | 38 | 517-38 | 518-38 | |
| | 39 | 517-39 | 518-39 | |

キット内容

30・31・38・39 各2本
32・37 各3本
33・34・35・36 各4本

30本 アソートキット

Foil Mesh (網目状) 30本/
Mesh (穴あき) 30本/
517-40 518-40 KIT

1 - 1 (Central to Central)
上顎中切歯用リテーナー

舌側ボンディング用保定装置。
正中離開の保定、動揺歯の固定に大変便利です。

| サイズ (mm) | Foil Mesh (網目状) | Quantity |
|-------------|--------------------|------------|
| スモール (7mm) | 519-01 | 10本/ PK |
| ミディアム (8mm) | 519-02 | |
| ワイド (9.3mm) | 519-03 | |

WIRE PRODUCTS

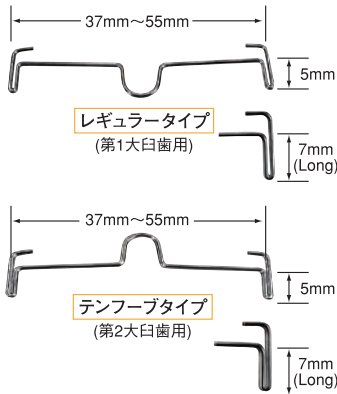
販売名：パラタルアーチバー
 一般的名称：歯列矯正用弧線
 認証番号：16100BZZ01285000 管理医療機器

Palatal Arch Bars パラタルアーチバー



TOMYパラタルアーチバーは上顎加强固定の装置。線径0.9mmのステンレススチール製で、アンテリアリトラクション時のアンカレッジ補強・近心傾斜防止等に用いられます。タイプはレギュラー(第1大臼歯用)とテンフープ(第2大臼歯用)の2タイプ。それぞれシース挿入部の長さを2種類ご用意しております。専用リンガルシースとセットでご使用ください。初めてのご購入時は便利なアソートキットがお勧めです。

| | サイズ (mm) | レギュラー | | テンフープ | | Quantity |
|-------------------------------|-------------|--------|---------|--------|---------|------------|
| | | スタンダード | ロング | スタンダード | ロング | |
| Palatal Arch Bar パラタルアーチバー | 37 | 530-37 | 530-37L | 531-37 | 531-37L | 10本/ PK |
| | 39 | 530-39 | 530-39L | 531-39 | 531-39L | |
| | 41 | 530-41 | 530-41L | 531-41 | 531-41L | |
| | 43 | 530-43 | 530-43L | 531-43 | 531-43L | |
| | 45 | 530-45 | 530-45L | 531-45 | 531-45L | |
| | 47 | 530-47 | 530-47L | 531-47 | 531-47L | |
| | 49 | 530-49 | 530-49L | 531-49 | 531-49L | |
| | 51 | 530-51 | 530-51L | 531-51 | 531-51L | |
| | 53 | 530-53 | 530-53L | 531-53 | 531-53L | |
| | 55 | 530-55 | 530-55L | 531-55 | 531-55L | |



30本 アソートキット

キット内容

37・39・53・55 各2本
 41・51 各3本
 43・45・47・49 各4本

レギュラー

スタンダード ロング スタンダード ロング
 530-60 530-60L 531-60 531-60L

30本/
KIT

Lingual Sheath リンガルシース



601-60

遠心部にノッチ付。
 パラタルアーチバーロングとの組み合わせで
 結紮も可能です。

10個/
PK

販売名：リンガルシース A
 一般的名称：歯列矯正用アタッチメント
 認証番号：21300BZZ00020000 管理医療機器

Lingual Sheaths with Vertical Hook バーティカルフック付 リンガルシース



601-61 7.6 UR6, 7



601-62 6.7 UL6, 7

Hook Mesial 近心フック



601-67 7.6 UR6, 7



601-68 6.7 UL6, 7

販売名：リンガルシース A
 一般的名称：歯列矯正用アタッチメント
 認証番号：21300BZZ00020000 管理医療機器


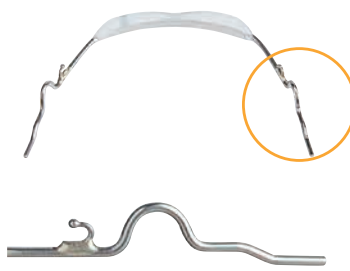
遠心部にノッチ付。
 歯頸部に結紮用フック付です。

10個/
PK

WIRE PRODUCTS




販売名：リップバンパ
一般的名称：歯科用リップバンパ
認証番号：20600BZZ00915000 管理医療機器Lip Bumpers
リップバンパー

TOMYリップバンパーは、衛生的なポリプロピレンコーティングバンパー。
下口唇の過度な筋力が歯列に影響するのを排除する装置です。
下顎前歯の歯面からの距離を調節することにより、下顎大白歯の遠心移動や加齢
固定にも利用できます。

| | A↔A' 間 | | | Quantity |
|---|--------|-------|--------|----------|
| Lip Bumpers リップバンパー  | No. 0 | 84 mm | LB4500 | 1EA |
| | 1 | 89 | LB4501 | |
| | 2 | 93 | LB4502 | |
| | 3 | 97 | LB4503 | |
| | 4 | 101 | LB4504 | |
| | Plain | 121.5 | LB45 | |
| IDEAL Lip Bumpers アイデアル リップバンパー  | No. 0 | 80 mm | LB4530 | 1EA |
| | 1 | 84 | LB4531 | |
| | 2 | 88 | LB4532 | |
| | 3 | 92 | LB4533 | |
| | 4 | 96 | LB4534 | |
| | 5 | 100 | LB4535 | |
| | 6 | 104 | LB4536 | |
| | 7 | 108 | LB4537 | |
| | 8 | 112 | LB4538 | |

Buccal Tubes for Lip Bumpers
リップバンパー用バッカルチューブ販売名：ファブリチューブ
一般的名称：歯列矯正用アタッチメント
認証番号：221ADBZX00041000 管理医療機器販売名：バッカルチューブB
一般的名称：歯列矯正用アタッチメント
認証番号：21400BZZ00491000 管理医療機器

リップバンパー用バッカルチューブを3種類ご用意しました。
プリアジャストタイプ、スタンダードタイプ、リップバンパー専用シングルタイプ。治療システムに合わせてお選びください。

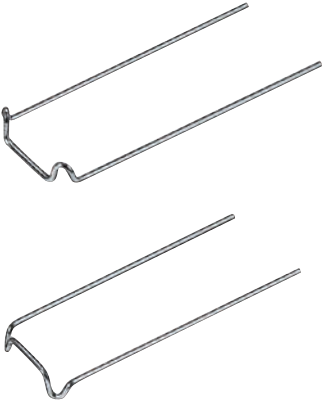


| | Left/ Right | .018"Slot | .022"Slot | Quantity |
|--|----------------|-----------|-----------|------------|
| Preadjust Types プリアジャストタイプ  | L | W908-631L | W908-632L | 10個/ PK |
| | R | W908-631R | W908-632R | |
| Standard Types スタンダードタイプ  | R | 241-12 | 241-32 | 10個/ PK |
| | L | 241-13 | 241-33 | |
| シングルタイプ  | | 241-00 | | 10個/ PK |

WIRE PRODUCTS

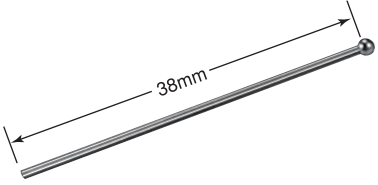
販売名：矯正用クラスプ
 一般的名称：歯列矯正用クラスプ
 認証番号：220ADBZX00085000 管理医療機器

Clasps クラスプ

TOMY アダムスクラスプは、線径が2種類、ヘッド部分の幅が10種類。
 床矯正の固定として利用しやすく、萌出不十分な歯にも利用できます。
 既製品ですので、ラボワークに大変便利。
 初めてのご購入には、在庫管理も楽なアソートキットがお勧めです。

| | 線径 mm | 幅 mm | | Quantity |
|---|----------|---------|---|------------|
| Adams Clasps アダムス クラスプ  | 0.6 | 5.5 | 060-55 | 20本/ PK |
| | | 6.5 | 060-65 | |
| | 0.7 | 5.0 | 070-50 | |
| | | 6.0 | 070-60 | |
| | | 7.0 | 070-70 | |
| | | 8.0 | 070-80 | |
| | | 9.0 | 070-90 | |
| | | 10.0 | 071-00 | |
| | | 11.0 | 071-10 | |
| | | 12.0 | 071-20 | |
| | | |  | |
|  | | | 50本 アソートキット | |
| キット内容 各サイズ 5本 | | 507-01 | 50本/ KIT | |

TOMY ボールクラスプは先端がボール状の既製クラスプ線。
 床矯正装置・保定など臨床にも広くご利用いただけます。

| | 線径 mm | ボールの径 mm | | Quantity |
|--|----------|-------------|--------|------------|
| Ball Clasps ボール クラスプ  | 0.7 | 1.4 | 507-07 | 20本/ PK |
| | 0.8 | 1.5 | 507-08 | |
| | 0.9 | 1.63 | 507-09 | |
| | 1.0 | 1.72 | 507-10 | |

WIRE PRODUCTS




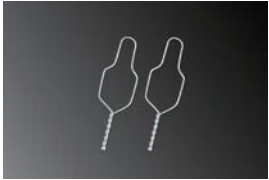
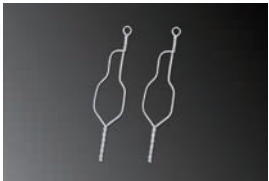
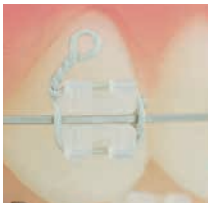
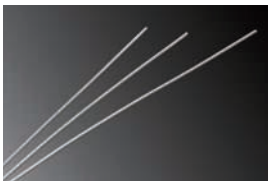

販売名：リガチャーワイヤ
 一般的名称：歯列矯正用結さつ材
 認証番号：220ADBZX00084000 管理医療機器

販売名：コイルスプリングS
 一般的名称：歯列矯正用スプリング
 認証番号：20100BZZ01532000 管理医療機器

PEAK-COAT® Wires series

ピークコートワイヤーシリーズ

結紮線に“PEEK樹脂”をコーティング 口元をオシャレに演出

| | 線径 Inches (mm) | | Quantity |
|---|--|---------|--|
| PEAK-COAT® Spooled Ligature Wires ピークコート スプールド リガチャーワイヤー  | .011 (0.27) | 505-43P | 5m/巻 |
| PEAK-COAT® Preformed Ligature Wires ピークコート プリフォームド リガチャーワイヤー  | .011 (0.27) | 506-03P | 100本/ PK  |
| PEAK-COAT® Twist Tie ピークコート ツイストタイ  | .011 (0.27) | 506-13P | 100本/ PK |
| PEAK-COAT® Kobayashi Twist Tie ピークコート コバヤシ ツイストタイ  | .013 (0.33) | 506-36P | 100本/ PK  |
| PEAK-COAT® Open Coils Springs ピークコート オープン コイル スプリング  | 線径 Inches (mm) .011 (0.27) 内径 Inches (mm) .036 (0.91) | 508-49P | 355mm length 3本/PK  |

WIRE PRODUCTS

販売名：コイルスプリングS
 一般名称：歯列矯正用スプリング
 認証番号：20100BZZ01532000 管理医療機器

Stainless Coil Springs ステンレス コイル スプリング

※センタロイコイルスプリングは、P159に掲載。

PEAK-COAT® Open Coils Springs
 ピークコート オープン コイル スプリング

スプリングにもオシャレな演出
 審美的なステンレス オープン コイル スプリング

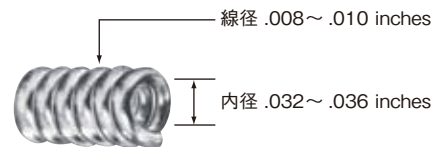


| | | | |
|-------------------|-------------------|---------|-----------------|
| 線径 Inches (mm) | 内径 Inches (mm) | | 355mm length |
| .011 (0.27) | .036 (0.91) | 508-49P | 3本/PK |

Coil Springs
 コイル スプリング



TOMYコイルスプリングはオープンとクローズの2種類。
 両方ともステンレススチール製1m巻です。



| | 線径 Inches (mm) | 内径 Inches (mm) | Open Coil オープン コイル | Closed Coil クローズ コイル | Quantity |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Open Coils オープン コイル | .008 (0.20) | .032 (0.81) | 508-46 | 508-26 | 1m/巻 |
| | .009 (0.23) | .032 (0.81) | 508-49 | 508-29 | |
| Closed Coils クローズ コイル | .010 (0.25) | .032 (0.81) | 508-50 | 508-30 | |
| | .009 (0.23) | .036 (0.91) | 508-53 | — | |