



## WIRES

# 04

## ワイヤー

- ・ワイヤーの選択 ..... 78
- ・ワイヤー ..... 80
- ・審美ワイヤーのご紹介 ..... 81
- ・ゴムメタル ..... 82
- ・ゴムメタルストレートワイヤー ..... 84
- ・ゴムメタルフロッシュ／ゴムメタル TYPE II ..... 86
- ・ゴムメタルホワイト ..... 87
- ・ナノホワイト～ホワイトコーティングワイヤー～ ..... 88
- ・FLI ワイヤー～ホワイトワイヤー～ ..... 90
- ・タイニロイワイヤー ..... 91
- ・オーソノルワイヤー／サーマロイワイヤー ..... 93
- ・G&H NiTi アーチワイヤー ..... 94
- ・エルジロイワイヤー ..... 96
- ・SUS ワイヤー ..... 98
- ・ツルクロームワイヤー ..... 100
- ・ベンダロイワイヤー ..... 102
- ・ツイストワイヤー ..... 103
- ・コイルスプリング ..... 104
- ・リガチャーワイヤー（結紮線） ..... 105
- ・テクノフレックス／クラスプ／その他 ..... 106
- ・ニューSTロック／サンプラチナ矯正線／オーソルダーII ..... 107
- ・クワッドヘリックス ..... 108

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY  
TREATMENT

INTRAO  
EXTRAO  
RAL

EXPANSION  
SCREWS

Instation α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR  
SYSTEM

LABORATORY  
PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM  
SYSTEM

COA  
SOFTWARE

BOOKS

## ワイヤーの選択

商品名	性質	形態	アーチ形状	特長
アーチワイヤー				
サーマルアクチベイトNiTiワイヤー サーマロイ サーマルアクチベイトNiTiワイヤー	温度活性化+超弾性	アーチワイヤー	ナチュラルアーチ アイディアルアーチ ツルフォーム I	温度活性により変態温度までは柔らかい。 マルテンサイトからオーステナイトに変わるのはサーマロイ32度、サーマルアクチベイトNiTi 37度です。口腔内で適度な硬さになります。
レベリング				
NiTiワイヤー オーソノル FLIワイヤーNiTi スーパー エラスティック NiTiワイヤー タニニロイシリーズ	超弾性	アーチワイヤー リバースカーブ コイルスプリング	ナチュラルアーチ ツルフォーム I	超弾性のため温度活性化タイプより硬めですが一定の柔らかさを継続的に保ちます。
スペースクロージング				
TiMoワイヤー ペンダロイ	屈曲可能	アーチワイヤー ストレートワイヤー	ナチュラルアーチ	Ni フリーでステンレス線より柔らかく、スプリング特性に優れています。
フィニッシング				
TiNbワイヤー ゴムメタル ゴムメタルホワイト	超弾性+屈曲可能	アーチワイヤー ストレートワイヤー	ナチュラルアーチ アーチブランクス	Ni フリーでNiTiより柔らかく、スプリング特性に優れ、かつTiMoより折れにくいワイヤーです。
スペースクロージング				
CoCrワイヤー エルジロイ テクノフレックス サンプラチナ矯正線	屈曲可能	アーチワイヤー ストレートワイヤー コイルスプリング	ナチュラルアーチ アイディアルアーチ アーチブランクス	優れたスプリング特性で、4種の弾性係数に加え、熱処理で硬さを変えることも可能です。CoCrの標準品となっています（テクノフレックス、サンプラチナ矯正線を除く）。
フィニッシング				
ステンレスワイヤー ツルクローム FLIワイヤーSS SUSワイヤーシリーズ	屈曲可能	アーチワイヤー ストレートワイヤー リガチャーワイヤー フレックスワイヤー	ナチュラルアーチ アイディアルアーチ アーチブランクス	屈曲による加工硬化を焼きなまし (FLIワイヤーSS、SUSワイヤー ナノホワイトを除く) でひずみを除去することができます。弊社取扱い製品の中で最も安価な矯正用ワイヤーです。
アーチワイヤー				
BRACKETS				
TUBES				
BANDS				
WIRES				
EARLY TREATMENT				
INTRAORAL EXTRORA				
EXPANSION SCREWS				
I-station α				
SUPPLIES				
INSTRUMENTS				
BIOSTAR SYSTEM				
LABORATORY PRODUCTS				
EQUIPMENT				
SAM SYSTEM				
COA SOFTWARE				
BOOKS				

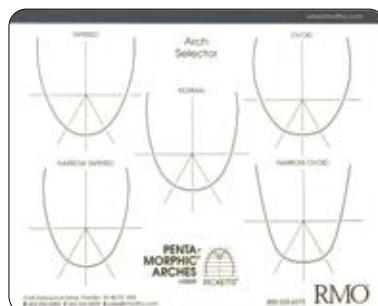
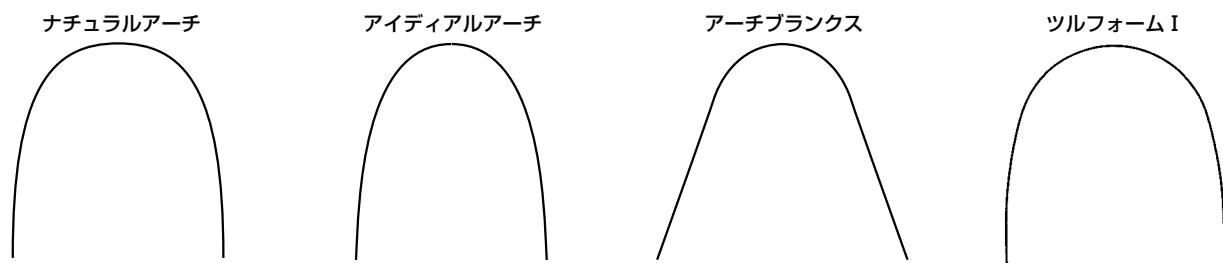


## ワイヤーの選択

## 各種ワイヤーの主な使用材料

商品名	材質
サーマロイ	ニッケル、チタン
オーソノル	ニッケル、チタン
FLIワイヤーNiTi	ニッケル、チタン、炭素、コバルト、銅、クロム、水素、鉄、ニオブ、窒素、酸素／コーティング：テフロン
サーマルアクチベイトNiTiワイヤー	ニッケル、チタン
スーパーエラスティックNiTiワイヤー	ニッケル、チタン
タイニロイワイヤーシリーズ	ニッケル、チタン、酸素、炭素 コーティング ナノホワイト：PEN樹脂（ポリエチレンナフタレート、酸化チタン） レモンゴールド：金 ピーチゴールド：金・パラジウム
ベンダロイ	チタン、モリブデン、ジルコニウム、スズ、鉄、炭素、酸素、窒素
ゴムメタル	チタン、ニオブ、ジルコニウム、タンタル、酸素
ゴムメタルホワイト	チタン、ニオブ、ジルコニウム、タンタル、酸素／コーティング材：ロジウム
エルジロイ	コバルト、クロム、鉄、ニッケル、モリブデン、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄、ベリリウム ※詳細は96ページをご覧ください。
テクノフレックス	コバルト、クロム、ニッケル、鉄、モリブデン、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄
サンプラチナ矯正線	コバルト、クロム、ニッケル、タングステン、モリブデン、マンガン、鉄
ツルクローム	ステンレス鋼（鉄、クロム、ニッケル、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄、窒素）
FLIワイヤーSS	ステンレス鋼（鉄、クロム、ニッケル、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄、窒素）／コーティング材：テフロン
SUSワイヤーシリーズ	鉄、クロム、ニッケル、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄 コーティング ナノホワイト：PEN樹脂（ポリエチレンナフタレート、酸化チタン） レモンゴールド：金 ピーチゴールド：金・パラジウム
ツイストワイヤー	ステンレス鋼（鉄、クロム、ニッケル、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄、窒素）
コイルスプリング（オーソノル）	ニッケル、チタン／アイレット部：ステンレス鋼（鉄、クロム、ニッケル、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄）
コイルスプリング（エルジロイ）	コバルト、クロム、鉄、ニッケル、モリブデン、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄、ベリリウム
3Dクワッドヘリックス（垂直可撤式）	コバルト、クロム、鉄、ニッケル、モリブデン、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄、ベリリウム ポスト部はステンレス鋼（鉄、クロム、ニッケル、マンガン、ケイ素、リン、硫黄、炭素、窒素）
クワッドヘリックス（蠣着用、リケツタイプ）	コバルト、クロム、鉄、ニッケル、モリブデン、マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄、ベリリウム
クワッドヘリックス（水平可撤式）	ステンレス鋼（鉄、クロム、ニッケル、マンガン、ケイ素、リン、硫黄、炭素、窒素）
リガチャーワイヤー（RMO）	ステンレス鋼（鉄、クロム、ニッケル、マンガン、ケイ素、リン、硫黄、炭素）
歯列矯正用結紮線（モリタデンタルプロダクツ）	ステンレス鋼（鉄、クロム、ニッケル）
オーソソルダーⅡ	銀、銅、亜鉛、スズ

それぞれのワイヤーに関する使用上の注意などにつきましては、電子添文等をご確認ください。



Dr.リケツ考案の模型からアーチ形状を選択するテンプレートです。

ペントモーフィックアーチフォームセレクター RMO

規格 (mm) 包装 商品番号

RMO

### 規格 (mm)

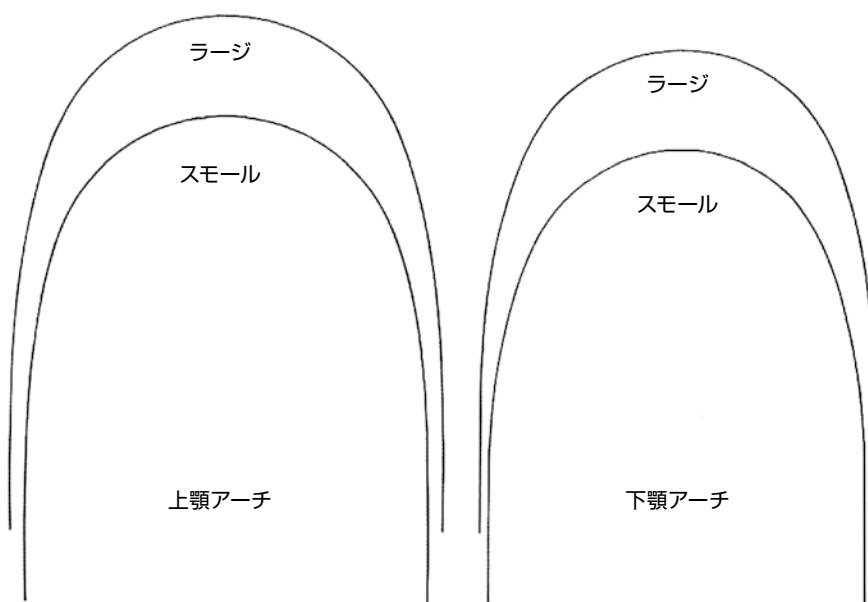
包装

### 商品番号

202252012

## アーチフォームについて（モリタデンタルプロダクツ製）

2種類のアーチフォームをご用意しております。



標準的な日本人の歯列弓形態に合わせて作られたアーチフォームです。

サイズはラージとスマールの2種類で、犬歯間幅径が異なります。

※原寸大ではありません。



## 審美ワイヤーのご紹介

JM Orthoでは、ワイヤーが治療中に目立たない「審美ワイヤー」をご用意しております。

\*装着ブラケット：クリスタプレース3（掲載ページ：24～25）

※色味は様々な条件によって異なって見えることがあります。イメージとしてご参考下さい。

### ホワイトコーティング



### ナノホワイト（掲載ページ：88～89）

特殊ナノコーティング技術を採用しているため、はがれにくく、美しさが長持ちします。全面にコーティングが施されており、金属の露出がなく、審美性に優れています。

材質：ステンレススティール（SUSワイヤー）  
ニッケルチタン（タイニロイ）



### FLIワイヤー（掲載ページ：90）

ワイヤーの唇側面にのみPTFE（テフロン）コーティングが施されているため、ワイヤーの滑りが損なわれません。ナノホワイトに比べるとやや歯冠色に近く、様々な審美ブラケットとの併用に最適です。

材質：ステンレススティール、ニッケルチタン

### ゴールドプレーティング

モリタデンタルプロダクツ製の「タイニロイワイヤーFX」ならびに「SUSワイヤー」では、ゴールドプレーティング処理が施された「レモンゴールド」「ピーチゴールド」をご用意しています。

金属色が目立ちにくく、ナチュラルな色合いが特長です。ホワイトコーティングに比べて、お求めやすい価格となっています。

掲載ページ：「タイニロイワイヤーFX」→91／「SUSワイヤー」→98

### レモンゴールド



### ピーチゴールド



### ロジウムコーティング



ゴムメタルでは、ロジウムコーティングを施した「ゴムメタルホワイト」がございます。

プラチナのような落ち着きのある色合いで、ニッケルアレルギーをお持ちの患者さんにもご使用いただけます。

掲載ページ：87

\*装着しているブラケットはアリスブラケット（掲載ページ：34～35）です

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY  
TREATMENT

INTRAOPAL  
EXTRAOPAL

EXPANSION  
SCREWS

1station  
α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR  
SYSTEM

LABORATORY  
PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM  
SYSTEM

COA  
SOFTWARE

BOOKS

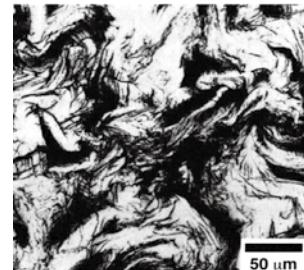
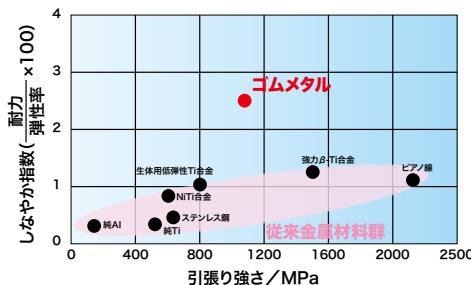
## ゴムメタル

JM Ortho

# GUMMETAL®

Niフリーの  
ベータチタン合金  
Ti, Nb, Zr, Ta

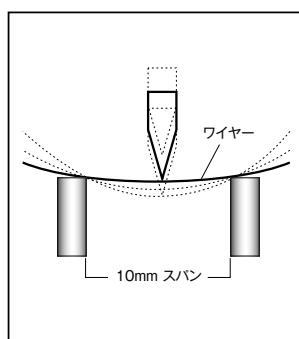
高い回復力と  
屈曲性を同時に  
実現



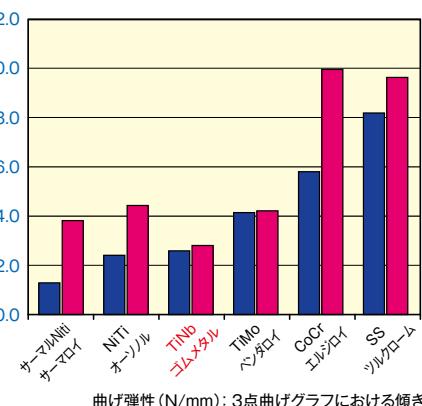
合金製造過程における90%以上の強冷間加工がマーブル状の微細組織構造を作りGUMMETALの特異な性質を生みだします。  
熱処理は厳禁です。  
(資料提供:豊田中央研究所)

### ゴムメタル®の回復力

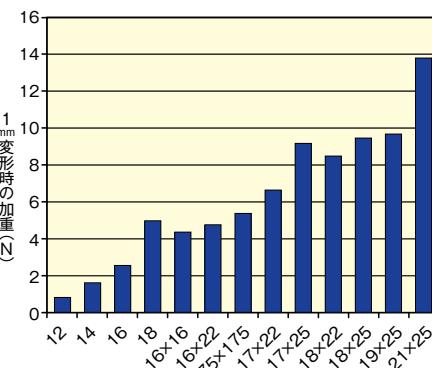
▶ ISO規格での3点曲げ試験



ワイヤーの種類と弾性(Φ0.016仕様の場合)

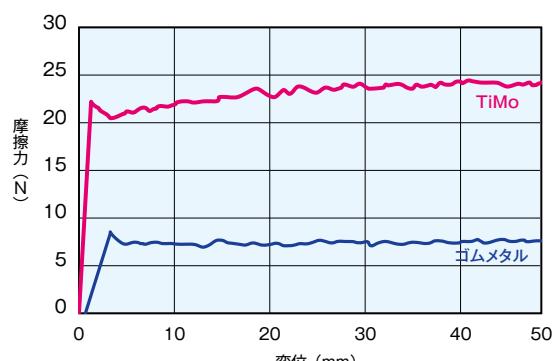
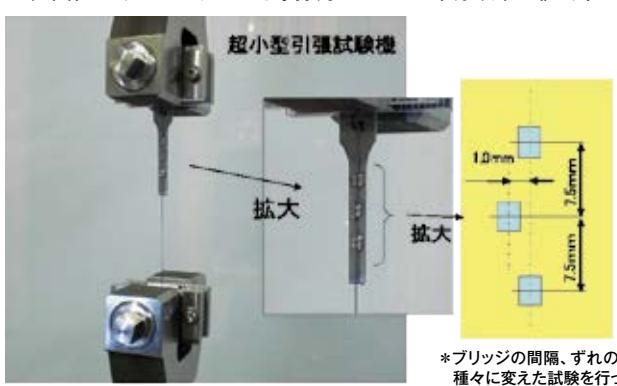


ゴムメタルの太さと硬さ



### ゴムメタル®の摩擦力

▶ 表面仕上げとしなやかさで摩擦力はTiMoの半分以下の値です。



- ゴムメタルは非常にしなやかなワイヤーです。  
従来に比べ治療早期から大きなサイズの角ワイヤーの装着が可能ですので、レベリングの過程からトルクコントロールを加味することができます。
- 実用弾性域がきわめて広く、同時に歪量に対して応力がリニアに増加しないので活性化量を最大化することができます。
- 摩擦が小さく抜歯症例のスライディングにも好適です。



# ゴムメタル

JM Ortho



開咬症例

1. GUMMETALワイヤーは太さの割にしなやかさがあるため、非常にマイルドな矯正力を得ることができます。
2. 早い治療ステージから角ワイヤーが使用可能であり、ブラケットに付与されたトルクを反映できます。
3. 容易に屈曲することができ、さらに応力による屈曲後の後戻りがきわめて少ないため、個々の患者さんに合わせたパーソナルな調節が随意となります。
4. 屈曲時の感覚が従来のCoCr合金に近く、曲げ難さがありません。
5. 応力歪特性が曲線で推移する超弾性的性質があるにもかかわらずヒステリシスがないため、術者が望む矯正力を正確に付与できます。

## アーチワイヤーナチュラルフォーム

	サイズ			上顎用		下顎用	
	inch	mm	包装	商品番号		商品番号	
ラウンド	.014	0.356	5	GM14UE	20685068814UE	GM14LE	20685068814LE
	.016	0.406	5	GM16UE	16UE	GM16LE	16LE
	.018	0.457	5	GM18UE	18UE	GM18LE	18LE
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	5	GM1616UE	2068506891616UE	GM1616LE	2068506891616LE
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	5	GM1622UE	2068506941622UE	GM1622LE	2068506941622LE
	.017×.022	0.432×0.559	5	GM1722UE	1722UE	GM1722LE	1722LE
	.017×.025	0.432×0.635	5	GM1725UE	1725UE	GM1725LE	1725LE
上顎 幅60×長さ75mm 下顎 幅55×長さ70mm	.018×.022	0.457×0.559	5	GM1822UE	1822UE	GM1822LE	1822LE
	.018×.025	0.457×0.635	5	GM1825UE	1825UE	GM1825LE	1825LE
	.019×.025	0.483×0.635	5	GM1925UE	1925UE	GM1925LE	1925LE
	.021×.025	0.553×0.635	5	GM2125UE	2125UE	GM2125LE	2125LE

## アーチブランクス (リングルテクニック用)

	サイズ						商品番号
	inch	mm	包装	幅 (mm)	長さ (mm)	頂部径	
ラウンド	.016	0.406	5	62	80	26φ	GM16-1E 206850698161E
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	5	62	80	26φ	GM1616-1E 2068506981616E
.0175×.0175	0.445×0.445	5	62	80	26φ	GM175175-1E 2068506951E	
	0.445×0.445	5	68	83	32φ	GM175175-4E 4E	
	0.445×0.445	5	62	80	26φ	GM1622-1E 2068506981622E	
.0175×.0175	0.445×0.445	5	62	80	26φ	GM1725-1E 17251E	
	0.445×0.445	5	62	80	26φ	GM1822-1E 18221E	
	0.445×0.445	5	62	80	26φ	GM1825-1E 18251E	
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	5	62	80	26φ	GM1622-1E 2068506981622E
.017×.025	0.432×0.635	5	62	80	26φ	GM1725-1E 17251E	
	0.432×0.635	5	62	80	26φ	GM1822-1E 18221E	
	0.432×0.635	5	62	80	26φ	GM1825-1E 18251E	

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY  
TREATMENT

INTRAO  
EXTRAO  
RRA

EXPANSION  
SCREWS

INSTANT  
SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR  
SYSTEM

LABORATORY  
PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM  
SYSTEM

COA  
SOFTWARE

BOOKS

## ゴムメタルストレートワイヤー (切線)

JM Ortho

■ 切線(矯正線) 包装355mm×5本

プラスティック管に入っています。



### ゴムメタルストレートワイヤー (切線)

サイズ

	inch	mm	包装	商品番号	
ラウンド	.012	0.305	355mm×5	GMC12	20685068512
	.014	0.356	355mm×5	GMC14	14
	.016	0.406	355mm×5	GMC16	16
	.018	0.457	355mm×5	GMC18	18
スクエア	.016×.016	0.406×0.406	355mm×5	GMC1616	2068506861616
	.0175×.0175	0.445×0.445	355mm×5	GMC175175	175175
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	355mm×5	GMC1622	2068506871622
	.017×.022	0.432×0.559	355mm×5	GMC1722	1722
	.017×.025	0.432×0.635	355mm×5	GMC1725	1725
	.018×.022	0.457×0.559	355mm×5	GMC1822	1822
	.018×.025	0.457×0.635	355mm×5	GMC1825	1825
	.019×.025	0.483×0.635	355mm×5	GMC1925	1925
	.021×.025	0.553×0.635	355mm×5	GMC2125	2125

医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理

### GMトルキングプライヤー

TASK (シオダ)

商品番号

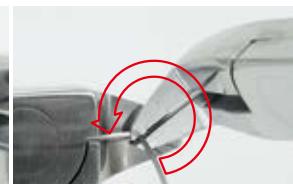
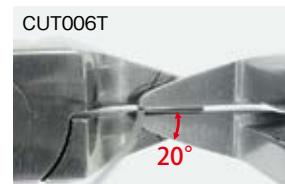
GMTP2

206850814



ツイードのアーチベンディング  
プライヤーを横に倒した形で  
目安となる20度の口角が使い  
やすさを演出します。

医療機器届出番号 09B2X00010R00012 一般



### ゴムメタルアーチターレット

TASK (シオダ)

商品番号

CUTGMAT

206860695

ゴムメタルワイヤーのターレットとしてだけでなく、10°、20°の溝を設けているので、ゴムメタルワイヤーにトルクを付与するツールとしてもお使いいただけます。



スロットサイズ	トルク	代表的な使用例
.017" × .022"	0°	アーチフォームの屈曲
.018" × .022"	0°	アーチフォームの屈曲
.017" × .022"	10°	前歯部トルクの屈曲
.018" × .022"	10°	前歯部トルクの屈曲
.019" × .025"	10°	前歯部トルクの屈曲
.017" × .025"	20°	前歯部トルクの屈曲
.018" × .025"	20°	前歯部トルクの屈曲
.019" × .025"	20°	前歯部トルクの屈曲

### ゴムメタルアーチターレット ZERO

TASK (シオダ)

商品番号

CUTGMATZ

206860180

ゴムメタルワイヤーのアーチフォーミングに使用するターレットで、トルクは全て0°です。



スロットサイズ	トルク
.016" × .022"	0°
.017" × .022"	0°
.017" × .025"	0°
.018" × .022"	0°
.018" × .025"	0°
.019" × .025"	0°
.021" × .025"	0°

注意事項:

- ゴムメタルワイヤー以外のワイヤーには使用しないで下さい。
- ゴムメタルワイヤーは、他のワイヤーと異なり超弾性的性質を有するため、各スロットに表示しているトルク角は各ワイヤーサイズにおける100%のトルク角の屈曲が得にくいことがあります。本来のワイヤーサイズよりも大きいサイズのスロットを選択し、スロット内のがたつきを利用して、強めのトルクを屈曲することも可能です。



# ゴムメタルストレートワイヤー(巻線)

JM Ortho



## 巻線タイプ

ワイヤーはビニルチューブに入っています。



### 用途

- ・マリガンのオーバーレイアーチ
- ・クワドヘリックスの代わりに
- ・機能的矯正装置
- ・保定装置
- ・バーシャルデンチャーのクラスブ



ゴムメタルのオーバーレイアーチは持続的な弱い力で効率的に側方拡大します。  
オーバーレイアーチには前歯のフレアアウトが抑制できる長所があります。

### ゴムメタルの矯正力

	.032インチ(0.813mm)			.036インチ(0.914mm)					
	GUM METAL	TiMo	ステンレス	CoCr	GUM METAL	TiMo	ステンレス	CoCr	
ヤング率 (3点曲げ逆計算) E(GPa)	47	79	157	189	44	59	162	178	
曲げ荷重									
上顎 (大臼歯-大臼歯) 110mm→64mm	F(N)	1.3	1.7	2.6	2.9	1.6	1.9	3.8	4.1

対象とした金属はTiMo(ベンダロイ)、ステンレス(ツルクローム)、CoCr(エルジロイ)です。

指で曲げた感覚に近いのは量りに押し当てる測定法です。



(長さ110mm)

GMR28	110g
GMR32	140g
GMR36	175g
GMR40	230g

## ゴムメタルストレートワイヤー(巻線)

### サイズ

	inch	mm	長さ	商品番号	
ラウンド	.028	0.711	3.2m	GMR28	206850654
	.032	0.813	2.5m	GMR32	206850655
	.036	0.914	2.0m	GMR36	206850684
	.040	1.016	1.6m	GMR40	206850656
	.048	1.219	1.1m	GMR48	206850699
スクエア	.036×.036	0.914×0.914	1.5m	GMR3636	206860696

医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理

**GM ATTACHMENT**  
アタッチメント

DBS用 102

ウェルド用 201

GUMMETAL Orthodontic Attachment

**GM ATTACHMENT**  
アタッチメント

GUMMETAL Orthodontic Attachment

## GMアタッチメントは140ページ▶

## ゴムメタルフロッシュ／ゴムメタル TYPE II

JM Ortho

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY TREATMENT

INTRAORAL EXTRAORAL

EXPANSION SCREWS

i-station α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR SYSTEM

LABORATORY PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM SYSTEM

COA SOFTWARE

BOOKS

### ゴムメタルフロッシュ



フロッシュワイヤーはスプリント（熱可塑性プレート）と併用して使用する GUMMETAL ワイヤーで、両端がスプリントと接着しやすい形状になっています。

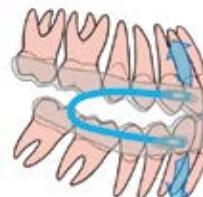
「フロッシュ」とはドイツ語で「カエル」という意味ですが、ゴムメタルはカエルの脚力の様な優れたバネ特性を持っています。フロッシュワイヤーは、極めにしなやかかつ高強度であるゴムメタルの特性を活かして作られたコネクティングワイヤーです。

フロッシュワイヤーと上下頸スプリントを用いて作製された装置が「フロッシュアプライアンス」です。咬合力をアクティブな圧下力として前歯部ないし臼歯部に荷重をかけることで、咬合平面を変更し顎位を改善する機能的装置です。スプリントにフロッシュワイヤーを即時重合レジンで固定した後、GUMMETAL ベンダーなどを用いてアクチベートして使用します。

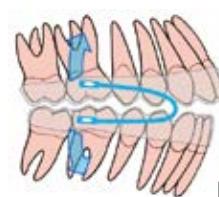
（スプリントに使用するプレートは、ニューアンブレロン S PD 2.0mm を推奨しています。）

#### 適応症例

- 対象年齢 dental age III A (全ての第1大臼歯と前歯萌出完了期) ~ III C (第2大臼歯萌出開始時期)
- I 級開咬、II 級 1 類の機能的不正咬合
- 思春期までのマルチプラケット治療における咬合上昇と I 級関係の獲得をフロッシュアプライアンスに委ねて、マルチプラケット装着期間を短縮



II級1類：前歯の圧下



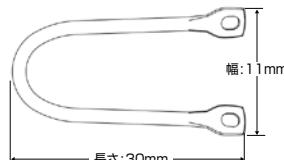
開咬：臼歯部の圧下

フロッシュアプライアンスの製作方法は  
ホームページからご覧ください ➡



	径	包装	商品番号	
1 症例セット	.071 インチ (1.8mm)	2	GMF71C1	206850423
3 症例キット		6	GMF71C3	206850424

医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理



### GUMMETALベンダー

### TASK(シオダ)

GUMMETAL ワイヤーは傷が付くと折れやすい性質がありますが、GUMMETAL ベンダーのようにベンディング面に丸みのあるブライヤーを使用すると傷つけずにアーチを広げることが出来ます。

包装	商品番号
1	CUTGMB 206850653

医療機器届出番号 09B2X00010R00013 一般



### ゴムメタル TYPE II



ゴムメタル TYPE II は、個々の歯の移動を 1 ステップずつ行うのではなく、歯列全体を同時に整直させる歯の一括移動「en bloc」 movement を目的として長谷川 信先生が開発されたワイヤーです。

適応症例として、咬合平面を積極的に変える必要がある開咬、II 級 1 類などの症例、前歯部を口蓋側にリトラクトする必要がある症例などで使用します。



\* 下顎用のご用意はございません。

\* ゴムメタル TYPE II を臼歯部のチューブのみ挿入した際の曲がり方

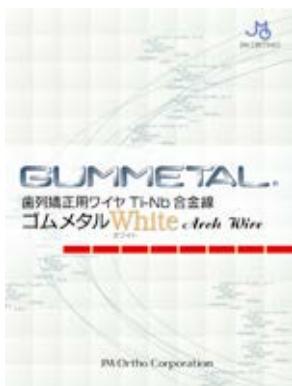
サイズ	包装	商品番号	
.018 × .022 インチ (0.457 × 0.559mm)	3	GMT21822UE	206850425

医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理



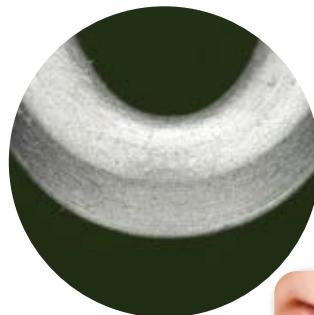
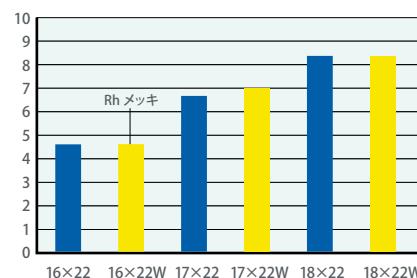
# ゴムメタルホワイト

JM Ortho



## ●アーチワイヤー

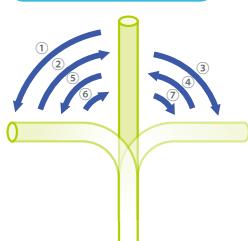
ロジウムメッキ前後の荷重値（3点曲げ試験）



NiフリーのTiNbTaZr合金  
高い回復力と屈曲性を同時に実現  
塑性変形時の結晶転位が起きない



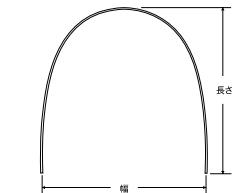
### 繰り返し曲げテスト



ロジウム厚さ 0.2~0.6 μm  
曲げても剥がれにくく作っています。



### アーチワイヤーナチュラルフォーム



上顎 幅 60 × 長さ 75mm  
下顎 幅 55 × 長さ 70mm

サイズ	上顎用			下顎用		
	inch	mm	包装	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.014	0.356	5	GMW14UE	20685042814UE	GMW14LE 20685042814LE
	.016	0.406	5	GMW16UE	16UE	GMW16LE 16LE
	.018	0.457	5	GMW18UE	18UE	GMW18LE 18LE
スクエアー	.016 × .016	0.406 × 0.406	5	GMW1616UE	2068506971616UE	GMW1616LE 2068506971616LE
レクタンギュラー	.016 × .022	0.406 × 0.559	5	GMW1622UE	1622UE	GMW1622LE 1622LE
	.017 × .022	0.432 × 0.559	5	GMW1722UE	1722UE	GMW1722LE 1722LE
	.017 × .025	0.432 × 0.635	5	GMW1725UE	1725UE	GMW1725LE 1725LE
	.018 × .022	0.457 × 0.559	5	GMW1822UE	1822UE	GMW1822LE 1822LE
	.018 × .025	0.457 × 0.635	5	GMW1825UE	1825UE	GMW1825LE 1825LE
	.019 × .025	0.483 × 0.635	5	GMW1925UE	1925UE	GMW1925LE 1925LE
	.021 × .025	0.553 × 0.635	5	GMW2125UE	2125UE	GMW2125LE 2125LE

※ゴムメタルホワイトアーチワイヤーにはセンターマーキングはございません。

## ●ストレートワイヤー巻線



- ゴムメタルはロウ着や溶接はできません。熱により冷間加工で得たゴムメタルの特性が失われます。
- ゴムメタルワイヤーに傷を付けないようギザの付いたワイヤーは使わないで下さい。破折の原因となります。
- ゴムメタルワイヤーは軽く握って下さい。強く握ると凹みがつきます。
- ゴムメタル<sub>®</sub>は豊通マテリアルの登録商標です。



オーバーレイアーチの例（上顎がホワイト）

### ゴムメタルストレートワイヤー（巻線）

サイズ	商品番号		
	inch	mm	長さ
ラウンド	.032	0.813	1.25m
	.036	0.914	1.00m

医療機器認証番号 222AKBZX00025000 管理

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY  
TREATMENT

INTRAO  
EXTRAO  
RAL

EXPANSION  
SCREWS

1-station  
α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR  
SYSTEM

LABORATORY  
PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM  
SYSTEM

COA  
SOFTWARE

BOOKS

## ナノホワイト ホワイトコーティングワイヤー モリタデンタルプロダクツ

### ホワイトコーティングワイヤー ナノホワイト ニッケルチタン・ステンレススティール



はがれにくい特殊ナノコーティング技術を採用したホワイトコーティングワイヤーです。

ナノ粒子\*を使ったコーティング技術により、はがれにくく美しさが続きます。

\*1nm (ナノメートル) = 100万分の1mm

レベリングからフィニッシュまで一貫してホワイトワイヤーを使えるようになりました。

また、ワイヤーはすべて個包装で衛生的です。

正中のマーキングは上顎は黒色、下顎は赤色となっています。

#### 主な特長

##### 特長①

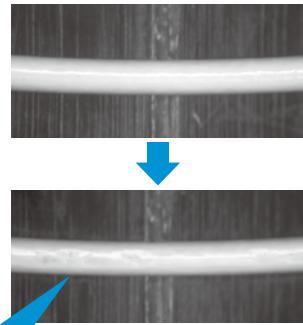
全面コーティングだから  
金属の露出がない



##### 特長②

はがれにくく、白さ長持ち

##### 試験前のナノホワイト



歯ブラシ摩耗20,000回試験の結果、コート下地の金属が露出せず、見た目がほとんど変わらないことが示されています。

(自社実験データ／SUSワイヤーを使用)

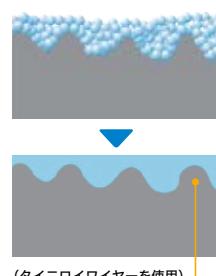
#### はがれにくい理由

##### 理由①

ナノレベルの微粒子構造をもつ  
特殊コーティング技術を採用

ナノ粒子が金属の凸凹に隙間なく密着、  
高い耐剥離性を実現

Nano White  
ナノホワイト



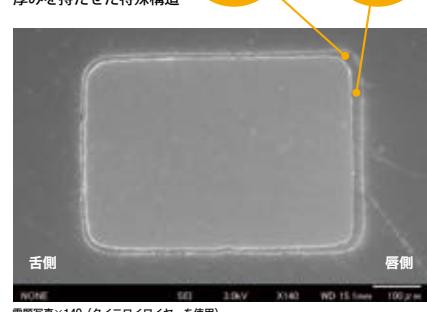
さらに熱溶解し、  
金属と  
一体化させる

##### 理由②

はがれやすいところに  
厚みを持たせ耐摩耗性を向上

ブラッシングやスロット干渉等、日常的に  
摩耗が発生する唇側面のみを厚くコーティング  
また、全面にコーティングしているので、  
金属の露出がありません

スロットの端にあたり  
摩耗しやすい角に  
厚みを持たせた特殊構造



角が  
特に厚い

唇側のみ  
厚い

電鏡写真×140 (タニロイワイヤーを使用)



## ナノホワイト ホワイトコーティングワイヤー モリタデンタルプロダクツ

### タイニロイワイヤー ナノホワイト (ニッケルチタンワイヤー) プリフォームドアーチ

	実寸		包装	フォーム サイズ	商品番号	上顎用		下顎用	
	inch	mm						商品番号	
ラウンド	.012	0.30	10	スマール	TNW12US	20688014212US	TNW12LS	20688014212LS	
			10	ラージ	TNW12UL	12UL	TNW12LL	12LL	
	.014	0.36	10	スマール	TNW14US	14US	TNW14LS	14LS	
			10	ラージ	TNW14UL	14UL	TNW14LL	14LL	
	.016	0.41	10	スマール	TNW16US	16US	TNW16LS	16LS	
			10	ラージ	TNW16UL	16UL	TNW16LL	16LL	
	.018	0.46	10	スマール	TNW18US	18US	TNW18LS	18LS	
			10	ラージ	TNW18UL	18UL	TNW18LL	18LL	
スクエアー	.016 x .016	0.41 x 0.41	10	スマール	TNW1616US	2068801431616US	TNW1616LS	2068801431616LS	
			10	ラージ	TNW1616UL	1616UL	TNW1616LL	1616LL	
レクタンギュラー	.016 x .022	0.41 x 0.56	10	スマール	TNW1622US	2068801431622US	TNW1622LS	2068801431622LS	
			10	ラージ	TNW1622UL	1622UL	TNW1622LL	1622LL	
	.017 x .025	0.43 x 0.64	10	スマール	TNW1725US	1725US	TNW1725LS	1725LS	
			10	ラージ	TNW1725UL	1725UL	TNW1725LL	1725LL	
	.019 x .025	0.48 x 0.64	10	スマール	TNW1925US	1925US	TNW1925LS	1925LS	
			10	ラージ	TNW1925UL	1925UL	TNW1925LL	1925LL	

### タイニロイワイヤー ナノホワイト (ニッケルチタンワイヤー) プリフォームドアーチ アソート

	包装ワイヤーサイズ	包装	フォームサイズ	商品番号	
アソート	.012/.014/.016	(上下顎各1本)	10	ラージ	TNWA
	.016 x .016/.016 x .022				
アソート .022用	.014/.016/.018	(上下顎各1本)	12	ラージ	TNWA22
	.016 x .022/.017 x .025/.019 x .025				

※「タイニロイワイヤー ナノホワイト」は表記サイズはコーティング膜厚も含めたサイズ（製品実寸）であるため、ワイヤーの持つ矯正力は表記されたサイズよりもやや小さくなります。

医療機器認証番号 16300BZZ01773000 管理

### SUSワイヤー ナノホワイト (ステンレススチールワイヤー) プリフォームドアーチ

	原線サイズ	inch	mm	包装	フォーム サイズ	商品番号	上顎用		下顎用	
									商品番号	
コーティング被膜の最大膜厚 : .002インチ(原線サイズに膜厚をプラスしたものが実寸です)										
ラウンド	.014	0.35	10	スマール	SNW14US	20688014014US	SNW14LS	20688014014LS		
			10	ラージ	SNW14UL	14UL	SNW14LL	14LL		
	.016	0.40	10	スマール	SNW16US	16US	SNW16LS	16LS		
			10	ラージ	SNW16UL	16UL	SNW16LL	16LL		
	.018	0.45	10	スマール	SNW18US	18US	SNW18LS	18LS		
			10	ラージ	SNW18UL	18UL	SNW18LL	18LL		
コーティング被膜の最大膜厚 : .002インチ(原線サイズに膜厚をプラスしたものが実寸です)										
スクエアー	.016 x .016	0.40 x 0.40	10	スマール	SNW1616US	2068801411616US	SNW1616LS	2068801411616LS		
			10	ラージ	SNW1616UL	1616UL	SNW1616LL	1616LL		
コーティング被膜の最大膜厚 : .002インチ(原線サイズに膜厚をプラスしたものが実寸です)										
レクタンギュラー	.016 x .022	0.40 x 0.56	10	スマール	SNW1622US	2068801411622US	SNW1622LS	2068801411622LS		
			10	ラージ	SNW1622UL	1622UL	SNW1622LL	1622LL		
	.017 x .025	0.43 x 0.63	10	スマール	SNW1725US	1725US	SNW1725LS	1725LS		
			10	ラージ	SNW1725UL	1725UL	SNW1725LL	1725LL		
	.018 x .025	0.45 x 0.63	10	スマール	SNW1825US	1825US	SNW1825LS	1825LS		
			10	ラージ	SNW1825UL	1825UL	SNW1825LL	1825LL		
	.019 x .025	0.48 x 0.63	10	スマール	SNW1925US	1925US	SNW1925LS	1925LS		
			10	ラージ	SNW1925UL	1925UL	SNW1925LL	1925LL		

### ※ ナノホワイトシリーズのワイヤーサイズについて

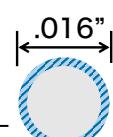
医療機器認証番号 20700BZZ01130000 管理

ナノホワイトシリーズの実寸ならびに原線サイズは、表記されたサイズに対して下図のように異なります。ご注文の際はご留意ください。

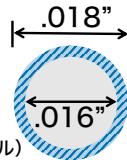
(例) .016"表記の場合

コーティング

タイニロイワイヤー  
(ニッケルチタン)



SUSワイヤー  
(ステンレススチール)



BRACKETS  
TUBES  
BANDS

WIRES  
EARLY  
TREATMENT

INTRAOP  
EXTRAOP  
EXPANSION  
SCREWS

INSTRUMENTS  
SUPPLIES

BIOSTAR  
SYSTEM  
LABORATORY  
PRODUCTS

EQUIPMENT  
SAM  
SYSTEM  
COA  
SOFTWARE

BOOKS

## FLI ワイヤー ~ホワイトワイヤー~

RMO



## FLI ワイヤー NiTi (ナチュラルアーチ) \*1

	サイズ'			上顎用		下顎用	
	inch	mm	包装	商品番号		商品番号	
ラウンド	.012	0.305	10	A07011-A	2068604887011	A07031-A	2068604887031
	.014	0.356	10	A07000-A	7000	A07020-A	7020
	.016		10	A07001-A	7001	A07021-A	7021
	.018		10	A07002-A	7002	A07022-A	7022
スクエアー	.016 × .016	0.406 × 0.406	10	A07004-A	206860489704	A07024-A	2068604897024
レクタンギュラー	.016 × .022	0.406 × 0.559	10	A07005-A	2068604897005	A07025-A	2068604897025
	.017 × .025	0.437 × 0.635	10	A07006-A	2068604897006	A07026-A	2068604897026
	.018 × .025	0.447 × 0.620	10	A07008-A	2068604897008	A07028-A	2068604897028
	.019 × .025	0.483 × 0.635	10	A07009-A	2068604897009	A07029-A	2068604897029

在庫限りで販売終了

→ GHOSTワイヤー NiTi へ移行

## FLI ワイヤー SS (ナチュラルアーチ) \*2

	サイズ'			上顎用		下顎用	
	inch	mm	包装	商品番号		商品番号	
ラウンド	.014	0.356	10	A07201-A	2068604917201	A07221-A	2068604917221
	.016	0.406	10	A07202-A	7202	A07222-A	7222
	.018	0.457	10	A07203-A	7203	A07223-A	7223
スクエアー	.016 × .016	0.406 × 0.406	10	A07205-A	2068604907225	A07225-A	2068604907225
レクタンギュラー	.016 × .022	0.406 × 0.559	10	A07207-A	2068604907227	A07227-A	2068604907227
	.017 × .025	0.437 × 0.635	10	A07208-A	2068604907228	A07228-A	2068604907228
	.018 × .025	0.447 × 0.620	10	A07209-A	2068604907229	A07229-A	2068604907229
	.019 × .025	0.483 × 0.635	10	A07210-A	2068604907230	A07230-A	2068604907230

\* 1 医療機器認証番号 224AKBZX00093000 管理

\* 2 医療機器認証番号 224AKBZX00103000 管理



## タイニロイワイヤー(NiTilワイヤー)

モリタデンタルプロダクツ



- ソフトな力で安定した超弾性を実現した NiTiワイヤーです。
- スムースな表面性状となっています。
- より審美性の高いゴールドプレーティング処理を施した「レモンゴールド」「ピーチゴールド」もご用意しております。
- アーチワイヤーはすべて個包装で、衛生的です。
- 正中のマーキングは上顎は黒色、下顎は赤色となっています。

### タイニロイワイヤーFX

#### レモンゴールド プリフォームドアーチ

	ワイヤーサイズ		フォーム サイズ	商品番号	上顎用		下顎用		
	inch	mm			商品番号	上顎用	商品番号	下顎用	
ラウンド	.012	0.30	10 スモール	TLG12US	20688014412US	TLG12LS	20688014412LS		
			10 ラージ	TLG12UL	12UL	TLG12LL	12LL		
	.014	0.36	10 スモール	TLG14US	14US	TLG14LS	14LS		
			10 ラージ	TLG14UL	14UL	TLG14LL	14LL		
	.016	0.41	10 スモール	TLG16US	16US	TLG16LS	16LS		
			10 ラージ	TLG16UL	16UL	TLG16LL	16LL		
	.018	0.46	10 スモール	TLG18US	18US	TLG18LS	18LS		
			10 ラージ	TLG18UL	18UL	TLG18LL	18LL		
	.016 x .016		0.41 x 0.41	10 スモール	TLG1616US	2068801451616US	TLG1616LS	2068801451616LS	
				10 ラージ	TLG1616UL	1616UL	TLG1616LL	1616LL	
スクエアー	.016 x .022	0.41 x 0.56	10 スモール	TLG1622US	2068801451622US	TLG1622LS	2068801451622LS		
			10 ラージ	TLG1622UL	1622UL	TLG1622LL	1622LL		
	.017 x .025	0.43 x 0.64	10 スモール	TLG1725US	1725US	TLG1725LS	1725LS		
			10 ラージ	TLG1725UL	1725UL	TLG1725LL	1725LL		
	.018 x .025	0.46 x 0.64	10 スモール	TLG1825US	1825US	TLG1825LS	1825LS		
			10 ラージ	TLG1825UL	1825UL	TLG1825LL	1825LL		
	.019 x .025	0.48 x 0.64	10 スモール	TLG1925US	1925US	TLG1925LS	1925LS		
			10 ラージ	TLG1925UL	1925UL	TLG1925LL	1925LL		

#### ピーチゴールド プリフォームドアーチ

	ワイヤーサイズ		フォーム サイズ	商品番号	上顎用		下顎用		
	inch	mm			商品番号	上顎用	商品番号	下顎用	
ラウンド	.012	0.30	10 スモール	TPG12US	20688014812US	TPG12LS	20688014812LS		
			10 ラージ	TPG12UL	12UL	TPG12LL	12LL		
	.014	0.36	10 スモール	TPG14US	14US	TPG14LS	14LS		
			10 ラージ	TPG14UL	14UL	TPG14LL	14LL		
	.016	0.41	10 スモール	TPG16US	16US	TPG16LS	16LS		
			10 ラージ	TPG16UL	16UL	TPG16LL	16LL		
	.018	0.46	10 スモール	TPG18US	18US	TPG18LS	18LS		
			10 ラージ	TPG18UL	18UL	TPG18LL	18LL		
	.016 x .016		0.41 x 0.41	10 スモール	TPG1616US	2068801491616US	TPG1616LS	2068801491616LS	
				10 ラージ	TPG1616UL	1616UL	TPG1616LL	1616LL	
スクエアー	.016 x .022	0.41 x 0.56	10 スモール	TPG1622US	2068801491622US	TPG1622LS	2068801491622LS		
			10 ラージ	TPG1622UL	1622UL	TPG1622LL	1622LL		
	.017 x .025	0.43 x 0.64	10 スモール	TPG1725US	1725US	TPG1725LS	1725LS		
			10 ラージ	TPG1725UL	1725UL	TPG1725LL	1725LL		
	.018 x .025	0.46 x 0.64	10 スモール	TPG1825US	1825US	TPG1825LS	1825LS		
			10 ラージ	TPG1825UL	1825UL	TPG1825LL	1825LL		
	.019 x .025	0.48 x 0.64	10 スモール	TPG1925US	1925US	TPG1925LS	1925LS		
			10 ラージ	TPG1925UL	1925UL	TPG1925LL	1925LL		

## タイニロイワイヤー(NiT Tiワイヤー)

モリタデンタルプロダクツ

## タイニロイワイヤーFX

## レギュラー プリフォームドアーチ

	ワイヤーサイズ		フォーム 包装 サイズ <sup>*</sup>	商品番号	上顎用		下顎用 商品番号
	inch	mm					
ラウンド	.012	0.30	10 スモール	TFX12US	20688014612US	TFX12LS	20688014612LS
			10 ラージ	TFX12UL	12UL	TFX12LL	12LL
	.014	0.36	10 スモール	TFX14US	14US	TFX14LS	14LS
			10 ラージ	TFX14UL	14UL	TFX14LL	14LL
	.016	0.41	10 スモール	TFX16US	16US	TFX16LS	16LS
			10 ラージ	TFX16UL	16UL	TFX16LL	16LL
	.018	0.46	10 スモール	TFX18US	18US	TFX18LS	18LS
			10 ラージ	TFX18UL	18UL	TFX18LL	18LL
スクエア	.016 x .016	0.41 x 0.41	10 スモール	TFX1616US	2068801471616US	TFX1616LS	2068801471616LS
			10 ラージ	TFX1616UL	1616UL	TFX1616LL	1616LL
レクタンギュラー	.016 x .022	0.41 x 0.56	10 スモール	TFX1622US	2068801471622US	TFX1622LS	2068801471622LS
			10 ラージ	TFX1622UL	1622UL	TFX1622LL	1622LL
	.017 x .025	0.43 x 0.64	10 スモール	TFX1725US	1725US	TFX1725LS	1725LS
			10 ラージ	TFX1725UL	1725UL	TFX1725LL	1725LL
	.018 x .025	0.46 x 0.64	10 スモール	TFX1825US	1825US	TFX1825LS	1825LS
			10 ラージ	TFX1825UL	1825UL	TFX1825LL	1825LL
	.019 x .025	0.48 x 0.64	10 スモール	TFX1925US	1925US	TFX1925LS	1925LS
			10 ラージ	TFX1925UL	1925UL	TFX1925LL	1925LL

医療機器認証番号 16300BZZ01773000 管理

## ワイヤー保管用器材

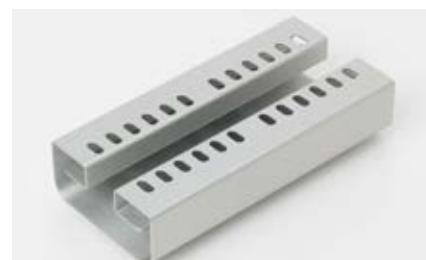
ワイヤースタンド RMO Europe



寸法 : 168×108mm

ECJ0440

アーチワイヤーディスペンサー G&amp;H



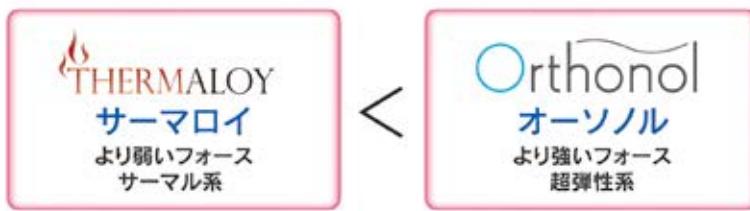
AWDSA100

206860650



## オーソノルワイヤー／サーマロイワイヤー

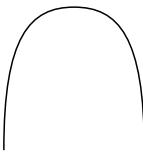
RMO



いずれのワイヤーも、センターにはパーマネントマーキングが施されており、ミッドラインが分かりやすいため、装着の際のポジショニングが容易です。(上顎3本線、下顎1本線)

### オーソノル・ナチュラルアーチ

オーソノル・ナチュラルアーチ



サイズ	inch	mm	包装	上顎用		下顎用	
				商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.012	0.305	10	A07011	2068503837011	A07031	2068503837031
	.014	0.356	10	A07000	7000	A07020	7020
スクエア	.016×.016	0.406×0.406	10	A07001	2068503837012	A07032	7021
	.018×.018	0.457×0.457	10	A07007	7007	A07022	7022
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	A07000	2068503837024	A07024	2068503837025
	.017×.022	0.452×0.635	10	A07005	7006	A07025	7026
スクエア	.018×.025	0.457×0.635	10	A07008	7008	A07028	7028
	.019×.025	0.483×0.635	10	A07009	7009	A07029	7029
レクタンギュラー	.021×.025	0.533×0.635	10	A07010	7010	A07030	7030

在庫限りで販売終了  
→ X Press SEへ移行

### オーソノル・リバースペクター

オーソノル・リバースペクターはニッケル・チタン合金ワイヤーで、スムースな表面はローフリクションにより、ワイヤー自体の変形が少なく、柔らかいフォースによりリバースカーブの効果が継続的に発揮されます。特に、咬合挙上、バイトクロージング、スペースクロージングなどの目的に適したアーチです。

#### オーソノル・リバースペクター



サイズ	inch	mm	包装	上顎用		下顎用	
				商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.406	10	A07001	2068503857011	A07071	2068503857071
	.018	0.457	10	A07002	7002	A07072	7072
スクエア	.016×.016	0.406×0.406	10	A07054	20685020227054	A07074	20685020227074
	.017×.022	0.452×0.635	10	A07055	20685020227055	A07075	7075
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	A07056	7056	A07076	7076
	.017×.025	0.452×0.635	10	A07059	7059	A07079	7079
スクエア	.018×.025	0.457×0.635	10	A07060	7060	A07080	7080
	.019×.025	0.483×0.635	10	A07061	7061	A07081	7081

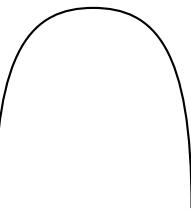
在庫限りで販売終了  
→ X Press SEへ移行

医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理

### サーマロイ・ナチュラルアーチ

サーマロイワイヤーは変態温度が32°Cと高めに設定されていますので、室温ではしなやかで柔らかく(マルテンサイト相)、特に叢生がシビアなケースでもブラケットスロットへのワイヤーの挿入、結さつが容易に行えます。ブラケットへのワイヤー装着完了後、ワイヤーは口腔内で温められて弾性を回復し(オーステナイト相)、ワイヤーの種類・サイズに応じた矯正力を発揮します。

#### サーマロイ・ナチュラルアーチ



サイズ	inch	mm	包装	上顎用		下顎用	
				商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.013	0.330	10	A07310	206850249A7310	A07330	206850249A7330
	.014	0.356	10	A07300	A7300	A07320	A7320
スクエア	.016×.016	0.406×0.406	10	A07301	206850249A7301	A07331	A7331
	.017×.022	0.452×0.635	10	A07302	7002	A07322	A7322
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	A07304	206850250A7304	A07324	206850250A7324
	.017×.025	0.452×0.635	10	A07305	7005	A07325	A7325
スクエア	.018×.022	0.457×0.635	10	A07306	7006	A07326	A7326
	.019×.025	0.483×0.635	10	A07307	7007	A07327	A7327
レクタンギュラー	.021×.025	0.533×0.635	10	A07308	7008	A07328	A7328

在庫限りで販売終了  
→ TRANSFORM HAへ移行

医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。



## G&H NiTiアーチワイヤー

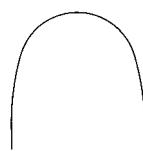
G&amp;H

G&H NiTiアーチワイヤーは、非温度活性型の「スーパーイエラスティック」と温度活性型の「サーマルアクチベイト」の2種類ご用意しています。正中に上顎3本・下顎1本のパーマネントマーキングが付与されています。

### スーパーイエラスティック ツルフォーム I

G&H製アーチワイヤーの中でもっとも標準的なアーチ形状のワイヤーです。

#### スーパーイエラスティックNiTiワイヤー ツルフォーム I



サイズ inch	包装	上顎用		下顎用	
		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド .012	25	SETFU012 206850983U012	SETFL012 206850983L012		
	25	SETFU014	U014	SETFL014	L014
.014					
	25	SETFU016	U016	SETFL016	L016
.016					
	25	SETFU018	U018	SETFL018	L018
.018					
スクエア .016×.016	25	SETFU1616 206850984U1616	SETFL1616 206850984L1616		
	25	SETFU1818	U1818	SETFL1818	L1818
.018×.018					
	25	SETFU2020	U2020	SETFL2020	L2020
.020×.020					
レクタンギュラー .016×.022	25	SETFU1622 206850984U1622	SETFL1622 206850984L1622		
	25	SETFU1725	U1725	SETFL1725	L1725
.017×.025					
	25	SETFU1825	U1825	SETFL1825	L1825
.018×.025					
	25	SETFU1925	U1925	SETFL1925	L1925
.019×.025					
	25	SETFU2125	U2125	SETFL2125	L2125
.021×.025					

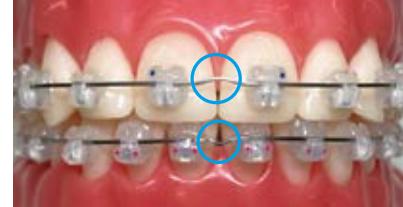
### スーパーイエラスティック

#### ツルフォーム I ディンプルタイプ

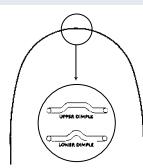
ミッドラインマークとして正中にベンドが入れてあるタイプのワイヤーです。

矯正治療の進行によるワイヤーの左右へのズレを防ぐことができます。

パーマネントマーキングは付与されません。



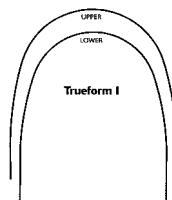
#### スーパーイエラスティックNiTiワイヤー／ディンプル



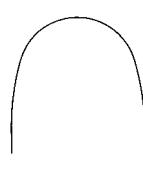
サイズ inch	包装	上顎用		下顎用	
		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド .012	25	SETFU012D 206850986U012D	SETFL012D 206850986L012D		
	25	SETFU014D	U014D	SETFL014D	L014D
.014					
	25	SETFU016D	U016D	SETFL016D	L016D
.016					
レクタンギュラー .016×.022	25	SETFU1622D 206850987U1622D	SETFL1622D 206850987L1622D		
	25	SETFU1725D	U1725D	SETFL1725D	L1725D
.017×.025					
	25	SETFU1825D	U1825D	SETFL1825D	L1825D
.018×.025					
	25	SETFU1925D	U1925D	SETFL1925D	L1925D
.019×.025					

### サーマルアクチベイト ツルフォーム I

- ワイヤーを20°C以下に冷却することで超軟化し、装置への装着が簡単になります。
- 37°Cの体温で適切な矯正力を発揮する温度活性性質です。
- チェアタイムを削減し、治療期間中のアポイント間隔を長めに設定することができます。
- 正中に上顎3本下顎1本のパーマネントマーキングが施されています。



#### サーマルアクチベイトNiTiワイヤー ツルフォーム I



サイズ inch	mm	包装	上顎用		下顎用	
			商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド .012	0.305	25	TTFU012 206850916U012	TTFL012 206850916L012		
	0.356	25	TTFU014	U014	TTFL014	L014
.014						
	0.406	25	TTFU016	U016	TTFL016	L016
.016						
	0.457	25	TTFU018	U018	TTFL018	L018
.018						
	0.508	25	TTFU020	U020	TTFL020	L020
.020						
スクエア .016×.016	0.406×0.406	25	TTFU1616 206850917U1616	TTFL1616 206850917L1616		
	0.457×0.457	25	TTFU1818	U1818	TTFL1818	L1818
.018×.018						
	0.508×0.508	25	TTFU2020	U2020	TTFL2020	L2020
.020×.020						
レクタンギュラー .016×.022	0.406×0.559	25	TTFU1622 206850917U1622	TTFL1622 206850917L1622		
	0.432×0.635	25	TTFU1725	U1725	TTFL1725	L1725
.017×.025						
	0.457×0.635	25	TTFU1825	U1825	TTFL1825	L1825
.018×.025						
	0.483×0.635	25	TTFU1925	U1925	TTFL1925	L1925
.019×.025						
	0.533×0.635	25	TTFU2125	U2125	TTFL2125	L2125
.021×.025						

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

医療機器認証番号 21500BZY00512000 管理



# G&H NiTiアーチワイヤー

G&H

## スーパーエラスティック リバースカーブ

### リバースカーブ アーチ I

G&Hオリジナルのカーブ形状です。なだらかなカーブで後端がトーンインになっています。



### リバースカーブ アーチ III

後端がトーンインになっておらず、ストレートになっています。ツルフォームIのアーチフォームに近い形状です。



#### リバースカーブNiTiワイヤー アーチ I

	サイズ inch	包装	上顎用		下顎用	
			商品番号		商品番号	
ラウンド	.014	10	SERCU014	206850927U014	SERCL014	206850927L014
	.016	10	SERCU016		U016 SERCL016	L016
	.018	10	SERCU018		U018 SERCL018	L018
スクエア	.016×.016	10	SERCU1616	206850988U1616	SERCL1616	206850988L1616
レクタンギュラー	.016×.022	10	SERCU1622	206850988U1622	SERCL1622	206850988L1622
	.017×.025	10	SERCU1725		U1725 SERCL1725	L1725
	.018×.025	10	SERCU1825		U1825 SERCL1825	L1825
	.019×.025	10	SERCU1925		U1925 SERCL1925	L1925

#### リバースカーブNiTiワイヤー アーチ III

	サイズ inch	包装	上顎用		下顎用	
			商品番号		商品番号	
ラウンド	.012	10	SERCU3012	206850928U3012	SERCL3012	206850928L3012
	.014	10	SERCU3014		U3014 SERCL3014	L3014
	.016	10	SERCU3016		U3016 SERCL3016	L3016
	.018	10	SERCU3018		U3018 SERCL3018	L3018
スクエア	.016×.016	10	SERCU31616	206850989U31616	SERCL31616	206850989L31616
レクタンギュラー	.016×.022	10	SERCU31622	206850989U31622	SERCL31622	206850989L31622
	.017×.025	10	SERCU31725		U31725 SERCL31725	L31725
	.018×.025	10	SERCU31825		U31825 SERCL31825	L31825
	.019×.025	10	SERCU31925		U31925 SERCL31925	L31925

医療機器認証番号 21500BZY00512000 管理

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

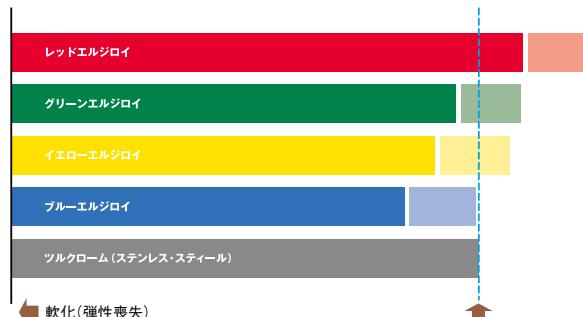
## エルジロイワイヤー

RMO

エルジロイ(Elgiloy)は、4種類の弾力性(レジリエンス)が得られるよう特殊加工されたコバルトクロム合金製矯正ワイヤーです。

アーチワイヤーのセンターには、パーマネント・マーキング処理(上顎3本、下顎1本)が施されていますので、装着の際のポジショニングが容易です。

### エルジロイとツルクローム(ステンレス)の硬度比較



※ 濃い部分は熱処理前の硬度を示します。うすい部分は熱処理によるバネ硬度の増加を示します。

### 【主な特徴】

- ①スプリング力の持続 ②折れにくい ③高いスプリング性
- ④劣化が少ない ⑤磁性を帯びにくい

### 【主な成分】

コバルト 39.0~41.0%、クロム 19.0~21.0%、ニッケル 14.0~16.0%、モリブデン 6.0~8.0%、ベリリウム 0.001%以下、鉄 残量  
その他 (マンガン、ケイ素、炭素、リン、硫黄) 5%以下

### エルジロイ・ナチュラルアーチ

	サイズ inch mm	上顎用 ブルー 商品番号	下顎用 商品番号	上顎用 グリーン 下顎用		
				商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.018 .0457 100	A07508 206850388A7508	A07522 206850388A7522	A07503	A07523	A7523
スクエア	.016×.016 .0406×.0406 10	A07555 206850387A7555	A07575 206850387A7575			
レクタンギュラー	.016×.022 .0406×.0559 10	A07557 206850387A7557	A07577 206850387A7577			
	.017×.025 .0432×.0635 10	A07558	A07578	A758		
	.018×.025 .0457×.0635 10	A07509	A07520	A7509		

在庫限りで販売終了  
→エルジロイナチュラル

ロングフォームへ移行

### エルジロイ・アイディアルアーチ

	サイズ inch mm	上顎用 ブルー 商品番号	下顎用 商品番号	上顎用 グリーン 下顎用		
				商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.018 .0457 100	A07553 206850388A7553	A07573 206850388A7573			
スクエア	.016×.016 .0406×.0406 10	A07555 206850387A7555	A07575 206850387A7575			
レクタンギュラー	.016×.022 .0406×.0559 10	A07557 206850387A7557	A07577 206850387A7577			
	.017×.025 .0432×.0635 10	A07558	A07578	A758		

在庫限りで販売終了

→エルジロイユーロフォームへ移行

### エルジロイアーチブランクス

	サイズ inch mm	上顎用 グリーン 商品番号	下顎用 商品番号	上顎用 イエロー 下顎用		
				商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.016 .0406 100	A00861 206350272961	A00866 206350272966			
スクエア	.016×.016 .0406×.0406 10	A00867 206350272967	A00872 206350272972	A00907 206350272907	A00912 206350272912	
レクタンギュラー	.016×.022 .0406×.0559 10	A00888 206350272888	A00897 206350272897	A00870 206350272870	A00879 206350272879	
	.017×.025 .0432×.0635 10	A00889 206350272899	A00901 206350272901			
	.018×.025 .0457×.0635 10	A00892 206350272892	A00902 206350272902			
	.019×.026 .0483×.0660 10	A00893 206350272893				

在庫限りで販売終了

→エルジロイスタンダード  
フォームへ移行

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

医療機器認証番号 301AKBZX00046000 管理



# エルジロイワイヤー

RMO

在庫限りで販売終了

エルジロイワイヤーストレート(長さ:35.56cm/14inch)

	inch	mm	包装	ブルー商品番号	イエロー商品番号	グリーン商品番号	レッド商品番号	
ラウンド	.014	0.356	30			E00278 206350444278		
	.016	0.406	30	E00282 206350445282		E00280 280	E00216 206350438216	
	.018	0.457	20	E00283 283		E00281 281		
	.020	0.508	20	E00220 206350438220	E00284 206350445284	E00203 206350438203		
	.022	0.559	20	E00222 222	E00285 285			
	.025	0.635	10	E00225 225	E00205 206350438205			
	.028	0.711	10	E00228 228	E00206 206			
	.030	0.762	10	E00230 230	E00207 207			
	.032	0.813	10	E00232 232	E00276 206350443276			
	.036	0.914	10	E00236 236	E00208 206350438208			
	.038	0.965	10	E00221 221				
	.040	1.016	6	E00237 237				
	.045	1.143	6	E00238 238				
	.060	1.524	5	E00226 226				



	inch	mm	包装	ブルー商品番号	イエロー商品番号	
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	10	E00304 206350446304	E00300 206350446300	
	.019×.019	0.483×0.483	10	E00242 206350440242		

	inch	mm	包装	ブルー商品番号	イエロー商品番号	
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	E00306 206350446306	E00302 206350446302	
	.017×.022	0.432×0.559	10	E00307 307		
	.017×.025	0.432×0.635	10	E00345 206350450	E00308 308	
	.018×.025	0.457×0.635	10	E00245 206350440245	E00293 293	
	.019×.025	0.483×0.635	10		E00259 206350440259	
	.019×.026	0.483×0.660	10	E00294 206350446294		



医療機器認証番号 301AKBZX00046000 管理

## 〈関連器材〉

アーチターレット	TASK (シオダ)	リンガルアーチターレット	TASK (シオダ)	スタンダードアーチターレット	TASK (シオダ)
	60-841		60-850		CUTPTAT
・サイドバーを付与し、従来品より曲げやすくなりました ・ステンレス製の芯棒にワイヤーサイズとトルクを刻印し一目で分かりやすくなりました	206860268	206860269		206860179	
60-841	206860268	60-850	206860269	CUTPTAT	206860179

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

BRACKETS  
TUBES

BANDS  
WIRES

EARLY  
TREATMENT  
INTRAORAL  
EXTRAORAL

INSTANT α

SUPPLIES

INSTRUMENTS  
BIOSTAR  
SYSTEM

LABORATORY  
PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM  
SYSTEM

COA  
SOFTWARE

BOOKS

## SUSワイヤー(ステンレススチールワイヤー) モリタデンタルプロダクト



●摩擦抵抗が少なく、適度な弾性をもつステンレススチールワイヤーです。

●ゴールドプレーティング処理を施した審美性の高いレモンゴールドとピーチゴールドもご用意しております。

●35cmストレートの他、標準的な日本人の歯列弓形態に合わせたプリフォームドアーチもございます。

\*ゴールドシリーズはスマールサイズのご用意はございません。

●アーチワイヤーはすべて個包装で衛生的です。

●正中のマーキングは上顎は黒色、下顎は赤色となっています。

### SUSワイヤー

#### レモンゴールド プリフォームドアーチ

	ワイヤーサイズ <sup>inch</sup>				フォーム 包装	上顎用		下顎用	
	mm	包装	サイズ <sup>inch</sup>	商品番号		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.40	10 ラージ	SLG16UL	10	20688015216UL	SLG16LL	18UL	20688015216LL
	.018	0.45	10 ラージ	SLG18UL		18UL	SLG18LL		18LL
スクエア	.016 x .016	0.40 x 0.40	10 ラージ	SLG1616UL	2068801531616UL	SLG1616LL	2068801531616LL		
レクタンギュラー	.016 x .022	0.40 x 0.56	10 ラージ	SLG1622UL	2068801531622UL	SLG1622LL	2068801531622LL		
	.017 x .025	0.43 x 0.63	10 ラージ	SLG1725UL	1725UL	SLG1725LL	1725LL		
	.018 x .025	0.45 x 0.63	10 ラージ	SLG1825UL	1825UL	SLG1825LL	1825LL		
レモンゴールド ストレートワイヤー 長さ:35cm	.019 x .025	0.48 x 0.63	10 ラージ	SLG1925UL	1925UL	SLG1925LL	1925LL		

在庫限りで販売終了

### SUSワイヤー

#### ピーチゴールド プリフォームドアーチ

	ワイヤーサイズ <sup>inch</sup>				フォーム 包装	上顎用		下顎用	
	mm	包装	サイズ <sup>inch</sup>	商品番号		商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.40	10 ラージ	SPG16UL	10	20688015616UL	SPG16LL	18UL	20688015616LL
	.018	0.45	10 ラージ	SPG18UL		18UL	SPG18LL		18LL
スクエア	.016 x .016	0.40 x 0.40	10 ラージ	SPG1616UL	2068801571616UL	SPG1616LL	2068801571616LL		
レクタンギュラー	.016 x .022	0.40 x 0.56	10 ラージ	SPG1622UL	2068801571622UL	SPG1622LL	2068801571622LL		
	.017 x .025	0.43 x 0.63	10 ラージ	SPG1725UL	1725UL	SPG1725LL	1725LL		
	.018 x .025	0.45 x 0.63	10 ラージ	SPG1825UL	1825UL	SPG1825LL	1825LL		
ピーチゴールド ストレートワイヤー 長さ:35cm	.019 x .025	0.48 x 0.63	10 ラージ	SPG1925UL	1925UL	SPG1925LL	1925LL		

在庫限りで販売終了



# SUSワイヤー(ステンレススチールワイヤー) モリタデンタルプロダクト

## SUSワイヤー

### レギュラー ブリフォームドアーチ

	ワイヤーサイズ		包装	フォーム サイズ	商品番号	上顎用		下顎用		
	inch	mm						商品番号		
ラウンド	.014	0.35	20	スマール	SUS14US	20688016114US	SUS14LS	20688016114LS		
			20	ラージ	SUS14UL	14UL	SUS14LL		14LL	
	.016	0.40	20	スマール	SUS16US	16US	SUS16LS		16LS	
			20	ラージ	SUS16UL	16UL	SUS16LL		16LL	
	.018	0.45	20	スマール	SUS18US	18US	SUS18LS		18LS	
			20	ラージ	SUS18UL	18UL	SUS18LL		18LL	
	.016 x .016		10	スマール	SUS1616US	2068801621616US	SUS1616LS	2068801621616LS		
			10	ラージ	SUS1616UL	1616UL	SUS1616LL	2068801621622LS		
スクエア	.016 x .022	0.40 x 0.56	10	スマール	SUS1622US	2068801621622US	SUS1622LS	2068801621622LS		
			10	ラージ	SUS1622UL	1622UL	SUS1622LL	1622LL		
	.017 x .022	0.43 x 0.56	10	スマール	SUS1722US	1722US	SUS1722LS	1722LS		
			10	ラージ	SUS1722UL	1722UL	SUS1722LL	1722LL		
	.017 x .025	0.43 x 0.63	10	スマール	SUS1725US	1725US	SUS1725LS	1725LS		
			10	ラージ	SUS1725UL	1725UL	SUS1725LL	1725LL		
	.018 x .025	0.45 x 0.63	10	スマール	SUS1825US	1825US	SUS1825LS	1825LS		
			10	ラージ	SUS1825UL	1825UL	SUS1825LL	1825LL		
	.019 x .025	0.48 x 0.63	10	スマール	SUS1925US	1925US	SUS1925LS	1925LS		
			10	ラージ	SUS1925UL	1925UL	SUS1925LL	1925LL		
レクタンギュラー	.021 x .025	0.53 x 0.63	10	スマール	SUS2125US	2125US	SUS2125LS	2125LS		
			10	ラージ	SUS2125UL	2125UL	SUS2125LL	2125LL		
	.0215 x .028	0.55 x 0.70	10	スマール	SUS21528US	1528US	SUS21528LS	1528LS		
			10	ラージ	SUS21528UL	1528UL	SUS21528LL	1528LL		

### レギュラー ストレートワイヤー 長さ:35cm

	ワイヤーサイズ		包装	商品番号				
	inch	mm						
ラウンド	.012	0.30	40	SUS12	20688015812			
			40	SUS14		14		
	.016	0.40	40	SUS16		16		
			40	SUS18		18		
	.020	0.50	40	SUS20		20		
スクエア	.016 x .016	0.40 x 0.40	10	SUS1616	2068801601616			
レクタンギュラー	.016 x .022	0.40 x 0.56	10	SUS1622	2068801601622			
	.017 x .022	0.43 x 0.56	10	SUS1722		1722		
	.017 x .025	0.43 x 0.63	10	SUS1725		1725		
	.018 x .025	0.45 x 0.63	10	SUS1825		1825		
	.019 x .025	0.48 x 0.63	10	SUS1925		1925		
	.021 x .025	0.53 x 0.63	10	SUS2125		2125		
	.0215 x .028	0.55 x 0.70	10	SUS21528		21528		
ラボワイヤー	.028	0.70	25	SUS28	20688015928			
	.032	0.80	25	SUS32		32		
	.036	0.90	25	SUS36		36		

医療機器認証番号 20700BZZ01130000 管理

## ワイヤー関連器材

### アーチマーカー

G&H

ディスポーバブルで衛生的なアーチマーカーです。

赤と白をご用意しております。

(ディスペンサーのご用意はございません)



包装	商品番号
赤 100本	AMP020 206350671R
白 100本	AMP020W W

BRACKETS  
TUBES

BANDS  
WIRES

EARLY  
TREATMENT  
INTRAORAL  
EXTRAORAL

EXPANSION  
SCREWS  
INSTRUMENTS

BIOSTAR  
SYSTEM  
LABORATORY  
PRODUCTS  
EQUIPMENT

SAM  
SYSTEM  
COA  
SOFTWARE  
BOOKS

## ツルクロームワイヤー(ステンレススティール)

RMO

ツルクロームワイヤーは安定した品質と厳格な品質管理に基づいて製造されたステンレスワイヤーです。用途により弾力性（レジリエンス）が設定されており臨床に適した仕様になっています。ツルクロームワイヤーに熱を加えることにより、屈曲操作によって生じた内部ひずみを取り除くことができます。ひずみの除去操作の際は、ワイヤーを赤く熱しすぎないよう注意してください。熱しすぎると、焼きなまされて弾力性を失ってしまいます。アーチワイヤーのセンターには、パーマネント・マーキング処理（上顎3本、下顎1本）が施されていますので、装着の際のポジショニングが容易です。

## ツルクローム・ナチュラルアーチ

	サイズ inch	mm	包装	上顎用	下顎用
				商品番号	商品番号
ラウンド	.014	0.356	100	A07200	A07221
	.016	0.406	100	A07201	A07222
	.018	0.457	100	A07203	A07223
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	10	A07205 2063504007205	A07225 2063504007225
	.018×.018	0.457×0.457	10	A07206	A07226
レクタンギュラー	.016×.025	0.406×0.635	10	A07207 2063504007207	A07227 2063504007227
	.017×.025	0.412×0.635	10	A07208	A07228
	.018×.025	0.457×0.635	10	A07209	A07229
	.019×.025	0.483×0.635	10	A07210	A07230
	.021×.025	0.533×0.635	10	A07211	A07231

在庫限りで販売終了

→ツルクロームナチュラル  
ロングフォームへ移行

## ツルクローム・アイディアルアーチ

	サイズ inch	mm	包装	上顎用	下顎用
				商品番号	商品番号
ラウンド	.014	0.356	100	A07251 2063503997251	A07271 2063503997271
	.016	0.406	100	A07252	A07272
	.018	0.457	100	A07253	A07273
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	10	A07255 2063504007255	A07275 2063504007275
	.018×.018	0.457×0.457	10	A07256	A07276
レクタンギュラー	.016×.025	0.406×0.539	10	A07257 2063504007257	A07277 2063504007277
	.017×.025	0.432×0.635	10	A07258	A07278
	.018×.025	0.457×0.635	10	A07259	A07279
	.019×.025	0.483×0.635	10	A07260	A07280
	.021×.025	0.533×0.635	10	A07261	A07281

在庫限りで販売終了

→ツルクロームユーロフォーム  
へ移行

## ツルクローム・アーチブランクス

	サイズ inch	mm	包装	上顎用	下顎用
				商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.356	100	A00780	A00786
	.017	0.417	100	A00781	A00787
	.020	0.508	100	A00783	A00788
スクエアー	.016×.016	0.406×0.406	10	A00819 206350268819	A00824 206350268824
	.018×.018	0.457×0.457	10	A00820 206350268820	A00825 206350268825
レクタンギュラー	.016×.025	0.406×0.539	10	A00795 206350268795	A00808 206350268808
	.017×.025	0.432×0.635	10	A00800	A00810
	.018×.025	0.457×0.635	10	A00801	A00812
	.019×.026	0.483×0.660	10	A00803	A00813

在庫限りで販売終了

→ツルクロームスタンダード  
フォームへ移行

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

医療機器認証番号 301AKBZX00059000 管理



## ツルクロームワイヤー(ステンレススチール)

RMO

### ツルクロームワイヤーストレート (長さ:35.56cm/14inch)

	inch	mm	包装	商品番号	
ラウンド	.012	0.305	30	E00005	2063504205
	.014	0.356	30	E00007	7
	.016	0.406	30	E00009	9
	.018	0.457	20	E00010	10
	.020	0.508	20	E00011	11
	.022	0.559	20	E00013	13
	.025	0.635	10	E00015	15
	.028	0.711	10	E00016	16
	.030	0.762	10	E00017	17
	.032	0.813	10	E00018	18
	.036	0.914	10	E00019	19
	.040	1.016	6	E00020	20
	.045	1.143	6	E00021	21
	.050	1.270	5	E00022	22
	.060	1.524	5	E00024	24



### リテナーワイヤーNo.2硬度

ツルクロームワイヤーよりも柔らかく、容易に屈曲して保定装置にあわせることができます。  
ワイヤーの屈曲はワイヤーを加工硬化させ、実用的な弾力性を与えます。

.028	0.711	10	E00080	20635042480
.030	0.762	10	E00081	81
.032	0.813	10	E00082	82
.036	0.914	10	E00083	83
.040	1.016	6	E00084	84



	inch	mm	包装	商品番号	
スクエア	.016×.016	0.406×0.406	10	E00313	206350448313
	.017×.017	0.432×0.432	10	E00314	314



	inch	mm	包装	商品番号	
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	E00098	20635042898
	.017×.022	0.432×0.559	10	E00099	99
	.017×.025	0.432×0.635	10	E00311	206350448311
	.018×.022	0.457×0.559	10	E00096	20635042896
	.018×.025	0.457×0.635	10	E00097	97
	.019×.026	0.483×0.660	10	E00095	95
	.021×.025	0.533×0.635	10	E00090	20635042690

医療機器認証番号 301AKBZX00059000 管理

BRACKETS  
TUBES  
BANDS

WIRES  
EARLY  
TREATMENT

INTRORAL  
EXTRORAL  
EXPANSION  
SCREWS

INSTANT  
α  
SUPPLIES

INSTRUMENTS  
BIOSTAR  
SYSTEM

LABORATORY  
PRODUCTS  
EQUIPMENT

SAM  
SYSTEM  
COA  
SOFTWARE

BOOKS

## ベンダロイワイヤー

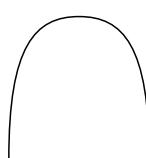
RMO

ベンダロイワイヤーはニッケルを含まないチタン・モリブデン合金の矯正ワイヤーで、すぐれたバネ性があります。

- 1) ベンディングが容易で、トルクを入れることが可能です。
- 2) 治療中の修正が少なくて済み、確実な歯牙移動のコントロールが可能です。
- 3) ベンディングによる破折が少なく、複雑なバンドも付与することが可能です。
- 4) アーチワイヤーのセンターには、パーマネント・マーキング処理（上顎3本、下顎1本）が施されていますので、装着の際のポジショニングが容易です。

## アーチワイヤー

## ベンダロイ・ナチュラルアーチ

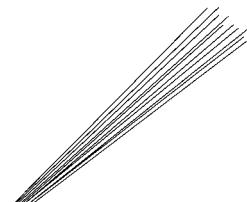


	サイズ	上顎用			下顎用	
		inch	mm	包装	商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.406	10	A07121 2063503467121	A07130 2063503467130	7131
スクエア	.016×.016	0.406×0.406	10	A07124 2063503477124	A07133 2063503477133	
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	A07125 2063503477125	A07127 2063503477134	
	.017×.025	0.432×0.635	10	A07126 2063503477126	A07135 2063503477135	7135
	.019×.025	0.483×0.635	10	A07128	7128	A07137 7137
	.021×.025	0.533×0.635	10	A07129	7129	A07138 7138

在庫限りで販売終了  
→ベンダロイナチュラル  
ロングフォームへ移行

## ストレートワイヤー

## ベンダロイ・ストレート



	サイズ	上顎用			下顎用	
		inch	mm	包装	商品番号	商品番号
ラウンド	.016	0.406	10	E00620 206850770620		
	.018	0.457	10	E00621	621	
スクエア	.016×.016	0.406×0.406	10	E00622 206850771622		
レクタンギュラー	.016×.022	0.406×0.559	10	E00623 206850771623		
	.017×.025	0.432×0.635	10	E00624	624	
ラウンドラボワイヤー	.032	0.813	10	E00626 206350454626		
	.036	0.914	10	E00627	627	

医療機器認証番号 21100BZY00683000 管理



## ツイストワイヤー／デュアルトップコイルスプリング RMO

### トリフレックス

熱処理を施し弾性化されたツイステッドレベリングワイヤーは、ベンドを加えたりカットした場合でもバラバラになりません。  
3本編みによるツイストは弱いフォースから、強いレベルに達するまでより大きなたわみにも耐えます。ステンレススチール製です。  
(熱処理を施しているため、ワイヤーの色が赤褐色に近い色味となっています。)

	inch	mm	包装	商品番号	
 ラウンド ストレート (35.56cm)	.0155	0.394	10	E00175	206350435E175
	.0175	0.445	10	E00176	206350437
	.0195	0.495	10	E00177	206350435E177
	.0215	0.546	10	E00178	E178

医療機器認証番号 301AKBZX00059000 管理

### スプラフレックス

6本編みのツイストは、ライトフォースで長時間の持続力をもっており、ベンドもできます。  
また、トリフレックス同様カットしても解けません。ステンレススチール製です。

	inch	mm	包装	商品番号	
 ラウンド ストレート (35.56cm)	.0155	0.394	10	E00179	206350436E179
	.0175	0.445	10	E00180	E180
	.0195	0.495	10	E00181	E181
	.0215	0.546	10	E00182	E182

医療機器認証番号 301AKBZX00059000 管理

### フレックスⅧ（エイト）

8本編み角線レベリングワイヤーでアーチ型のプリフォームドタイプのみ。  
また、トリフレックス同様カットしても解けません。ステンレススチール製です。

	inch	mm	包装	商品番号	
 スクエア&レクタンギュラー	.016×.016	0.406×0.406	10	E01400	1400
	.016×.022	0.406×0.514	10	E01401	1401
	.017×.025	0.431×0.635	10	E01403	1403
	.018×.025	0.457×0.635	10	E01404	1404
	.019×.025	0.482×0.635	10	E01405	1405

在庫限りで販売終了  
→フレックスⅧ（エイト）ナチュラル  
フォームへ移行

医療機器認証番号 301AKBZX00059000 管理

### デュアルトップコイルスプリング

デュアルトップオートスクリュー（株式会社プロシード社取扱JBタイプ）に適合するアイレット付きのクローズドコイルスプリングです。スーパーELASTIC NiTiワイヤーで作られており、超弾性であるため、時間の経過によるフォースの低下がほとんどありません。

	inch	mm	長さ	包装	商品番号	
	.010×.030	0.254×0.762	9	10	G00301	206850050301
	.010×.030	0.254×0.762	12	10	G00302	302

医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

## コイルスプリング

RMO

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY  
TREATMENTINTRAORAL  
EXTRAORALEXPANSION  
SCREWS

I-station α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR  
SYSTEMLABORATORY  
PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM  
SYSTEMCOA  
SOFTWARE

BOOKS

## オープンタイプ (コンプレッション)



オーソノルコイルスプリングはニッケル・チタン合金の超弾性特性を活かしたコイルスプリングです。

## ワイヤーサイズ×内径

inch	mm	長さ	包装	商品番号
------	----	----	----	------

.010×.030	0.254×0.762	7" (17.78cm)	3	F00300 206850464300
.012×.030	0.305×0.762	7" (17.78cm)	3	F00301 301
.012×.045	0.305×1.143	7" (17.78cm)	3	F00302 302

## クローズタイプ (エクステンション)

アイレット付



## ワイヤーサイズ×内径

inch	mm	長さ (mm)	包装	商品番号
------	----	---------	----	------

.010×.030	0.254×0.762	9	10	F00320 206850961320
.010×.030	0.254×0.762	12	10	F00321 321
.011×.030	0.279×0.762	9	10	F00322 322
.011×.030	0.279×0.762	12	10	F00323 323
.012×.030	0.305×0.762	9	10	F00324 324
.012×.030	0.305×0.762	12	10	F00325 325

## ストップワウンドタイプ (ディスタライジング)



## ワイヤーサイズ×内径

inch	mm	長さ	包装	商品番号
------	----	----	----	------

.010×.045	0.254×1.143	7" (17.78cm)	3	F00340 206850961340
-----------	-------------	--------------	---	---------------------

医療機器承認番号 20200BZY01057000 管理

## コイルスプリング



エルジロイ製コイルスプリングで熱処理は不要です。非常に弹性に富み、耐久力があります。オープンタイプ(コンプレッション)又はクローズタイプ(エクステンション)より症例に応じて選択してください。

## ワイヤーサイズ×内径

inch	mm	長さ (cm)	商品番号	オープンタイプ	クローズタイプ
------	----	---------	------	---------	---------

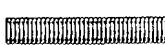
.007×.028	0.178×0.711	60	F00096	20635046096	
.007×.030	0.178×0.762	60	F00098		98
.008×.022	0.203×0.559	60	F00022		22
.008×.025	0.203×0.635	60	F00024		24
.008×.028	0.203×0.711	60	F00026		26
.008×.030	0.203×0.762	60	F00028		28
.008×.032	0.203×0.813	60	F00030		30
.008×.036	0.203×0.914	60	F00032		32
.009×.028	0.229×0.711	60	F00042		42
.009×.030	0.229×0.762	60	F00044		44
.009×.032	0.229×0.813	60	F00046		46
.009×.036	0.229×0.914	60	F00048		48
.009×.040	0.229×1.016	60	F00050		50
.010×.028	0.254×0.711	60	F00058		58
.010×.030	0.254×0.762	60	F00060		60
.010×.032	0.254×0.813	60	F00062		62
.010×.036	0.254×0.914	60	F00064		64
.010×.040	0.254×1.016	60	F00066		66
.010×.045	0.254×1.143	60	F00080		80

医療機器認証番号 301AKBZX00067000 管理

## オープンタイプ



## クローズタイプ





## リガチャーワイヤー (結紮線)

プリフォームドリガチャーワイヤー RMO

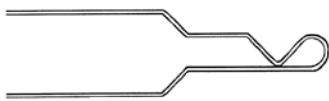


硬度はデッドソフト（軟性）で、精密にプリフォーム加工されているため、スピーディーに結紮できます。ステンレススチール製です。

inch	mm	包装	商品番号	
.008	0.203	1000	E00700	206350457E700
.009	0.228	1000	E00701	E701
.010	0.254	1000	E00702	E702
.011	0.279	1000	E00703	E703
.012	0.304	1000	E00704	E704
.010	0.254	250	E00702-1	206350456

医療機器認証番号 301AKBZX00068000 管理

リガチャータイフック (コバヤシフック) RMO



精密にプリフォームされた先端に、予めフックが溶接されていますので、アーチワイヤーを交換することなく、スピーディーにフックをかけられます。ステンレススチール製です。

inch	mm	包装	商品番号	
.012	0.304	100	A01202	2063502981202
.014	0.355	100	A01203	1203

医療機器認証番号 301AKBZX00068000 管理

リガチャーワイヤー (spool) RMO



1オンス巻 (28g)

バルクタイプのツルクロームリガチャーワイヤーです。ステンレススチール製です。

1オンス (28g)

inch	mm	包装	長さ (m)	商品番号	
.007	0.177	28g	145.7	E00120	206350432120
.008	0.203	28g	111.3	E00121	121
.009	0.228	28g	87.8	E00122	122
.010	0.254	28g	71.0	E00123	123
.012	0.304	28g	49.4	E00125	125
.014	0.355	28g	36.3	E00126	126
.016	0.406	28g	27.7	E00128	128
.018	0.457	28g	22.0	E00129	129
.020	0.508	28g	17.7	E00130	130

医療機器認証番号 301AKBZX00068000 管理

歯列矯正用結紮線 モリタデンタルプロダクツ



ステンレススチール製の結紮線（リガチャーワイヤー）をスプールで巻いたタイプです。プリフォームドタイプでは長さが足りない連続結紮などに便利です。

inch	mm	包装	商品番号	
.008	0.20	10m	LGS02	20688018302
.010	0.25	10m	LGS025	025
.012	0.30	10m	LGS03	03

※inchの値は換算目安です。

医療機器認証番号 304AGBZX00074000 管理

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY TREATMENT

INTRAO. EXTRAO.

EXPANSION SCREWS

Isolation α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR SYSTEM

LABORATORY PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM SYSTEM

COA SOFTWARE

BOOKS

## テクノフレックス／クラスプ／その他

### テクノフレックス

斎藤歯研



テクノフレックスは、矯正技工用ワイヤーに要求されるベンディングの容易さと弾力性(形状回復性)という相反した条件を高い次元で融合させることに成功したコバルトクロムワイヤーです。

#### 【主な用途】

リテナー、リングルアーチ、アクチベーター、クラスプ、補助弾線 他 技工関係

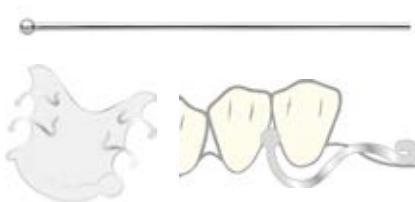
#### 【主な成分】

コバルト	42.00 ~ 43.00%
クロム	21.00 ~ 22.00%
ニッケル	16.50 ~ 17.50%
鉄	REST
モリブデン	5.80 ~ 6.80%
マンガン	0.90 ~ 1.50%
ケイ素	< 0.50%
炭素	0.10 ~ 0.15%
リン	< 0.030%
硫黄	< 0.015%

サイズ(mm)	包装	商品番号	長さ: 30.0cm
0.40	5	TEC-04	2063504580.4
0.50	5	TEC-05	0.5
0.60	5	TEC-06	0.6
0.70	5	TEC-07	0.7
0.80	5	TEC-08	0.8
0.90	5	TEC-09	0.9
1.00	5	TEC-10	1.0
1.20	5	TEC-12	1.2

医療機器認証番号 20100BZZ01899000 管理

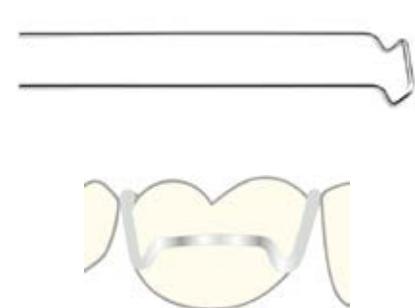
### ポールリテナー クラスプ ショイデンタル



ワイヤーサイズ inch	ワイヤーサイズ mm	ボール径 inch	ボール径 mm	包装	商品番号
.024	0.60	.048	1.4	10	2048 2063501850.6
.028	0.70	.067	1.7	10	2049 0.7
.032	0.80	.064	1.8	10	2050 0.8
.035	0.90	.079	2.0	10	2051 0.9
.040	1.00	.080	2.0	10	2052 1.0
.047	1.20	.091	2.3	10	2053 1.2

医療機器認証番号 301AKBZX00062000 管理

### アダムス クラスプ ショイデンタル

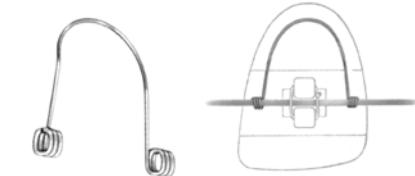


ワイヤーサイズ inch	ワイヤーサイズ mm	近遠心距離 mm	包装	商品番号
.028	0.711	6.0	10	2104 2063501816
.028	0.711	7.0	10	2105 7
.028	0.711	8.0	10	2106 8
.028	0.711	9.0	10	2107 9
.028	0.711	10.0	10	2108 10
.028	0.711	11.0	10	2109 11

医療機器認証番号 301AKBZX00062000 管理

前歯部の各歯牙ごとにトルクを入れる場合に便利なエルジロイ製スプリングで、アーチワイヤーに挿入して使用します。なお、指定サイズの角アーチワイヤー以外にはご使用になれません。

### アンテリアートルキングスプリング RMO (Warren)



スプリングサイズ inch	スプリングサイズ mm	指定アーチワイヤーサイズ inch	指定アーチワイヤーサイズ mm	包装	商品番号
.011	0.279	.016×.022	0.406×0.559	10	A00466 206350212466
.011	0.279	.018×.025	0.457×0.635	10	A00474 474
.011	0.279	.019×.025	0.483×0.635	10	A00467 467

医療機器認証番号 301AKBZX00046000 管理



## ニューSTロック/サンプラチナ矯正線/オーソソルダーII

### ニューSTロック モリタデンタルプロダクツ



リンクガルアタッチメントの定番装置です。維持部が金属の一体成型となっており、技工作業によるチューブの変形や破損が起こりにくい構造です。

遠心方向のコントロールも可能な「エクステンションタイプ」や、維持部を交換せず装置のみを取り替えるときに使用可能な「脚部のみ」もご用意しております。

★ニューSTロックは様々な装置に応用可能です。臨床応用レポートをご用意しております。当社ホームページ舌側弧線装置の項目の症例集をご参照ください。

▼ STロックの臨床レポート



ニューSTロックレギュラーを使用して遠心移動を行った症例

#### 材質

脚部	主線 (0.9mm)	コバルトクロム合金
	副線	コバルトクロム合金
	ストッパー	ステンレス合金
維持部		ニッケルクロム合金

仕様	包装	商品番号	
レギュラー	1組	STLR	206880163LR
	5組	STLR5	206880164LR5
ミニ	1組	STLM	206880163LM
	5組	STLM5	206880164LM5
エクステンション	1組	STLE	206880165
脚部のみ(レギュラー・ミニ共用)	10本	STLF	206880179

医療機器認証番号 21300BZZ00246000 管理

### サンプラチナ矯正線

### モリタデンタルプロダクツ

歯科技工用コバルトクロム合金です。



ワイヤーサイズ (mm)	包装	商品番号	長さ : 30cm
0.40	5	SP04	2068801660.4
0.50	5	SP05	0.5
0.60	5	SP06	0.6
0.70	5	SP07	0.7
0.80	5	SP08	0.8
0.90	5	SP09	0.9
1.00	5	SP10	1.0
1.20	5	SP12	1.2
1.50	5	SP15	206880181

医療機器認証番号 220AGBZX00200000 管理

### ＜関連器材＞

#### SWフラックス

YAMAKIN

ペーストタイプのフラックスで、鑲着時の濡れ性の向上と、金属表面の酸化膜や汚れを除去し、銀ろうの流れをスムーズにします。活性温度は、400-900°Cです。



内容量	商品番号
SW フラックス 40g	SWF 206350655

#### オーソソルダーII

モリタデンタルプロダクツ

流ろう性が良く、操作性に優れた歯科用銀ろうです。



液相点: 650°C

ワイヤーサイズ (mm)	内容量	商品番号	
0.5	10g1巻	SDR05	20688018205
0.6	10g1巻	SDR06	06

医療機器認証番号 304AGBZX00066000 管理

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY TREATMENT

INTRADENTAL EXTRAORAL

EXPANSION SCREWS

Instation α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR SYSTEM

LABORATORY PRODUCTS

EQUIPMENT

SAM SYSTEM

COA SOFTWARE

BOOKS

## クワッドヘリックス

RMO

BRACKETS

TUBES

BANDS

WIRES

EARLY TREATMENT

INTRAORAL EXTRAORAL

EXPANSION SCREWS

i-station α

SUPPLIES

INSTRUMENTS

BIOSTAR SYSTEM

LABORATORY PRODUCTS

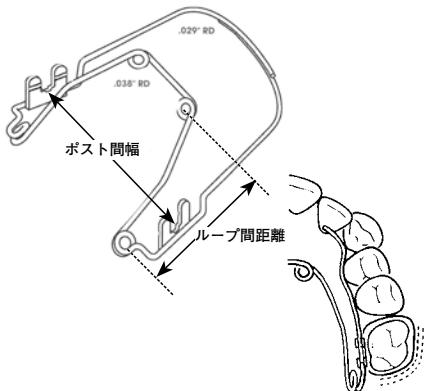
EQUIPMENT

SAM SYSTEM

COA SOFTWARE

BOOKS

### 3Dクワッドヘリックス(垂直可撤式)



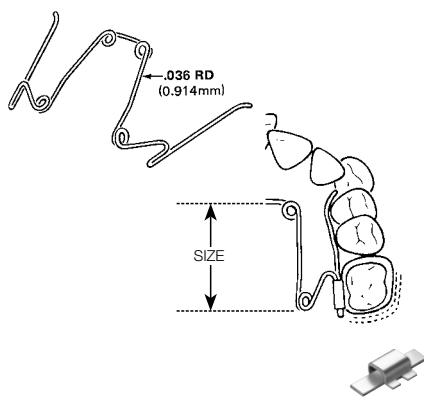
遠心部に溶接されているポストを垂直方向に専用チューブへ差し込みます。  
前歯部にはエクステンダーが備わっていますので、指様弾線を鑑着する手間が省けます。  
ブルーエルジロイ製です。

サイズ	ポスト間幅	ループ間距離	包装	商品番号
1	25mm	13mm	3	A04308 206350315A4308
2	27mm	13mm	3	A04309 A4309
3	31mm	16mm	3	A04310 A4310
3.5	34mm	19mm	3	A04317 A4317
4	34mm	22mm	3	A04311 A4311
5	37mm	26mm	3	A04312 A4312
6	40mm	31mm	3	A04313 A4313

アソート 1~6 (3.5は除く) 各1 K00770 206350770  
医療機器認証番号 301AKBZX00046000 管理

3Dリングルチューブ 10 A04315 206350392  
医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

### クワッドヘリックス(水平可撤式)



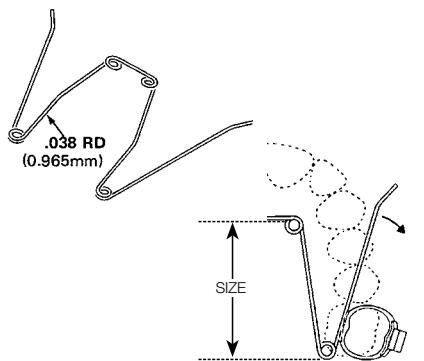
遠心部のワイヤーを水平方向に専用シースへ差込み使用します。  
ステンレススチール製です。

サイズ	包装	商品番号
1 21mm	3	A01230 2063502991230
2 23mm	3	A01231 1231
3 24mm	3	A01232 1232
4 26mm	3	A01233 1233

アソート 1~4 各1 K00722 206850419  
医療機器認証番号 301AKBZX00059000 管理

リングルシース 10 A00186 206350157  
医療機器承認番号 16000BZY00356000 管理

### クワッドヘリックス(鑑着用、リケツタイプ)



遠心部のワイヤーを大臼歯バンドの舌側部分に鑑着し使用する固定式タイプです。  
Dr.リケツが考案したことからリケツタイプとも呼ばれています。  
ブルーエルジロイ製です。

サイズ	包装	商品番号
1 14mm	3	A00510 206350225510
2 18mm	3	A00511 511
3 24mm	3	A00512 512
4 28mm	3	A00513 513
5 37mm	3	A00514 514

アソート 1~5 各1 K00690 206850418  
医療機器認証番号 301AKBZX00046000 管理

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。