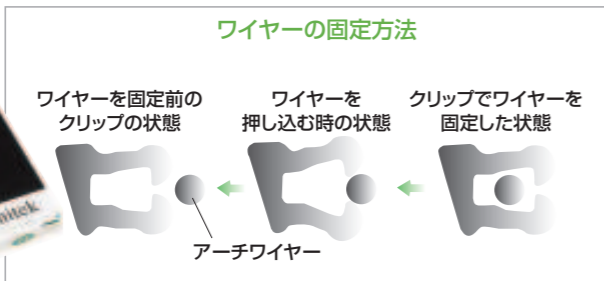


3M Unitek

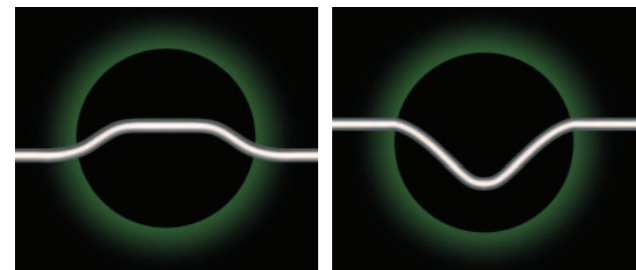
スマートクリップ™ ワイヤー

ワイヤーを結紮しない矯正、セルフライゲータリング用ワイヤー

治療期間の短縮と患者さんの痛みを軽減できるセルフライゲータリング用に開発されたワイヤーです。ワイヤーを結紮しないため、ライトフォース&ローフリクションで歯を動かすことができます。ニッケルチタン製のクリップによってワイヤー着脱が簡単にできる、スマートクリップ™ セルフライゲータリング アプライアンスシステムに最適な設計です。



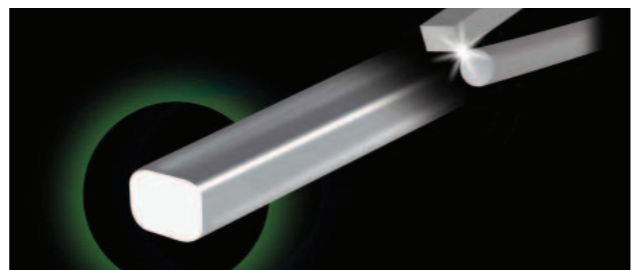
スマートクリップ™ デンプル アーチワイヤー



上顎用 下顎用

- 上下識別が簡単 ●ワイヤーの“ウォーキング”を回避
 - ニチネル SE/クラシック ラウンドワイヤー (10本入り) 希望医院価格 7,800円 (税別)
 - ニチネル SE/クラシック レクトワイヤー (10本入り) 希望医院価格 8,800円 (税別)
- 医療機器認証番号:219AKBZX00131000 販売名:ニチネル ワイヤー

スマートクリップ™ ハイブリッド アーチワイヤー



- ラウンドコーナー仕上げ ●スマートクリップの着脱が簡単
 - 効果的なスライディングを実現
 - ニチネル SE/クラシック ワイヤー (10本入り) 希望医院価格 8,800円 (税別)
 - ステンレススチール ワイヤー (10本入り) 希望医院価格 5,000円 (税別)
- 医療機器認証番号:219AKBZX00131000 販売名:ニチネル ワイヤー
医療機器認証番号:219AKBZX00194000 販売名:ステンレススチール ワイヤー

関連製品

ダイアグノーシス オーツフォーム™ テンプレート
患者模型用の透明なテンプレートです。
製品番号:701-723 3枚組 希望医院価格 3,000円 (税別)

オペレーター オーツフォーム™ テンプレート
チェアサイド用の白色のテンプレートです。
製品番号:701-724 3枚組 希望医院価格 3,000円 (税別)

ワイヤー ディスペンサー
製品番号:453-012
希望医院価格8,800円 (税別)

●掲載の希望医院価格と参考データは、2008年05月現在のものです (価格に消費税は含まれていません)。●仕様等は製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。
●(3M) (Unitek) (ユニテック) (SMARTCLIP) (スマートクリップ) (オーソフォーム) は、3Mの商標です。

お問い合わせは… フリーダイヤル TEL ☎0120-296-303 FAX ☎0120-406-084

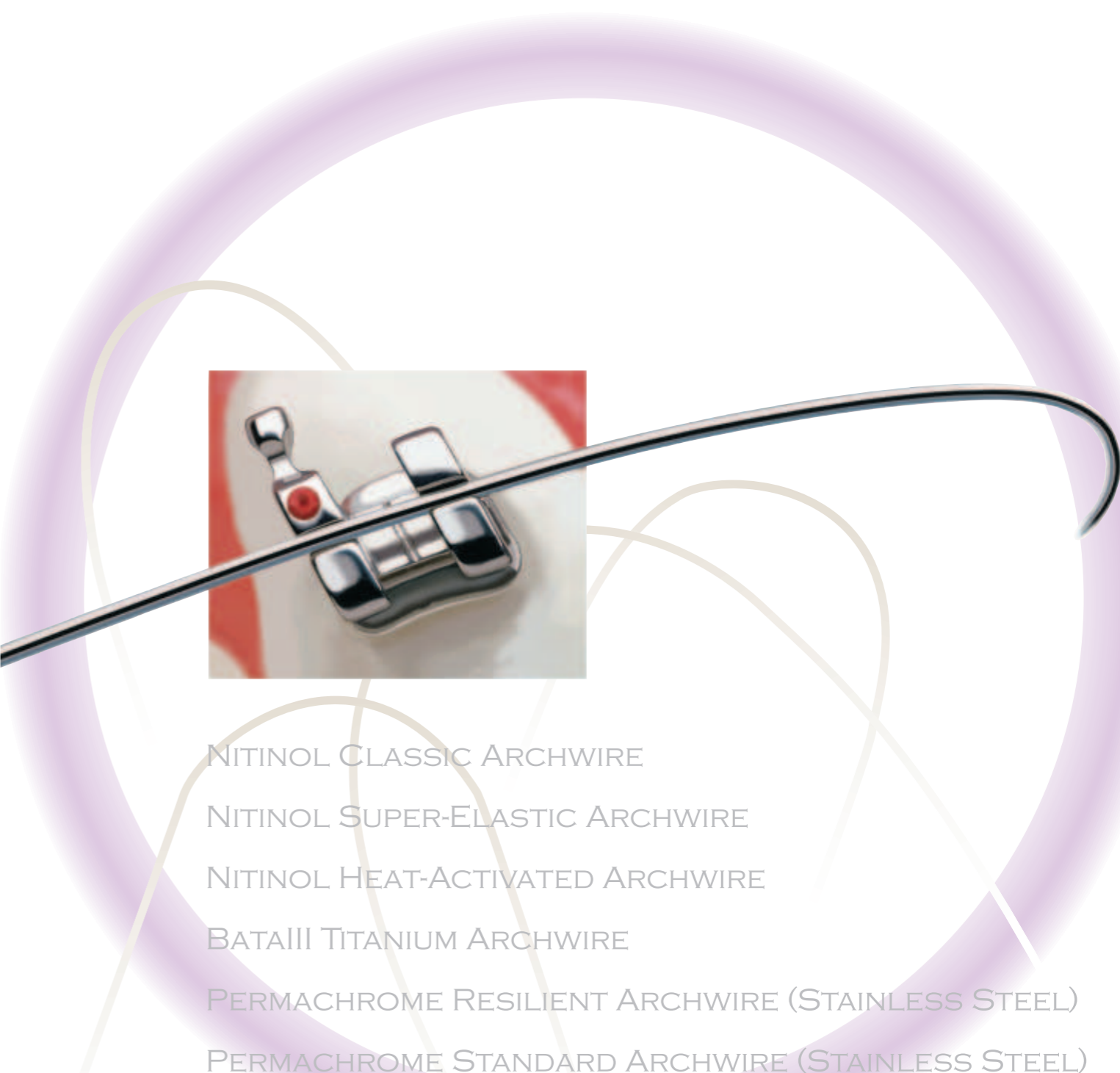
スリーエムヘルスケア株式会社
ユニテック製品部
本社 〒158-8583 東京都世田谷区玉川台 2-33-1
UTK-028-A(050801)TY 8052409T

人がいる。夢がある。 **3M**

このカタログは、再生紙を使用しています。

3M Unitek

ワイヤーセレクション 矯正歯科用アーチワイヤー製品カタログ



- NITINOL CLASSIC ARCHWIRE
- NITINOL SUPER-ELASTIC ARCHWIRE
- NITINOL HEAT-ACTIVATED ARCHWIRE
- BATAIII TITANIUM ARCHWIRE
- PERMACHROME RESILIENT ARCHWIRE (STAINLESS STEEL)
- PERMACHROME STANDARD ARCHWIRE (STAINLESS STEEL)
- STAINLESS STEEL STRAIGHT WIRE
- SMARTCLIP™ HYBRID ARCHWIRE
- SMARTCLIP™ DIMPLE ARCHWIRE

3M Unitek アーチワイヤー製品

ワイヤー選択を最適なものにするために、 多彩なワイヤーで効率的なシーケンスをご提案いたします。

ワイヤー選択は、快適で効率的な矯正治療において大きな要素でもあります。

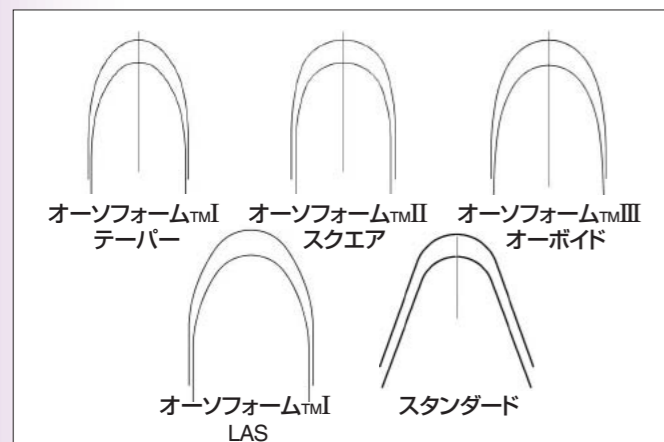
3M ユニテックでは、各治療段階における最適なフォースレベルをご提供するために、ニッケルチタンからステンレススチールまで、さらにその中間の剛性をもつベータⅢチタンなど多彩なワイヤーによって、先生方に様々な選択肢のご提供と効率的なワイヤーシーケンスのご提案をいたします。

		柔			硬	
		治療段階	ワイヤー選択基準	First choice	Second choice	Third choice
初期	●レベリング ●ティッピング ●ローテーティング	●ローフォース ●ロングワーキングレンジ ●低係数 ●ローフリクション	ナイテノル ヒートアクティブイテッド アーチワイヤー (HA)	ナイテノル スーパーエラスチック アーチワイヤー (SE)	ナイテノル クラシック アーチワイヤー	
	●スペースクローズ ●アーチフォーム コレクション ●オクルーザル プレーンレベリング	●ミディアムフォース ●ミディアムワーキングレンジ ●中係数 ●中展性 ●ローフリクション	ナイテノル クラシック アーチワイヤー	ベータⅢチタン アーチワイヤー	パーマクローム レジリエント アーチワイヤー (ステンレススチール)	
仕上げ	●パーチカル ディテリング ●インディビジュアル ローテーション ●交互嵌入咬合の是正 ●リテンション	●ミディアムフォース ●ショートワーキングレンジ ●高係数 ●高展性	ベータⅢチタン アーチワイヤー	パーマクローム スタンダード アーチワイヤー (ステンレススチール)	パーマクローム レジリエント アーチワイヤー (ステンレススチール)	

✓ 最適なアーチフォームが選べます。

アーチフォーム

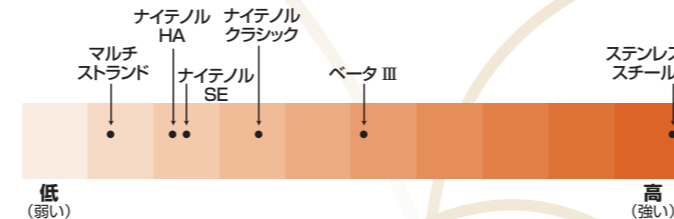
3Mユニテックでは5種類のアーチフォームをご用意し、前歯部カーブ、犬歯間幅径、臼歯間幅径、犬歯から第2大臼歯までのカーブの多様性を補います。



✓ フォースレベルによってワイヤー選択ができます。

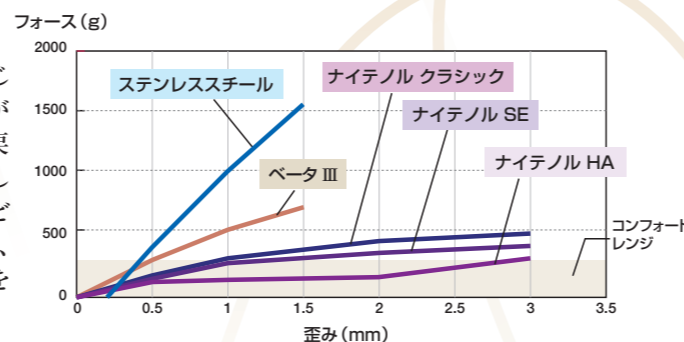
エンゲージメントフォース

結紮などワイヤーをブラケットに装着するときに生じる力で、各種ワイヤーは右図のような分布を示します。



ワーキングフォース

歯を動かす力で、患者さんが感じる力です。下の図は各ワイヤーが3mm偏位した状態から元に戻る時のワーキングフォースを示しています。フォースが低いほど患者さんへの負担が小さく、勾配が小さいほど継続的な力を備えています。



ナイテノル アーチワイヤー

1977年に3Mユニテックが初めて矯正歯科用ワイヤーにニッケルチタンを使用。NASA (米国航空宇宙局)の技術を利用したナイテノルワイヤーは、弱い力で持続力にすぐれ、変形が起りにくい記憶合金で、患者さんに負担をかけず効率的に歯牙を動かします。



ナイテノル ヒートアクティブイテッド (HA) アーチワイヤー

- 温度変化により超弾性を発揮
- ナイテノルシリーズの中で最も柔らかく装着が簡単

ナイテノル スーパーエラスチック (SE) アーチワイヤー

- ナイテノルシリーズの中間の柔らかさで、装着も容易
- 初期のトルクコントロールに最適

ナイテノル クラシック アーチワイヤー

- 伸縮強度があり、曲げやすく、作業域が広い
- スペースクローズに最適

■ラウンド(10本入り)
希望医院価格 7,800円(税別)

■スクエア/レクタングラー
(10本入り)
希望医院価格 8,800円(税別)
医療機器認証番号:219AKBZX00131000
販売名:ナイテノル ワイヤー

ベータⅢチタン アーチワイヤー

ニッケルチタンとステンレススチールの中間の硬さで、ナイテノルの特性を継承し、ステンレススチールワイヤーの曲げやすさを兼ね備えたワイヤーです。

- トルクの損失を最小限に抑えるコーナーエッジ
- ファイナルフェーズに最適



■スクエア/レクタングラー
(10本入り)
希望医院価格 9,800円(税別)
医療機器認証番号:220AKBZX00038000
販売名:ベータⅢチタン アーチワイヤー

ステンレススチール ワイヤー

弾性が低く、高剛性のステンレススチールワイヤーは、仕上げのワイヤーとして適しています。

パーマクローム レジリエント アーチワイヤー

- 展性と弾性のバランスのとれた最もポピュラーなワイヤーです

■ラウンド(10本入り) 希望医院価格 2,380円(税別)
■スクエア/レクタングラー(10本入り) 希望医院価格 5,000円(税別)
医療機器認証番号:219AKBZX00194000 販売名:ステンレススチール ワイヤー

パーマクローム スタンダード アーチワイヤー

- 展性が高く、伸張性が低いワイヤーで、複雑なバンドやループの作成に適しています

■ラウンド(50本入り) 希望医院価格 7,000円(税別)
■スクエア/レクタングラー(10本入り) 希望医院価格 4,100円(税別)
医療機器認証番号:219AKBZX00194000 販売名:ステンレススチール ワイヤー

パーマクローム ポステッド アーチワイヤー

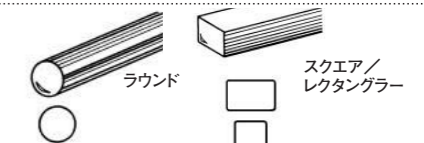
- 高い伸縮強度をもつステンレススチールワイヤーです

■(10本入り) 希望医院価格 6,800円(税別)
医療機器認証番号:219AKBZX00194000 販売名:ステンレススチール ワイヤー

ステンレススチール ストレート ワイヤー

- 長さ14インチ(35.6cm)のストレートタイプのワイヤーです

■ラウンド(15~40本入り) 希望医院価格 3,300円(税別)
■スクエア/レクタングラー(10本入り) 希望医院価格 5,890円(税別)
医療機器認証番号:219AKBZX00194000 販売名:ステンレススチール ワイヤー



マルチストランド ブレイデッド ワイヤー

- 8本のレクタングラーをよじたワイヤーです
- 三次元コントロールを可能にし、幅広い作業域に対応します

■希望医院価格(10本入り) 8,190円(税別)
医療機器認証番号:219AKBZX00194000
販売名:ステンレススチール ワイヤー

マルチストランド ツイストワイヤー

- 3本のワイヤーをよじたワイヤーです
- 広い作業域と継続的な柔らかい力を備えています

■希望医院価格(10本入り) 3,850円(税別)
医療機器認証番号:219AKBZX00194000
販売名:ステンレススチール ワイヤー