

オーソラインアーチワイヤー Ti-Ni ウルトラスーモ

再使用禁止

【禁忌・禁止】

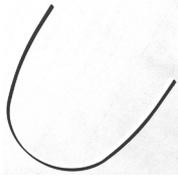
- 1) 本材はニッケルを含有しています。ニッケルに対し発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- 2) 本材は再使用しないこと。

* 【形状・構造及び原理等】

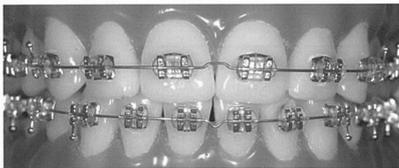
【形状・構造】

本材は、ニッケルチタン合金製の歯列矯正用アーチ型ワイヤーである。(合金組成：Ni：55.7%，Ti：44.3%)

装着前



装着した状態



【構成】

①ラウンド：円形断面（上顎10種、下顎10種）

	ワイヤーの形状	センターマーク 2種	断面寸法φ (mm) 5種
上顎 又は 下顎	Sアーチ	D (ディンプル) 又は E (エッチング)	0.30
			0.36
			0.41
			0.46
			0.51

②レクタングュラー：長方形断面（上顎20種、下顎20種）

	ワイヤーの形状	センターマーク 2種	断面寸法 (mm) 10種
上顎 又は 下顎	Sアーチ	D (ディンプル) 又は E (エッチング)	0.36×0.64
			0.41×0.41
			0.41×0.56
			0.41×0.64
			0.43×0.64
			0.46×0.46
			0.46×0.64
			0.48×0.64
			0.51×0.51
			0.53×0.64

* 【仕様】

項目		仕様
機械的性質(曲げ)	荷重を除く過程における力の大きさ(N)	0.1~6.0
	荷重を除いた後の変形量(mm)	0.1以下
オーステナイト終了温度(°C)		24~34

【原理】

本材は、歯列矯正用ブラケットのスロット（溝）にはめ込み、超弾性による一定の力を持続的に歯に作用させることにより、歯牙の位置を移動させ、歯列矯正を行う。

【使用目的又は効果】

歯の移動又は維持のために歯に力を加えるために使用する。

【使用方法等】

【使用方法】

- 1) あらかじめ患者の歯面にブラケットやチューブを固定します。
- 2) 本材を治療計画やブラケットのスロットに合わせて選択します。
- 3) ブラケットのスロットに本材を適合させます。
- 4) 結紮線などで固定し、応力を加えて歯列矯正を行います。

** 【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1) 本材はニッケルを含有しているため、使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- 2) 温度が170°Cを超えると本材の性質が変わる可能性があるため、滅菌を行う場合には特に乾燥工程に注意し、170°Cを超えないようにすること。
- ** 3) 本材については、試験によるMR安全性評価を実施していない。[自己認証による]

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・本材は、水漏れ・多湿を避けて保管すること。
- ・本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

** 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 株式会社 松風
住所 〒605-0983
京都市東山区福稲上高松町11

** 電話番号 (お客様サポート窓口) 075-778-5482

製造業者 Ultimate Wireforms, Inc.
アルティメート ワイヤフォームズ
国名 アメリカ