

オーソライナーアーチワイヤーⅡ Ti-Ni SE200 ホワイト

再使用禁止

【禁忌・禁止】

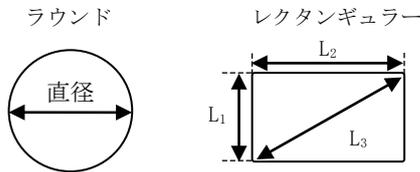
- 1) 本材はニッケルを含有しています。ニッケルに対し発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- 2) 本材は再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1) 形状・構造

本材は、アーチ形のワイヤーであり、上顎用と下顎用で構成される。アーチフォームはSアーチであり、断面形状はラウンド、レクタングュラーの2種類がある。なお、上顎用と下顎用は寸法が異なるのみで、形状は同一である。

断面形状



寸法値は、直径又は高さ(L₁)×幅(L₂)、対角線(L₃)の値。

Sアーチ (上顎11種、下顎11種)

部位	断面形状	断面寸法 (mm)	断面寸法 (インチ)	対角線 (L ₃) (mm)
上顎 又は 下顎	ラウンド	0.30	.012	
		0.36	.014	
		0.41	.016	
		0.46	.018	
	レクタ ング ュ ラー	L ₁ ×L ₂	L ₁ ×L ₂	L ₃
		0.41 × 0.41	.016 × .016	0.58
		0.41 × 0.56	.016 × .022	0.69
		0.43 × 0.56	.017 × .022	0.71
		0.43 × 0.64	.017 × .025	0.77
		0.46 × 0.46	.018 × .018	0.65
0.46 × 0.64	.018 × .025	0.79		
0.48 × 0.64	.019 × .025	0.80		

※それぞれに上顎、下顎用の種類あり。

2) 原理

本材は、歯列矯正用ブラケットや歯列矯正用チューブのスロット(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、歯の位置を移動させ、歯列矯正を行う。

3) 原材料

本体：ニッケルチタン合金
Ni (54.5~57.0wt%)、Ti (43.0~45.5wt%)
コーティング材：PEN (ポリエチレンフタレート) (50.0wt%)、
酸化チタン (50.0wt%)

4) 種類

本材は、JIS T 6530 (タイプ2) へ分類される。

5) 機械的性質

以下の項目について、製造販売業者が自社規格にて管理している。

- ①オーステナイト終了温度：35℃以下
- ②曲げ強さ：11.0 N以下
- ③永久ひずみ：0.1 mm以下

【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。

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- 1) 強く結紮するとワイヤーが破折することがあるので注意すること。
- 2) ワイヤーが歯肉に接触していないことを確認すること。

* 【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1) 本材の使用により発疹、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) 薄膜のため外的損傷等によりコーティングが剥離する場合がありますので、注意すること。
- * 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]

【使用注意】

- 1) 誤ったサイズのワイヤーの使用により治療効果が得られない場合があるため、ワイヤーの装着前に必ず確認すること。
- 2) 口腔内で本材のベンディング、切断、研磨を行わないこと。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・本材は、水濡れ、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。

【有効期間】

本材の使用期限※は包装に記載のとおり。
[当社データによる]

※ (例) ☞ YYYY-MM-DD は→使用期限 YYYY年MM月DD日を示す)

【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