

オーソラインアーチワイヤーⅡ Ti-Ni SE200

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。

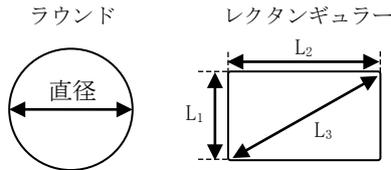
***【形状・構造及び原理等】**

1) 形状・構造

本材は、27℃までに十分オーステナイトに変態する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、トルクド、スタンダードリングル、プリフォームドリリングルの 4 種類*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。また、S アーチ、トルクドにおいては、使用時に中心位置を特定するためのセンターマークがある。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。

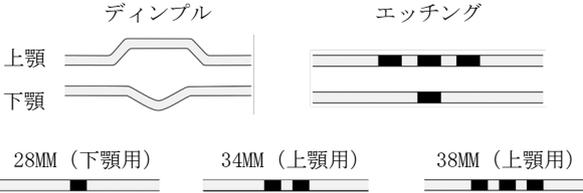
※それぞれのフォームに、上顎 (U) / 下顎 (L)、サイズ (S / M / L) 等の区別あり。

断面形状



寸法値は、直径又は高さ (L₁) × 幅 (L₂)、対角線 (L₃) の値。

センターマーク



①S アーチ (上顎 18 種、下顎 18 種)

部位	断面形状	断面寸法 (mm)	断面寸法 (インチ)	対角線 (mm)
上顎 又は 下顎	ラウンド	0.30	.012	/
		0.33	.013	
		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
		0.36 × 0.64	.014 × .025	0.73
		0.41 × 0.41	.016 × .016	0.58
		0.41 × 0.56	.016 × .022	0.69
		0.41 × 0.64	.016 × .025	0.76
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	
0.51 × 0.51	.020 × .020	0.72		
0.53 × 0.64	.021 × .025	0.83		
0.56 × 0.71	.022 × .028	0.90		

※それぞれにエッチング、ディンプルの区別あり。

②トルクド (上顎 12 種、下顎 5 種)

センター マーク	部位	断面形状	断面寸法 (mm)	断面寸法 (インチ)	対角線 (mm)
28MM	下顎	レクタ ング ュ ラー	L ₁ × L ₂	L ₁ × L ₂	L ₃
			0.41 × 0.56	.016 × .022	0.69
			0.43 × 0.64	.017 × .025	0.77
			0.46 × 0.64	.018 × .025	0.79
			0.48 × 0.64	.019 × .025	0.80
34MM	上顎	レクタ ング ュ ラー	L ₁ × L ₂	L ₁ × L ₂	L ₃
			0.41 × 0.56	.016 × .022	0.69
			0.41 × 0.64	.016 × .025	0.76
			0.43 × 0.64	.017 × .025	0.77
			0.46 × 0.64	.018 × .025	0.79
38MM	上顎	レクタ ング ュ ラー	L ₁ × L ₂	L ₁ × L ₂	L ₃
			0.41 × 0.56	.016 × .022	0.69
			0.41 × 0.64	.016 × .025	0.76
			0.43 × 0.64	.017 × .025	0.77
			0.46 × 0.64	.018 × .025	0.79
0.48 × 0.64	.019 × .025	0.80			
0.53 × 0.64	.021 × .025	0.83			

③スタンダードリングル (24 種)

断面形状	断面寸法 (mm)	断面寸法 (インチ)	対角線 (mm)
ラウンド	0.25	.010	/
	0.30	.012	
	0.36	.014	
	0.41	.016	
レクタ ング ュ ラー	L ₁ × L ₂	L ₁ × L ₂	L ₃
	0.41 × 0.56	.016 × .022	0.69
	0.43 × 0.43	.017 × .017	0.61

※それぞれに Extra Large、Large、Medium、Small の区別あり。

④プリフォームドリリングル (上顎 9 種、下顎 9 種)

部位	断面形状	断面寸法 (mm)	断面寸法 (インチ)	対角線 (mm)
上顎 又は 下顎	ラウンド	0.25	.010	/
		0.33	.013	
		0.41	.016	

※それぞれに Large、Medium、Small の区別あり。

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

ニッケルチタン合金
Ni (54.5~57.0wt%)、Ti (43.0~45.5wt%)

* 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：14~24 ℃

②曲げ強さ：0.3~10.6 N

③永久ひずみ：0.09 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、皮膚炎等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) 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
製造業者	Ultimate Wireforms, Inc. アルティメート ワイヤーフォームズ
国名	アメリカ