

再使用禁止

C i 歯科用ワイヤー

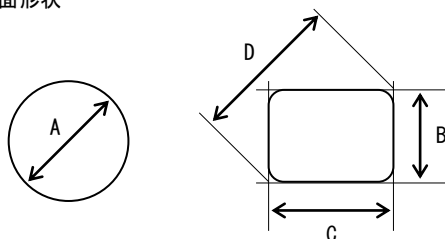
【禁忌・禁止】

1. ニッケル又は本品に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
2. 再使用禁止。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

1) 断面形状



ラウンド

レクタングル

2) 寸法

プレフォームタイプ (上顎用、下顎用)

ワイヤ形状	サイズ呼称 (インチ)	断面寸法 (mm)	
		直径 (A) 又は 高さ (B) × 幅 (C)	対角線 (D)
ラウンド	0.014	0.36	
	0.016	0.41	
	0.018	0.46	
	0.020	0.51	
レクタングル	0.016 × 0.016	0.41 × 0.41	0.57
	0.016 × 0.022	0.41 × 0.56	0.69
	0.017 × 0.022	0.43 × 0.56	0.71
	0.017 × 0.025	0.43 × 0.64	0.77
	0.018 × 0.022	0.46 × 0.56	0.72
	0.018 × 0.025	0.46 × 0.64	0.78
	0.019 × 0.025	0.48 × 0.64	0.80
	0.020 × 0.025	0.51 × 0.64	0.81

タイプ	幅 (mm)	長さ (mm)
上顎用	63	73.3
下顎用	56	63.5

ストレートタイプ

ワイヤ形状	サイズ呼称 (インチ)	断面寸法 (mm)	
		直径 (A) 又は 高さ (B) × 幅 (C)	対角線 (D)
ラウンド	0.014	0.36	
	0.016	0.41	
	0.018	0.46	
レクタングル	0.016 × 0.022	0.41 × 0.56	0.69
	0.017 × 0.022	0.43 × 0.56	0.71
	0.017 × 0.025	0.43 × 0.64	0.77
	0.018 × 0.022	0.46 × 0.56	0.72
	0.018 × 0.025	0.46 × 0.64	0.78
	0.019 × 0.025	0.48 × 0.64	0.80
	0.020 × 0.025	0.51 × 0.64	0.81

全長: 370 mm

ラボタイプ

種類	寸法			
12m ロール (外径 mm)	0.35	0.40	0.45	0.50
	0.60	0.70	0.80	0.90
	1.00	1.20		
500g ロール (外径 mm/長さ m)	0.60/220	0.70/160	0.80/125	
	0.90/100	1.00/80	1.20/55	

2. 機械的性質

0.2%耐力	900 MPa 以上	
破断伸び	1.5 % 以上	
ヤング率	180 GPa ± 10%	
曲げ剛性	最大	22~35 N/mm
	最小	7~25 N/mm
0.1 オフセット 曲げ強さ	最大	15~25 N/mm
	最小	5~15 N/mm

3. 原理

ブラケットを取り付けた歯牙に、ワイヤを通し結紮し、歯列の不正咬合を矯正する。

4. 原材料

ステンレススチール
(Cr: 18~20wt%, Ni: 8~10.5wt% 他)

5. 包装

- ・プレフォームタイプ 25 本 / 包
- ・ストレートタイプ
ラウンド 25 本 / 包
レクタングル 10 本 / 包
- ・ラボタイプ 12 m 又は 500 g / 包

【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こと。

【使用方法等】

- 1) 患者に適したブラケット及びチューブを装着する。
- 2) 歯列矯正する程度に合せワイヤーのサイズを選択する。
- 3) 必要に応じて、患者の歯列に合せワイヤーの形状を変形させる。
- 4) それぞれのブラケット及びチューブのスロットにワイヤーを通し、エラスチックモジュールや金属結紮線で固定する。

【使用上の注意】

1. 使用上の注意

ニッケル又は本品に含まれる成分に対し、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。また、本品の使用により過敏症状があらわれた場合には、直ちに使用を中止して医師の診断を受けること。

2. 重要な基本的事項

- 1) 本品は、再使用しないこと。
- 2) 口腔内で本品の削合や研磨を行わないこと。
- 3) 本品の研磨作業などの際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 4) 本品は、記載の使用目的以外には使用しないこと。
- 5) 本品は、歯科医療有資格者以外には使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

本品は、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 歯愛メディカル

住所：石川県白山市鹿島町1-9-1

電話番号：076-278-8800

製造業者：JISCOP Co., Ltd. (ジスコップ社)

製造国：大韓民国