

再使用禁止

### 矯正用スプリング

**【禁忌・禁止】**

- ・ ニッケルに対しアレルギーのある患者には使用しないこと。
- ・ 本品を使用してアレルギー反応を発生した患者には使用しないこと。
- ・ 再使用しないこと。

**【形状・構造及び原理等】**

1. 概要

本品は、歯列矯正用の材料として用いるコバルトクロム合金製のコイルスプリングである。

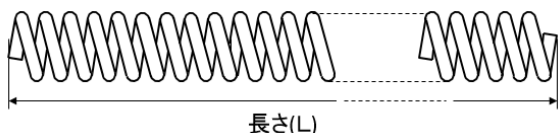
2. 形状、構造

本品はオープンタイプとクローズタイプの2種類のスプリング形状がある。さらに、コバルトクロム合金ワイヤの線径とコイルの内径について複数の種類を有する。

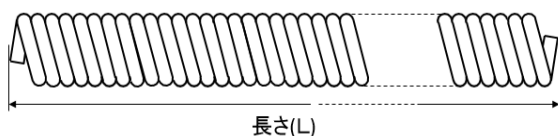
1) 形状

外観形状は下図に示すとおり。

<オープンタイプ>



<クローズタイプ>

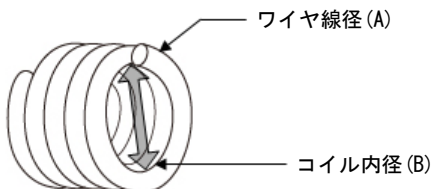


2) 寸法

各標準寸法は以下のとおり。

長さ(L) : 60 cm

ワイヤ線径(A)およびコイル内径(B) : 下表のとおり



<オープンタイプ>

ワイヤ線径(A) inch (mm)	コイル内径(B) inch (mm)	ワイヤ線径(A) inch (mm)	コイル内径(B) inch (mm)
0.007 (0.178)	0.028 (0.711)	0.009 (0.229)	0.028 (0.711)
	0.030 (0.762)		0.030 (0.762)
0.008 (0.203)	0.022 (0.559)		0.032 (0.813)
	0.025 (0.635)		0.036 (0.914)
	0.028 (0.711)		0.040 (1.016)
	0.030 (0.762)		0.028 (0.711)
	0.032 (0.813)		0.030 (0.762)
	0.036 (0.914)		0.032 (0.813)
0.010 (0.254)			0.036 (0.914)
			0.040 (1.016)
		0.045 (1.143)	

<クローズタイプ>

ワイヤ線径(A) inch (mm)	コイル内径(B) inch (mm)
0.008 (0.203)	0.030 (0.762)
	0.036 (0.914)
0.009 (0.229)	0.030 (0.762)
	0.032 (0.813)
0.010 (0.254)	0.030 (0.762)
	0.036 (0.914)

3. 原理

スプリングの復元力により、矯正力を部分的に付加する。

4. 原材料

コバルトクロム合金

5. ニッケル含有量

15.0 Wt%

**【使用目的又は効果】**

バネ状で矯正力を発生させるために用いる。

**【使用方法等】**

- 1) 歯の移動方向に必要な力に応じて、スプリングの種類を選択する。
- 2) スプリングを必要な長さに切断し、アーチワイヤに通す。  
<オープンタイプ>
- 3) 歯間離開させる位置でスプリングを縮めた状態にし、両端を他の矯正用装置に留める。  
<クローズタイプ>
- 3) 空隙閉鎖させる歯間でスプリングを伸ばした状態にし、両端を他の矯正用装置に留める。

**【使用上の注意】**

<重要な基本的注意>

- ・ 本品の使用により患者がアレルギー症状を発生した場合は、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受けさせること。
- ・ 本品に異常が有る場合は、使用せずに製造販売業者へ連絡すること。

**【保管方法及び有効期間等】**

- ・ 直射日光・紫外線を避けて、常温にて乾燥保管すること。
- ・ 埃、水分等が付かないように保管すること。
- ・ 歯科医療有資格者以外の者が触れないよう適切に保管、管理すること。

**【製造販売業者又は製造業者の氏名又は名称等】**

製造販売業者：株式会社 JM Ortho  
住 所：東京都千代田区神田駿河台 2-2  
御茶ノ水杏雲ビル 14F  
電 話 番 号：03-5281-4711  
F A X 番 号：03-5281-4716  
製 造 業 者：RMO, INC. (アメリカ)