

歯科材料 01 歯科用金属
管理医療機器 歯科用コバルト・クロム合金線 (70789000)

ファインコバルトクラスプ線

【禁忌・禁止】

本合金又は類似成分の合金に対して発疹、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。
ニッケルに対し発疹、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。

③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術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕
・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。

＊【形状・構造及び原理等】

- 1) 本品は直線状で、太さが 0.8mm、0.9mm、1.0mm からなる合金線。
JIS T 6104：2005「歯科用コバルトクロム合金線」のこう用に該当する。
2) 成分・分量：

成 分	分 量(%)
コバルト	40.0 以上
クロム	20.50～22.50
ニッケル	15.50～17.50
鉄	残分
モリブデン	5.80～6.80
マンガン	0.90～1.50
ケイ素	0.50 以下
炭素	0.10～0.15

【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：山八歯材工業株式会社
電話番号：0533-57-7121
FAX 番号：0533-57-1764
e-mail：box@yamahachi-dental.co.jp

製造業者：有限会社齋藤歯研工業所
住所：滋賀県大津市和邇今宿 817-1

＊【使用目的又は効果】

歯科補綴物の装置を作製する。
主としてこう（鉤、クラスプ）用として使用する。

【使用方法等】

- 1) クラスプ用
通法のクラスプ線製作法によって作製すること。
2) 研磨
通法によって研磨すること。
3) 硬化熱処理
500℃の炉中に 120 分間加熱後、放冷する。
4) 軟化熱処理
1010～1150℃の炉中に 1～2 分間加熱後、水中にて急冷する。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- ①義歯床材料と併用する場合、アンダーカットなどを設けて剥離、乖離、脱落の無いように注意すること。
②使用前にキズなどの異常が無いことを確認すること。
③無理な角度、過剰に屈曲させて使用しないこと。

＊【使用上の注意】

- 1) 使用上の注意
①本材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。
②口腔内で本材の削合や研磨を行わないこと。
③床義歯作製の際には義歯床材料とは物理的に結合するようにし、脱落、誤飲を避けること。
④本材の使用前、使用中に不具合が生じた場合は、使用を中止すること。
⑤本材を含む床義歯を落下などで破損した場合は使用を中止すること。
⑥破損の原因となるため、過度の角度での使用は避けること。
2) 重要な基本的注意
①ニッケルに対する過敏症に既往歴がある患者には、使用しないこと。使用した場合は発疹などの過敏症があらわれます。
②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、医師の診断を受けさせること。