

歯科材料 01 歯科用金属
管理医療機器 歯科用コバルト・クロム系合金ろう 70791000

ロイドワイヤー

【禁忌・禁止】

本合金、類似成分の合金又は配合成分に対して発疹、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。

【形状・構造及び原理等】

(1) 成分・分量：

成分	分量
コバルト	65.0%
クロム	28.0%
モリブデン	6.0%
その他*	1.0%

*その他：シリコン、マンガン、鉄、窒素

(2) 形状

φ 0.30mm の丸線

(3) 原理

本製品は、合金であり加熱により熔融し、冷却により固化し金属を接合する。

(4) 性能等

項目	代表値
液相点	1420 ℃
固相点	1370 ℃

【使用目的又は効果】

主としてコバルトクロム合金のろう付けに用いる。

【使用方法等】

- ろう付け面およびろう付け部位の酸化膜、汚れ、油脂を除去する。
- レーザー溶接機、ろう付け器などを用いて本品を溶解しろう付けする。使用するレーザー溶接機、ろう付け器などの取扱説明書に従って作業すること。
- フラックスを使用する場合は高温用フラックスを適用すること。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 歯科用フラックスを使用する場合には、その説明書に表示されている使用上の注意事項を守ってください。
- 適用合金
歯科鑄造用コバルト・クロム合金
アイクローム

歯科メタルセラミック修復用金属材料
アイクロームMB、アイコバルトMB 2 6 0、ブレンダルト

【使用上の注意】

(1) 重要な基本的注意

- ①本合金の使用により発疹、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。
 - ②本合金の使用により発疹、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。
 - ③本合金の作業設備付近には、局所排気装置、換気扇などを設けて密閉した部屋での作業を避け、作業により発生する粉塵及び蒸気を吸入しないこと。また保護めがねを着用すること。
 - ④本合金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。また保護めがねを着用すること。
- (2) 有害事象
有害事象として掌蹠膿疱症、扁平苔癬、皮膚炎などの歯科金属疹（遅発性金属アレルギー疾患）を発症することがあります。

【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。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元・製造元
株式会社アイディエス

[問い合わせ先]

本社

住所：〒113-0033
東京都文京区本郷3-5-4 朝日中山ビル7F
電話番号：03-5840-9877
FAX 番号：03-5840-9866

大阪事業所

住所：〒564-0053
大阪府吹田市市江の木町30-34
電話番号：06-6378-7711
FAX 番号：06-6378-7712