

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

BEGO コバルトクロム溶ダー

【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。

【形状・構造及び原理等】

形状：板状あるいは棒状等の金属合金。

構造：本品は融解して使用するため、構造は特定しない。

成分：コバルト 61.0%、クロム 28.5%、シリコン 4.0%、モリブデン 3.5%、その他（鉄、ホウ素）

原理：本品は、接合する母材である、歯科修復物、補綴物又は装置を作製する歯科用コバルト・クロム合金、歯科用ステンレス鋼線、歯科用ニッケル・クロム合金等よりも融点が高いため、母材自体を溶融することなくこれらの接合を行うことが可能である。

性能：JIS T 6117：2011 歯科用合金ろう

項目	仕様
液相点	1150±30℃
固相点	1100±30℃

【使用目的又は効果】

歯科修復物、補綴物又は装置を作製する歯科用コバルト・クロム合金、歯科用ステンレス鋼線、歯科用ニッケル・クロム合金等のろう付に用いる。

【使用方法等】

1) ろう付の準備

- ① ろう付する歯科修復物、補綴物の素材、部位に応じ、本品を選択します。
- ② ろう付面の酸化膜、汚れ、脂肪等を除去します。
- ③ ろう付けする歯科修復物、補綴物の前処理の詳細は、歯科修復物、補綴物の取扱説明書又は通法に従って処理してください。

2) ろう付

- ① ろう付する歯科修復物、補綴物を加熱します。
- ② 本品を適量歯科修復物、補綴物に付加し、さらに加熱してろう付します。
- ③ 本品の酸化を防ぐ目的で、必要に応じ加熱中にフラックスを添加してください。

3) ろう付後の処理

- ① ろう付した部位及び周辺を研磨します。

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ① 本品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蒸気等を吸入しないこと。
- ② 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。
- ③ 歯科用フラックスを添加する場合には、その説明書等に表示してある使用上の注意事項を守ること。
- ④ 口腔内で本品の削合や研磨を行わないこと。
- ⑤ 他のろう材と混濁しないこと。

2) 重要な基本的注意

本品の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた場合には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

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。

**【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：株式会社ニッシン（選任製造販売業者）

住所：〒621-0001

：京都府亀岡市旭町樋ノ口 88

電話番号：0120-571939（フリーダイヤル）

電話受付時間 月～金（祝日を除く）

午前 10：00～午後 5：00

製造元：ベゴ プレーマ ゴールドシュレーグライ

ウィルヘルム ヘルプスト ゲ エム ベ

ハ ウンド コ カゲ

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

国名：ドイツ

販売元：株式会社アイキャスト

電話番号：0120-228582（フリーダイヤル）

電話受付時間 月～金（祝日を除く）

午前 10：00～12：00 午後 1：00～5：00