

歯科材料01 歯科用金属
管理医療機器 歯科鑄造用銀合金第1種 JMDN70777000

キャストコムシルバー

【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：ショット状

成分：下表のとおり

成分	分量 %
銀	60.0
錫	4.0
亜鉛	16.5
銅	19.5

性能等

JIS T 6108 歯科鑄造用銀合金、第1種

液相点	硬さ
660±10℃	HV140±10

原理：本品を加熱溶解し、鑄型に鑄込んで所定の形状に成形する。

【使用目的又は効果】

歯科修復物、補綴物又は装置の作製に用いる。

【使用方法等】

取扱説明書をご参照ください。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- ・本合金を再溶解する場合には、サンドブラスター等で埋没材、酸化膜を完全にに取り除き、新しい合金を等量以上加えて溶解すること。
- ・歯科用フラックスを使用する場合には、その説明書に表示してある使用上の注意事項を守ること。

【使用上の注意】

【使用注意】

- ・本合金の鑄造設備付近には、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、鑄造により発生する粉塵及び蒸気を吸入しないこと。
- ・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。
- ・保護めがねを着用すること。
- ・他の合金と混用しないこと。
- ・本合金は、記載の用途以外には使用しないこと。
- ・本合金は、歯科医療有資格者以外には使用しないこと。

【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現れた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。

【不具合・有害事象】

有害事象

掌跖膿疱症、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：デンケン・ハイデンタル株式会社

住所：〒607-8187

京都府京都市山科区大宅石群町130

電話番号：075-574-1000

FAX番号：075-571-5000

製造元：デンケン・ハイデンタル株式会社

取扱説明書を必ずご参照ください