

歯科材料1 歯科用金属
管理医療機器 歯科用金ろう（70773000）

ビーアイソルダー

【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】

※形状：板状

成分・分量：

成分	分量
金	75 %
白金	1 %
銀	4 %
銅	12.5 %
インジウム	7.5 %
亜鉛	
スズ	
イリジウム	

【使用目的、効能又は効果】

※歯科修復物、補綴物又は装置のろう付けに用いる。

※【本合金の参考情報】

主な用途：白金加金の一般ろう付け

【品目仕様等】

性能

（試験方法：JIS T 6117）

液相点：795

固相点：760

【操作方法又は使用方法等】

- ※(1)被ろう付け物の固定は、ろう付け用埋没材を使用して下さい。
- ※(2)ろう付け時のフラックスは、弊社のYPペーストLタイプを使用し、必ず還元炎を用い通法に従ってろう付けを行って下さい。
※ただしYPペーストLタイプは一般ろう付け用として使用して下さい。決して陶材の後ろう付けには使用しないで下さい。
- ※(3)ろう材への過熱は、流ろう性及び諸性質が著しく低下しますので、出来るだけ短時間でろう付け操作を行って下さい。
- ※(4)ろう付け後は、放冷してからろう付け体を取り出し、埋没材等の付着物を取り除いてから、通法に従って作業を行って下さい。

※【使用方法に関連する使用上の注意】

- (1) ろうの付着した鑄造体の再使用は、必ずろう付け部を完全に削り取ってから使用すること。
- (2) 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】

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 本合金の溶解、加熱、切削、研磨の際には、眼の損傷を防ぐために保護メガネなどを使用すること。
- (4) 他の合金と混溶しないこと。
- (5) 本合金は、記載の用途以外には使用しないこと。
- (6) 本合金は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

※【重要な基本的注意】

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。

※【不具合・有害事象】

有害事象

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。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

※【貯蔵・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。

【包装】

質量：5g/袋

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元 山本貴金属地金株式会社
住所 〒543-0015
大阪府大阪市天王寺区真田山町3番7号
電話番号 06-6761-4739
FAX番号 06-6761-4743
ホームページアドレス <http://www.yamakin-gold.co.jp>
製造元 山本貴金属地金株式会社 高知工場