

歯科材料1 歯科用金属
管理医療機器 歯科用合金ろう (70799000)

ユニソルダーL

【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
銀	24 %
スズ	73 %
亜鉛	3 %

**【原理】

接合する金属と金属の間隙部に本品を溶解して流し込み、ろう材と接合母材の拡散作用により接合する。

**【参考情報】

液相点: 374℃

固相点: 363℃

(試験方法: 自社試験方法による)

**【使用目的又は効果】

[使用目的]

歯科修復物、補綴物又は装置を作製する金属材料、主に銀合金のろう付に用いる。

**【使用用途】

銀合金のろう付け

**【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い。
- * (2) ろう付け時のフラックスは、弊社のY PペーストLタイプ(ろう付け用)が最も適しています。
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。
- * (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。

[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。

**【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: YAMAKIN 株式会社

住所: 〒781-5451

高知県香南市香我美町上分字大谷 1090-3

テクニカルサポート: ☎0120-39-4929

ホームページアドレス: <http://www.yamakin-gold.co.jp>