

歯科材料 01 歯科用金属
管理医療機器 歯科用銀ろう 70779000
ワシソフトソルダー 板状

【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、皮膚炎等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】

該当規格：JIS T 6111「歯科用銀ろう」

成分・分量：

成分	分量
銀	43%
亜鉛	30%
銅	27%

【使用目的又は効果】

歯科用ニッケルクロム合金、歯科用コバルトクロム合金のろう着に用いる。

【使用方法等】

- (1) 通法により埋没固定した被ロウ着物を、電気炉等で予備加熱します。
- (2) ロウ着用のチップを用い全体を加熱しながら、適応温度 600～850℃程度の歯科用フラックスをロウ着個所に塗布します。
- (3) ロウ着個所が赤熱されれば適当な大きさに切ったソルダーを置き、短時間で流ロウを行ないます。
- (4) ロウ着後、室温まで放冷し埋没材の除去を行い、通法により研磨をして仕上げます。

〔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、その説明書に表示してある使用上の注意事項を守ること。

【使用上の注意】

- 1) 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。
- 2) 不具合・有害事象
本材の使用に伴い、掌蹠膿疱症、偏平苔癬、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。
- 3) その他の注意
 - ①ロウ着設備付近には、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、局所粉塵装置、公的機関が認可した粉塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
 - ③他の合金と混融しないこと。

【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 亀水化学工業株式会社
電話番号 (フリーダイヤル) 0120-267-720
製造元 亀水化学工業株式会社