

歯科材料 01 歯科用金属
管理医療機器 歯科用金ろう 70773000

16 ウエルダー

【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】

成分・分量：

成分	分量
金	66.7%
銀	11.0%
銅	11.0%
インジウム	6.5%
亜鉛	4.8%

** (2) 形状

約 0.3×4.0×55.0mm の短冊状

(3) 原理

本製品は、合金であり加熱により熔融し、冷却により固化し金属を接合する。

(4) 性能等

JIS T 6117:2011

項目	代表値
液相点	740℃
固相点	720℃

【使用目的又は効果】

主として歯科用合金のろう付けまたは後ろう付けに用いる。

【使用方法等】

- (1) 通法に従いろう付けしてください。
- (2) ろう付け部は、0.1～0.2mm の間隙を空けてください。
- (3) 本合金を再使用した場合や、本合金以外の物質が混入した場合には、物理的性質が低下することがあります。

「使用方法に関連する使用上の注意」

(1) 適用フラックス

歯科用フラックスを使用し、その説明書に表示されている使用上の注意事項を守ってください。

(2) 適用合金

歯科鑄造用金合金

アイ 18 K、アイ 20 K、キャストマスターゴールド i
ティーケーゴールド、ピーゴールド、他

歯科メタルセラミック修復用貴金属材料（後ろう着）

ゴールドマスター EX、ゴールドマスター S

ソリッドライド 34、他

【使用上の注意】

(1) 重要な基本的注意

- ① 本合金の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- ② 本合金の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状があらわれた術者は、使用を中止し、医師の診察を受けること。
- ③ 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。また保護めがねを着用すること。
- ④ 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。また保護めがねを着用すること。
- ⑤ 本合金は、他の合金と混溶しないこと。

(2) 有害事象

有害事象として掌跖膿疱症、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・製造元

株式会社アイディエス

[問い合わせ先]

本社

住所：〒113-0033
東京都文京区本郷 3-5-4 朝日中山ビル 7F
電話番号：03-5840-9877
FAX 番号：03-5840-9866

大阪事業所

住所：〒564-0053
大阪府吹田市江の木町 30-34
電話番号：06-6378-7711
FAX 番号：06-6378-7712