

歯科材料 01 歯科用金属
管理医療機器 歯科用金銀パラジウム合金ろう 70776000

キャストマスターソルダー

【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】

(1) 成分・分量：

成分	分量
金	17.2%
パラジウム	13.0%
銀	36.3%
銅	24.2%
その他*	9.3%

※ 亜鉛

* (2) 形状

約 0.3×2.0×55.0mm 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 6107:2011

項目	代表値
液相点	875℃

【使用目的又は効果】

歯科用金銀パラジウム合金のろう付けに用いる。

【使用方法等】

- (1) 被ろう付け物をろう付け用埋没材で固定し、ブローパイプ等の還元炎を用いて通法に従いろう付けしてください。
- (2) 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) 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ってください。
- (2) 適用合金
歯科鑄造用金銀パラジウム合金
キャストマスター 1 2 S、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 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術者は、使用を中止し、医師の診断を受けること。
- ③ 本合金の作業設備付近には、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、作業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 他の合金と混溶しないこと。

(2) 有害事象

有害事象として掌蹼膿疱症、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