

歯科材料 01 歯科用金属  
管理医療機器 歯科用金ろう (70773000)  
**ジーシー ボンドソルダー ポスト**

**【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：帯状 2 g／函

成分：金 75%、銀 5%、銅 12%、亜鉛 2%、  
インジウム 2%、その他 4%（錫、ガリウム）

原理：加熱溶融してろう着する。

特性：

|         |     |
|---------|-----|
| 液相点 (℃) | 750 |
| 固相点 (℃) | 735 |

- 1) 適用合金：ジーシーキャスティングボンド
- 2) フラックス：硼砂

**【使用目的又は効果】**

歯科メタルセラミック修復用貴金属材料の後ろ着用金ろうとして使用する。

**【使用方法等】**

- 1) ろう着  
歯科メタルセラミック修復用貴金属材料（ジーシーキャスティングボンド各タイプ）を使用して作製した陶材焼成前装铸造冠、液相点が 850℃以上の歯科用金合金を使用して作製した補綴物などに対して、通法により行います。
- 2) 洗浄  
ろう着により酸化皮膜が生じた場合は、ジーシーパラクリン又は希塩酸で 10 分間程度超音波洗浄します。その後、スチームクリーナーなどで処理液を洗い流し、乾燥させます。また、処理液の他の合金との併用は铸造体表面を汚す恐れがあるので避けます。
- 3) 研磨  
研磨は通法により行います。

【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注意事項を守ること。

**【使用上の注意】**

- 1) 使用注意（次の患者には慎重に適用すること）
  - ①薬剤、食品、アクセサリ、化学物質等に過敏症の既往歴がある患者には、本合金及び類似品に対して過敏症歴がなくても問診を行い、慎重に適用すること。
- 2) 重要な基本的注意
  - ①本合金の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。
  - ②本合金に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本合金を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こしたときは、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。
  - ③本合金の加熱、溶融などの作業の際には、飛散などによる目の損傷ややけどを防ぐために、保護めがねなどを使用し、服装に注意すること。[目の損傷ややけどの可能性ある]
  - ④本合金のろう着設備付近には、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、ろう着により発生する粉塵及び蒸気を吸入しないこと。[粉塵や蒸気が人体に影響を

与える可能性がある]

- ⑤本合金の切削の際には、目の損傷を防ぐために、保護めがねなどを使用すること。[目の損傷の可能性ある]
- ⑥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。[粉塵が人体に影響を与える可能性がある]
- ⑦他の合金と混用しないこと。
- ⑧本合金は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外には使用しないこと。
- ⑨本合金は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- ⑩本合金については、試験による MR 安全性評価を実施していない。（自己認証による）\*

3) 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。

**【保管方法及び有効期間等】**

【保管方法】

- ・本合金は、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。

**【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：株式会社ジーシー  
主たる設計元：株式会社ジーシー

発売元：株式会社ジーシー  
住所：〒113-0033

東京都文京区本郷 3 丁目 2 番 14 号

電話番号：（お客様窓口）0120-416480