**2011年10月01日改訂　（第4版）
*2007年03月01日作成　（第3版）
*医療機器認証番号　21200BZZ00458000号

歯科材料1　歯科用金属
管理医療機器　歯科用金地金　70763000

アサヒゴールド24

【禁忌・禁止】

金に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既住歴のある患者には使用しないこと。

**【形状・構造及び原理等】

*組成

*成分・分量：金 99.99%以上

*形状

*形状：五角型で板状

【使用目的、効能又は効果】

・主として歯冠修復用合金の原材料に用いる金地金

*【品目仕様等】

*性能：金 99.99%以上を含有する歯科用金地金

液相点（℃）	1063
密度（g/cm³）	19.3

*【操作方法又は使用方法等】

（1）計量
目的とする金合金のカラットになるように、添加用合金（カラットメタル又はプラスメタル）の説明書に従って計量してください。

*（2）熔解
*熔解を行う際には、最初に歯科用金地金を熔解し、還元炎で熔湯を保持しながら添加用合金を加え、石英棒等で良く攪拌してください。

（3）鋳造
鋳造タイミングは、添加用合金が完全に熔解し、熔湯が球状回転を始めたときが最適です。

（4）鋳造後の処理
鋳造後は室温まで放冷してください。

（5）酸洗浄・研磨
酸洗浄液の説明書に従って酸化膜の除去を行った後に、通法に従い研磨してください。

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際には、その説明書に表示している使用上の注意事項を守ること。
（2）酸化膜の除去に、酸洗浄液を使用する場合には、その説明書に表示している使用上の注意事項を守ること。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

本金地金の使用により、発疹、皮膚炎などの過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。

有害事象

有害事象

有害事象として、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。

使用方法

（1）本金地金の鋳造設備付近には、局所排気装置、換気扇など設備を整え、密閉した部屋での作業を避け、鋳造により発生する粉塵及び蒸気を吸入しないこと。
（2）本金地金の鋳造及び研磨作業においては、金属の飛散等による目の損傷を防ぐため、保護メガネ及びその他の防護具を着用すること。
（3）本金地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、公的機関が許可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
（4）本金地金は、記載の用途以外には使用しないこと。
（5）本金地金は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

**【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

**貯蔵・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。

**【包装】

**質量：5g／袋

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元：アサヒプリテック株式会社
**住所：〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1-6-3
**電話番号：078-993-1312（お問合せ先 03-6270-1831）
**製造元：アサヒプリテック株式会社