＊2007 年 3 月 1 日（第 3 版）
2006 年 4 月 1 日（第 2 版）

＊医療機器認証番号：21200BZZ00458000 号

歯科材料 01　歯科用金属
歯科用金地金　　70763000
管理医療機器

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往歴のある患者には使用しないこと。

＊【形状・構造等】
形状；五角型で板状
成分・分量；金　９９．９９％　以上

【性能、使用目的、効能又は効果】
＊金 99.99%以上を含有する歯科用金地金
(1)　物理的性質；

液相点	1,063　℃
密度	19.3　g/cm^3

(2)　使用目的、用途；
主として歯冠修復用合金の原材料に用いる金地金

【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なった後に、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)　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)　本品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)　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いる使用上の注意事項を守ること。
(5)　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】
(1)　使用注意；
①　本金地金は、添付文書に記載の用途以外には使用しないこと。
②　本金地金は、歯科医師又は歯科技工士以外は使用しないこと。

(2)　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。

(3)　不具合・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。

【包装】　内容量：　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　　兵庫県神戸市西区室谷１-６-３
製 造 元　　アサヒプリテック株式会社テクノセンター
住　　所　　兵庫県神戸市西区室谷１-６-３