**2021年1月改訂（第3版）
*2017年4月改訂（第2版）（新記載要領に基づく改訂）
認証番号：226ACBZX00028A01

歯科材料01　歯科用金属
管理医療機器　歯科メタルセラミック修復用金属材料　JMDN70796000

ノリタケ　スーパーアロイ　C60

【禁忌・禁止】
本合金又は類似成分の合金に対して発疹、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・構造及び原理等】
形状：インゴット状
成分：下表のとおり

成　　分	分　量（%）
コバルト	59.3
クロム	25.3
タングステン	6.4
その他（モリブデン、ガリウム、けい素、マンガン、アルミニウム）	9.0

* 性能等：
JIS T 6121:2013 歯科メタルセラミック修復用非貴金属材料 ﾀｲﾌﾟ 5

項　目	仕　様
耐力（MPa）	570±50
伸び（%）	3～6
ヤング率（GPa）	225±50
密度（g/cm^3）	8.6
液相点（℃）	1375±10
固相点（℃）	1325±10
熱膨張係数（K^{-1}）（50～500℃）	（14.5±0.3）××3^6

原理：本品を加熱熔解し、鋳型に鋳込んで所定の形状に成形し、歯科修復物、補綴物又は装置を作製する。

【使用目的又は効果】
主として歯科メタルセラミック修復に用いる。

** 推奨する陶材：クラレノリタケデンタル「スーパーポーセレンAAA」
適用陶材：ユニボンドヴィンテージ、ヴィンテージハロー
ヴィンテージMP、ゼオセライト

【使用方法等】
リン酸塩系埋没材を使用し通法に従い、埋没鋳造してください。
焼却スケジュールはご使用の埋没材の取扱説明書に従ってください。
ろう付する場合は、レーザー溶接又は火炎ろう着で、陶材焼付用コバルトクロム合金に適合するろう材を使用し、通法に従って行います。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕
・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ること。

【使用上の注意】
〔使用注意〕
・本合金の鋳造設備付近には、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、鋳造により発生する粉塵及び蒸気を吸入しないこと。
・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。
・保護めがねを着用すること。
・他の合金と混用しないこと。
・本合金は、記載の用途以外には使用しないこと。
・本合金は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

〔重要な基本的注意〕
本品の使用により発疹、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。

〔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〕
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：100 g／函

【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：デンケン・ハイデンタル株式会社
** 住　　所：〒601-8356
京都府京都市南区吉祥院石原京道町24番地3
** 電 話 番 号: 075-672-2118

発　売　元：クラレノリタケデンタル株式会社
住　　所：〒470-0293
愛知県みよし市三好町東山300

製品に関するお問い合わせ先
クラレノリタケインフォメーションダイヤル
電話番号：0120-33-0922
（月～金　AM10:00～PM5:00）