

歯科材料 01 歯科用金属 指定管理医療機器
 歯科鑄造用コバルト・クロム合金 (70788000)

再使用禁止

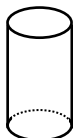
DB コバルトクロム MAGNUM

【禁忌・禁止】

本製品に対して発疹、皮膚炎などの過敏症状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. 形状：円柱状



・直径 8.5 mm、高さ 13.5 mm

2. 成分量

VIP-A (ASTM F75-12)

成 分	分 量 (W/W%)
コバルト	64
クロム	29
モリブデン	6
その他 (炭素、ケイ素、鉄、マンガン)	1
合 計	100

H50

成 分	分 量 (W/W%)
コバルト	64
クロム	29
モリブデン	6.5
その他 (炭素、ケイ素、鉄、マンガン)	0.5
合 計	100

3. 性能等

JIS T 6115 : 2013

種類：歯科鑄造用コバルト・クロム合金 タイプ 5

VIP-A

項目	代表値
耐力	579MPa
伸び	6.3%
ヤング率	211GPa
密度	8.4g/cm ³
液相点	1406℃
固相点	1350℃

H50

項目	代表値
耐力	524MPa
伸び	5.8%
ヤング率	207GPa
密度	8.3g/cm ³
液相点	1405℃
固相点	1334℃

【使用目的又は効果】

・本品は溶解鑄造によって義歯床の金属床、部分床、クラスプ、バーの作製に用いる。

【使用方法等】

- ワックスアップ・埋没・焼却
 - ワックスアップは通法に従って行い、直径 3.5～4.0 mm のスプルー線を使用してください。
 - 焼却は、埋没材の取扱説明書等に従って焼却してください。
- 溶解鑄造

一般的な歯科用鑄造器を使用し、その機器の取扱説明書に従ってください。
- 研磨

サンドブラスト処理後、通法に従って研磨を行ってください。
- ろう付け

ろう付けを行う場合は、コバルト・クロム合金用ろうを使用し、通法に従って行ってください。

【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際には、その使用説明書に表示してある注意事項を遵守してください。
- オーバーヒートに注意してください。

【使用上の注意】

- 使用注意
 - 本品への研磨作業の際には、粉塵による人体への影響を避ける為に、局所吸塵装置、公的機関が許可した防塵マスク等を使用する。
 - 本品は【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
 - 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
 - 他の合金との混溶は避けること。
- 重要な基本的注意

本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、痒み、しびれ等の過敏症状が現れた患者、又は術者は直ちに使用を中止し、医師の診断を受けること。

本品の使用により破折が発生した場合には、医師の診断を受けること。

【保管方法および有効期間等】

【保管方法】

・歯科医療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】

製造販売業者：株式会社 DentalBank

住所：福岡県大野城市御笠川2丁目8番9号

外国製造業者：Mesa di Sala Giacomo & C. S.N.C.

製造国：イタリア共和国