

歯科材料 9 歯科用研削材料  
一般医療機器 歯科技工用カーバイド切削器具 JMDN70744000  
**コメット カーバイドカッター**

**\*【形状・構造及び原理等】**

- 1) 形状  
タングステンカーバイド製の作業部を持つ、歯科技工用切削器具である。本品は作業部と軸部から成り、作業部は形状、寸法、刃数において多種類ある。

HP 用



- 2) 構造  
軸部 : ステンレス鋼製又はタングステンカーバイド鋼製  
作業部 : タングステンカーバイド鋼製
- 3) 原理  
歯科用ハンドピースに装着し、本品を回転させることにより金属、プラスチック、陶材、又は同様の材料を切削する。

**\*【使用目的又は効果】**

タングステンカーバイド製の作業部をもち、歯科技工用ハンドピース等に装着し、金属、プラスチック、陶材、又は同様の材料を研削するために用いる研削器具をいう。

**\*【使用方法等】**

- 1) 本品を歯科技工用回転機器等に装着し、通法により使用すること。

**\*【使用上の注意】**

- 1) ハンドピースメーカーの指定に従ってシャンクを確実に奥まで挿入し、半チャックの状態で使用しないこと。
- 2) 本品を取り付ける歯科用ハンドピースの取扱いは添付文書及び取扱説明書に記載されている内容を厳守し使用すること。
- 3) 変形、損傷（錆、表面キズ、曲がり、汚損）等のあるものは使用しないこと。
- 4) 使用前に予備回転を行い、振れの少ないことを確認すること（触れのある製品の使用は厳禁）。
- 5) 下記の最高回転数を厳守し、決してそれ以上の回転数で使用しないこと。但し、個別に表示してある製品についてはその表示された最高回転数を越えないこと。

| 作業部径    | 最高回転数            |
|---------|------------------|
| 003～040 | : 100,000 r.p.m. |
| 050     | : 80,000 r.p.m.  |
| 060     | : 50,000 r.p.m.  |
| 070     | : 30,000 r.p.m.  |

- 6) 作業部が細くて長いものは折れたり曲がりやすいため、取扱いは注意すること。また無理な角度や過度の加圧での使用は避けること。
- 7) 本品を使用する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネなど使用すること。
- 8) 本品を使用する際には、塵粉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。
- 9) 切削対象物の過度な発熱や本品の破折を防止するため、切削対象物に過度の力を加えないこと。
- 10) 長期の使用により、金属疲労や摩耗等の劣化が生じるので適時交換すること。

**[重要な基本的注意事項]**

- 1) 本品に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本品を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起したときは、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- 2) 本品により切削した粉塵、破片が目に入った場合、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

**\*【保管方法及び有効期間等】**

[保管方法]

- 1) 本品は汚染及び錆を防ぐため、清潔で湿度が高くない場所にて保管・管理すること。
- 2) 錆びる恐れがあるため水分が付着したまま保管しないこと。

**\*【保守・点検に係る事項】**

- 1) 作業部が切削物で目詰まりした際はブラシ等で取り除くこと
- 2) 過酸化水素水は使用しないこと（カーバイド製の作業部にダメージを与えて製品寿命を低下させるため）。
- 3) 塩素系などの金属腐食性の高い薬液での消毒は行わないこと。また、その他の消毒薬で長時間浸漬する場合は錆びる恐れがあるので、防腐剤を添加すること。
- 4) 破損、汚染した場合は廃棄すること。廃棄の際は医療用廃棄物として適切に処理すること。

[取扱いについて]

器具の寿命を著しく低下させるので、外圧（物理的負荷）を与えるなど粗雑な取扱いはしないこと。

**\*【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)モモセ歯科商会  
住所 : 〒543-8691  
大阪府大阪市天王寺区南河堀町 6 番 35 号  
電話番号 : 06-6773-3333  
緊急連絡先 : (株)モモセ歯科商会 推進事業部 A S U  
電話番号 : 06-6773-4175  
ファックス : 06-6773-0927  
製造業者 : ゲーブル・ブラッセル社 (ドイツ)  
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.  
(Germany)

販売業者の連絡先 : (空欄です。使用者が下に記載してください)