

歯科材料(09) 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

## ダイヤモンドカーバイトバー

### 【形状・構造及び原理等】(\*\*)

- ・形状:2 ページ目参照
- ・型式:2 ページ目参照
- ・軸部規格: JIS T5504-1 φ2.35mm(\*)
- ・切削部(ヘッド): タングステンカーバイト(\*)
- ・軸部(シャンク): ステンレス鋼(\*)
- ・原理: ハンドピースエンジン等に装着し、金属、プラスチック、陶材又は同種の材料を研削するために使用する。(\*)

### 【使用目的又は効果】(\*\*)

- ・タングステンカーバイト製の作業部をもち、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、又は同種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】(\*\*)

- ・ハンドピースに装備、回転させ断続的に被切削物に押し付けて研削する。
- ・推奨回転数:2 ページ目参照

### 【使用上の注意】(\*\*)

- ・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て、半チャックでないことを確認すること。
- ・使用前に回転させて振れがないことを確認すること。
- ・頭部の細い、長い、大きい形状のものは折れたり、曲がったりすることがあるので無理な角度、過度な加圧での使用は避けること。
- ・推奨回転数を超えて使用しないこと。
- ・錆び、損傷、変形(表面キズ、曲がり、汚染)等のあるものは使用しないこと。
- ・目を保護するために保護メガネ等を使用すること。
- ・本製品を使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認知した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。(\*)
- ・本製品により研削した粉塵、破片が目に入らないように注意すること。万一目に入った時には、すぐに流水で洗浄し、医師の診断を受けること(\*)

### 【保管方法及び有効期間等】(\*\*)

- ・水分、腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避けて外圧(物理的負荷)及び汚染を受けないように保管すること。
- ・本製品は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  
株式会社日本歯科商社  
製造業者  
ブレーデント社(ドイツ)  
(英名)breident GmbH & Co. KG

**D-1 D001 KT 23**

チタン推奨

チタン:10~15,000rpm

**D-2 D194 KT 23**

チタン推奨

チタン:20~25,000rpm

**D-3 D194 KT 40**

チタン推奨

チタン:20~25,000rpm

**D-4 D194 KT 50**

チタン推奨

チタン:20,000rpm以下

**D-5 D263 KG 60**

石膏 :10~20,000rpm  
 床用レジ :8~12,000rpm  
 硬質レジ :10~17,000rpm  
 プレシヤ :15~20,000rpm  
 コバルトクロム:15~20,000rpm  
 セラミック :15~20,000rpm

**D-6 D237 KG 65**

石膏 :10~20,000rpm  
 床用レジ :8~12,000rpm  
 硬質レジ :10~17,000rpm  
 プレシヤ :15~20,000rpm  
 コバルトクロム:15~20,000rpm  
 セラミック :15~20,000rpm

**D-7 D274 KG 60**

石膏 :10~20,000rpm  
 床用レジ :8~12,000rpm  
 硬質レジ :10~17,000rpm  
 プレシヤ :15~20,000rpm  
 コバルトクロム:15~20,000rpm  
 セラミック :15~20,000rpm

**D-8 D187 KG 23**

石膏 :10~20,000rpm  
 床用レジ :8~12,000rpm  
 硬質レジ :10~17,000rpm  
 プレシヤ :15~20,000rpm  
 コバルトクロム:15~20,000rpm  
 セラミック :15~20,000rpm

**D-9 D200 KG 23**

石膏 :10~20,000rpm  
 床用レジ :8~12,000rpm  
 硬質レジ :10~17,000rpm  
 プレシヤ :15~20,000rpm  
 コバルトクロム:15~20,000rpm  
 セラミック :15~20,000rpm

**D-10 D194 KC 40**

コバルトクロム推奨

コバルトクロム:10~20,000rpm

**D-11 D251 KC 60**

コバルトクロム推奨

コバルトクロム:10~20,000rpm

**D-12 D292 KC 23**

コバルトクロム推奨

コバルトクロム:10~20,000rpm

**D-13 D194 KS 70**

石膏 :8~12,000rpm  
 床用レジ :8~12,000rpm

**D-14 D194 KS 60**

石膏 :8~12,000rpm  
 床用レジ :8~12,000rpm

**D-15 D468 GG 23**

石膏 :8~12,000rpm  
 床用レジ :8~12,000rpm

**D-16 D137 KM 23**

石膏 :15~20,000rpm  
 床用レジ :12~18,000rpm  
 硬質レジ :15~20,000rpm  
 プレシヤ :15~20,000rpm  
 コバルトクロム:15~20,000rpm  
 セラミック :15~20,000rpm

**D-17 D141 KM 23**

石膏 :15~20,000rpm  
 床用レジ :12~18,000rpm  
 硬質レジ :15~20,000rpm  
 プレシヤ :15~20,000rpm  
 コバルトクロム:15~20,000rpm  
 セラミック :15~20,000rpm

**D-18 D237 KM 23**

石膏 :15~20,000rpm  
 床用レジ :12~18,000rpm  
 硬質レジ :15~20,000rpm  
 プレシヤ :15~20,000rpm  
 コバルトクロム:15~20,000rpm  
 セラミック :15~20,000rpm