

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

### 【形状・構造及び原理等】

- ・形状、型式  
アソート  
DM 02



DM 04



DM 06



- ・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、効能又は効果】

- ・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。(\*\*)

### 【品目仕様等】

- ・軸部規格 : JIS T5504-1 Φ2.35mm(\*\*)
- ・切削部(ヘッド) : Φ0.2(DM 02)  
Φ0.4(DM 04)  
Φ0.6(DM 06)
- ・切削部(ヘッド) : タングステンカーバイト(\*\*)

### 【操作方法又は使用方法等】

- ・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  
硬質レジン : 10,000~20,000rpm  
プレシャスメタル : 10,000~20,000rpm  
ノンプレシャスメタル : 15,000~20,000rpm  
コバルトクロム : 15,000~20,000rpm  
セラミック : 15,000~20,000rpm

### 【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めがね等を使用すること。
- ・【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。

- ・本製品は歯科医療有資格者以外には使用しないこと。
- ・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。(\*\*)

### 【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

- ・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。

### 【包装】

- ・セット  
DM 02 1本  
DM 04 1本  
DM 06 1本
- ・単品  
各形態毎3本入り

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者(\*)  
株式会社日本歯科商社  
東京都墨田区石原1-19-5(\*)  
TEL 03-3625-3111  
FAX 03-3625-1110  
製造業者  
プレーデント社(ドイツ)  
(英名) breident GmbH & Co. KG(\*)