

一般医療機器 歯科材料(09) 歯科用研削材料
歯科技工用カーバイド切削器具 JMDN70744000

カーバイトカッター

【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
- ・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、被切削物に断続的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。(*)

【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。

【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)bredent GmbH & Co. KG

① H001 MH 23	② H277 MH 23	③ H237 MH 23	④ H244 GH 23	⑤ H141 MH 23	⑥ H289 MH 23
					
【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹
石こう 10,000~20,000	石こう 15,000~20,000	石こう 10,000~20,000	石こう 15,000~20,000	石こう 10,000~20,000	石こう 15,000~20,000
床用レジン 10,000~20,000	床用レジン 12,000~18,000	床用レジン 12,000~18,000	床用レジン 12,000~18,000	床用レジン 10,000~20,000	床用レジン 12,000~18,000
硬質レジン 10,000~20,000	硬質レジン 15,000~20,000	硬質レジン 15,000~20,000	硬質レジン 15,000~20,000	硬質レジン 10,000~20,000	硬質レジン 15,000~20,000
メタル 10,000~20,000	メタル 15,000~20,000	メタル 15,000~20,000	メタル 15,000~20,000	メタル 10,000~20,000	メタル 15,000~20,000
セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000
⑦ H184 MH 16	⑧ H263 GH 60	⑨ H274 GH 40	⑩ H274 GH 60	⑪ H194 GH 40	⑫ H194 GH 50
					
【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹
石こう 10,000~20,000	石こう 10,000~15,000	石こう 10,000~15,000	石こう 10,000~15,000	石こう 15,000~20,000	石こう 15,000~20,000
床用レジン 12,000~18,000	床用レジン 8,000~12,000	床用レジン 8,000~12,000	床用レジン 8,000~12,000	床用レジン 12,000~18,000	床用レジン 12,000~18,000
硬質レジン 15,000~20,000	硬質レジン 10,000~17,000	硬質レジン 10,000~17,000	硬質レジン 10,000~17,000	硬質レジン 15,000~20,000	硬質レジン 15,000~20,000
メタル 15,000~20,000	メタル 15,000~20,000	メタル 15,000~20,000	メタル 15,000~20,000	メタル 15,000~20,000	メタル 15,000~20,000
セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000	セラミック 15,000~20,000
⑬ H263 SH 60	⑭ H194 SH 60	⑮ H194 SH 70	⑯ H277 MH 14	⑰ H161 QG 60	
					
【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	【推奨回転数】 min ⁻¹	
石こう 10,000~20,000	石こう 8,000~12,000	石こう 8,000~12,000	石こう 15,000~20,000	床用レジン 12,000~18,000	
床用レジン 10,000~20,000	床用レジン 8,000~12,000	床用レジン 8,000~12,000	床用レジン 12,000~18,000	硬質レジン 15,000~20,000	
硬質レジン 10,000~20,000			硬質レジン 15,000~20,000		
メタル 10,000~20,000			メタル 15,000~20,000		
セラミック 15,000~20,000			セラミック 15,000~20,000		

レリーフなし