

2016年8月30日改訂（第4版 新記載要領に基づく改訂）

2009年12月7日改訂（第3版）

機械器具 09 歯科用研削材料

2008年8月14日改訂（第2版） 一般医療機器 歯科技工用カーバイドバー切削器具 70744000

届出番号:13B1X10089000242

カーバイドバーHP

【形状・構造及び原理等】

〔概要〕

本体：ステンレススチール

〔形状・構造等〕

種類：509901, 509201, 557701, 509101, 509001, 559001：

回転数 15-25000rpm

石膏・熱可塑性プラスチック・トレーマテリアル・エポキシ・アクリル・光重合材料用

406702, 405001, 409301, 407801, 406502, 405102, 406402

407901：回転数 15-30000rpm

コバルトクロム・アクリル用

407501, 406302, 404800, 406001, 406202, 407701, 406102

406801, 403201, 406901, 407201, 407401, 408101, 407101

404602, 408001, 407001, 407301, 405002, 406602, 407601

回転数 15-30000rpm

コバルトクロム・アクリル用

303801, 302502, 305102, 302402, 303901, 303501, 302302

305902, 304902, 304802

回転数 15-30000rpm

コバルトクロム・ノンプレシヤスアロイ・パラジウム系金属・プレシヤスアロイ・コンポジット用

306001, 302202, 305502, 303101

302801, 306102, 303201, 302901, 307201, 304702, 304602

304001, 304502, 302301, 305002, 302602, 303601,

回転数 15-30000rpm

コバルトクロム・ノンプレシヤスアロイ・セミプレシヤス

アロイ・プレシヤスアロイ・コンポジット用

705102SF, 704902SF, 702102SF, 700801SF, 704602SF,

708001SF, 702602SF：回転数 15-30000rpm

チタニウム・コンポジット・プレシヤスアロイ・ノンプレシヤスアロイ用

605001：回転数 15-30000rpm

コバルトクロム・ノンプレシヤスアロイ・プレシヤスアロイ・セミプレシヤスアロイ用

417001：回転数 15-25000rpm

アクリルレジン・軟性レジン用

100801：回転数 15-30000rpm プレシヤスアロイ用



〔原理〕

本品を歯科用電気駆動装置に装着し回転させて使用する。

【使用目的又は効果】

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切削器具。

【使用方法】

- 1) 必要に応じ、使用する前に滅菌する。
（オートクレーブ滅菌可。135℃以下厳守）
- 2) 本品を歯科用電気駆動装置に装着する。
- 3) 本品が確実に固定されている事を確認し、試運転する。

- 4) 試運転し、振れ等がなければ、本品を研削する部分に軽く押し当てて研磨する。

* 限度を超えて使用したり、圧力をかけ過ぎて使用した場合、破損や怪我の原因となるので注意する事。

【使用上の注意】

1. 使用中は保護マスク及び保護眼鏡を着用する事。
吸塵器を併用する事。
2. ステンレススチールは鉄に対して錆び難い金属であるが、使用方法、環境によっては腐食（錆び）する事がある。
3. 家庭用洗剤の使用
家庭用洗剤は金属を腐食させる事があるので注意する。
4. 機能水の使用禁止
超酸化水（超酸性水）等は、金属を腐食させる事があるので使用しない事。
5. 次亜塩素酸ナトリウム、塩化ベンザルコニウム、塩化ベンゼトニウム、ポビヨード、ホルマリン・フェノール、グルコン酸クロルヘキシジン等は、金属腐食を起こす恐れがあるので使用しない事。
6. 洗浄、消毒、滅菌後の器具は水分を十分除去し、乾燥させてから本品と一緒に保管する事。水分が付着したまま長時間放置すると、錆び、シミ等の原因になる事がある。
7. 取扱上の注意
器具の寿命を著しく低下させるので、粗雑な扱いはしない事。

【保管方法及び有効期間等】

常温保管

【保守・点検に係る事項】

使用前・使用後は破損、ヒビ、先端及び柄部の傷、大きな腐食等がないか確認すること。
これらがある場合は、使用を中止すること。

【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：株式会社マイクロテック

〒111-0036 東京都台東区松が谷 1-8-9

Tel：03-5827-1380 Fax：03-5827-1381

製造業者：DFS-DIAMON GmbH (Germany)