

2017年6月25日改訂（第4版）

届出番号：13B1X10089000712

2016年7月27日改訂（第3版 新記載要領に基づく改訂）

2015年9月7日改訂（第2版）
機械器具 49 医療用穿刺器、穿削器、穿孔器
一般医療機器 歯科用カーバイドバー 16668000

マルミ カーバイドバーHP

【形状・構造及び原理等】

〔概要〕 タングステンカーバイド製の作業部をもち、歯科用ハンドピースに装着し、金属、プラスチック、陶材、及び同様の材料の研削に用いる回転式の研削器具。

軸 部：ステンレススチール

作業部：炭化タングステン

防塵ディスク：プラスチック

〔形状・構造等〕

種類：

フレンカット・コース：101、102、103、104、105、106、112

（用途：アクリル、石膏用）

クロスカット・コース：201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、211、213

（用途：プレシヤスチール、ノンプレシヤスチール、アクリル、石膏）

クロスカット・ファイン：301、302、303、304、305、308、309

（用途：硬質レジン、プレシヤスチール、ノンプレシヤスチール）

フレンカット・スーパー・コース：401、402、406

（用途：アクリル、石膏）

クロスカット・スーパー・コース：501、502、504、500

（用途：アクリル、石膏）

クロスカット・エクストラコース：601、602、603

（用途：アクリル、石膏）

スバ イラルストレートフレンカット：703、707

（用途：軟性レジン、アクリル）

スバ イラルフレンカット：803、806

（用途：硬質レジン、プレシヤスチール）

スバ イラルフレンカット・コース：900

（用途：アクリル）

スバ イラルフレンカット・コース：1000

（用途：レジン床、コバルトクロム合金）



〔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、レジン、陶材、石膏等を研削するために用いる切削器具。

【使用方法】

- 1) 使用するバーを選択する。
- 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) シャンク上の防塵ディスクをハンドピースチャック上まで下げて使用する。
- 5) 確実に装着されている事を確認し、振れ等がなければ、本品を研削する部分に軽く押し当て研削する。

【使用上の注意】

1. 使用回転数を厳守すること
(30,000rpm 以下厳守)
2. 無理な角度や過度の加圧で使用しない事。
特に頭部の細いもの、長いもの、大きな形状の物は、変形や破折の危険があるので注意する。
3. 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。
4. 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。

5. 機能水及び過酸化水素の使用禁止

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。また過酸化水素との接触は錆やダメージの原因になるので避けること。

6. 超音波洗浄、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. 消毒剤・洗浄剤を使用する際は、防錆剤が入った製品を使用する事。

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、ポピドヨード、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、使用しないこと。

8. 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。

〔使用方法に関する使用上の注意〕

オートクレーブ滅菌可。

135℃以下厳守。

*防塵ディスクを外してから滅菌を行うこと（防塵ディスク：オートクレーブ不可）。

*滅菌温度によりシャンク上のカラー線が消える場合がある。

【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

販売業者：株式会社マルミ 歯科商店

〒780-0833 高知県高知市南はりまや町 2 丁目 16 番 3 号

TEL:088-883-2201 FAX:088-883-4711

製造業者：DFS- DIAMON GmbH (Germany)