

**2024年9月改訂（第3版）

*2024年1月改訂（第2版）

届出番号：17B2X10001001168

機械器具（49）医療用穿孔器、穿削器及び穿孔器
一般医療機器 歯科用カーバイドバー JMDNコード：16668000

EASY カーバイドバー

**【形状、構造及び原理等】

1. 外観

FG用

1) Carbide Bur

製品コード：2、4、700、701、330、331、557、558、1158、
1957、1958、1557、1558



2) Finishing carbide bur

製品コード：7006、7803、7901、7902、7283、9406、9714



2. 原材料

タングステンカーバイト

（7006、9406のみ、シャンク部ステンレススチール）

3. 包装

1) Carbide Bur 10本/包

2) Finishing carbide bur 5本/包

【使用目的又は効果】

歯科用電気駆動装置に装着し、歯牙、骨等の硬組織を研削するために用いる。金属、プラスチック、陶材、及び同様の材料の研削に用いることもできる。

**【使用方法等】

【使用方法】

- 使用する前に本品が滅菌済みかどうか確認すること。
（オートクレーブ滅菌可。乾燥工程を含む121℃以下厳守。）
- 本品を歯科用電気駆動装置にしっかりと装着し、以下の回転速度に従って研削を行う。

No	製品コード	推奨回転数 (rpm)	最大回転数 (rpm)
1)	各種共通	80,000~140,000	300,000
2)	7006	120,000~150,000	150,000
	7283		
	9406		
	7803	150,000~200,000	200,000
	9714		
7901	150,000~300,000	300,000	
7902			

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- 歯科用電気駆動装置の取扱説明書に従い、バーを確実に奥まで装着したことを確認してから使用すること。
- 損傷、変形（錆、表面キズ、曲がり、汚染）等のあるものは使用しないこと。
- 予め患者の口腔外で回転させて、振れがないことを確認すること。
- 指定の最大回転数を超えて使用しないこと。
- 切削中はバー等に異常が無いか、常に確認すること。
- 折れたり、曲がったりすることがあるので、無理な角度、過圧での使用は避けること。
- 火傷の恐れあり。十分な量の冷却水を供給しながら使用すること。
- 安全の為に、保護眼鏡を着用すること。
- 作業中に異常音が発生したり、激しく振動するような場合、破損が疑われる場合は直ちに作業を停止すること。
- 本品は高速回転で使用されるため、使用中に破折する可能性があるので十分に注意すること。

**【使用上の注意】

- 本品に使用された材料により、感作又はアレルギー反応が現れる可能性があるため、患者に異常を認めた場合は直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けさせること。
- 使用前に必ず【保守・点検に係る事項】に従って、洗浄・消毒・滅菌を行うこと。
- 器具に対して、形状変更・打刻（刻印）等の二次加工やヒーティングを行うことは破損の原因となるので絶対に行わないこと。
- 本品に用いた原材料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する（錆びる）ことがある。

【保管方法及び有効期間等】

- 粉塵や化学薬品を避け、清潔な場所に保管すること。
- 「もらいさび」を防ぐため、十分に水分を拭き取り、錆びている器具と一緒にしないこと。
- 保管中、損傷しないように注意すること。

**【保守・点検に係る事項】

- 使用前使用後は破損、ヒビ、先端及び軸部のキズ、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。

2. 洗浄・滅菌について

【洗浄】

・使用後は歯科用防錆洗浄剤を用いて、洗浄すること。血液、体液等で汚染した器具は、そのまま放置すると汚れが除去しにくくなる。洗浄後は十分な水量で洗浄剤を洗い流し、乾燥させること。

※超酸化水（超酸性水）等は、金属を腐食させることがあるので、使用しないこと。

※クレンザー（磨き粉）、金ブラシ、金属ウールは錆び、キズの原因となるので使用しないこと。

※洗浄後は、腐食防止のために直ちに乾燥すること。

【滅菌】

・オートクレーブ等で滅菌を行うこと。【オートクレーブ温度、乾燥工程も含む121℃以下厳守】

※乾燥温度に注意すること。高温の乾燥は、器具が変質、変形又は変色することがある。

【その他】

・洗浄・滅菌にはできるだけ精製水を使用すること。水道水を使用すると塩素イオンの影響で器具が腐食する（錆びる）ことがある。

・洗浄・滅菌後の器具は水分を除去し、十分乾燥させてから保管すること。水分が付着したまま長時間放置すると錆び、変色の原因となることがある。

*【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：株式会社歯愛メディカル

住所：石川県能美市福島町に152番地