

歯科材料（09）歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用ダイヤモンドバー JMDN コード：16670000

マイクロプレパレーションダイヤモンドバー ac

【禁忌・禁止】

本製品に感作又はアレルギーを示す患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造
下記の通り

FG 用

型番	作業部径	作業部形状	タイプ
M137	007		青（ミディアム）
M194	007		
M536	007		
M697	006		赤（ファイン）
M697	008		青（ミディアム）

2. 原材料
作業部：ニッケル合金、ダイヤモンド粒子
シャंक部：ステンレススチール

3. 包装
5 本 / 包

【使用目的又は効果】

歯科用ハンドピースに装着し、歯牙等の硬組織や補綴物を研削するために用いる。

【使用方法等】

1. 使用する前に本品が滅菌済みかを確認すること。
（オートクレーブ滅菌可。121℃以下厳守。）
2. 歯科用電気駆動装置等に装着し口腔外で試運転を行い、振れがないことを確認する。
3. 振れがなければ、研削、研磨を行う。

・最大回転数：450,000 rpm

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ・最大回転数を超えて使用しないこと。
- ・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。
- ・ヘッドの形状によっては、折れたり、曲がったりすることがあるので、無理な角度、過度の加圧での使用は避けること。
- ・安全の為に、防護眼鏡を使用すること。
- ・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。

【使用上の注意】

1. 使用前に必ず適切な洗浄・滅菌を行うこと。
2. 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。
3. 素材の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）することがある。

【保管方法及び有効期間等】

1. 粉塵や化学製品を避け、清潔な場所に保管すること。
2. 「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。
3. 保管中、破損しないように注意すること。

【保守・点検に係る事項】

1. 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、体液等で感染した器具は、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 121℃以下厳守。】

〔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：石川県白山市鹿島町1-9-1

電話番号：076-278-8800

製造業者：Acurata GmbH & Co. KG（アキュラタ 社）

製造国：ドイツ