

歯科材料（09）歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用ゴム製研磨材 JMDN コード：70903000

ポリウレダイヤポリッシャー

【形状、構造及び原理等】

1. 形状・構造

CA 用



2. 原材料

作業部：ポリウレタン、ダイヤモンド砥粒
シャック部：真鍮

3. 包装

6 本（ミディアム、ファイン 各 3 本） / 包

【使用目的又は効果】

ゴム基材にダイヤモンド砥粒の研磨材からなる歯科用研磨材である。

* 【使用方法等】

【使用方法】

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。134℃以下厳守。
2. 歯科用電気駆動装置に装着し、研削を行う。
最大回転数：10,000rpm

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ・ 損傷、変形（錆び、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。
- ・ 歯科用電動駆動装置の取扱説明書に従い、パ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。
- ・ 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。
- ・ 患者の口腔内で使用する場合は、冷却水が不足すると施術部が加圧状態になり歯牙に損傷を与える可能性があるため、十分な量の冷却水を供給しながら使用すること。
- ・ 安全のために保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。
- ・ 最大回転数を超えて使用しないこと。

【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. 劣化や異常が見られた場合は、器具の使用を中止すること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

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、損傷しないように注意すること。

【使用期限】

包装に記載の使用期限までに使用すること。
（使用期限は自己認証〔製造所データ〕による。）

【保管・点検に係る事項】

1. 使用前後に損傷、ヒビ、先端及び軸部の傷、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。

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に、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 134℃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。

・ 腐食する恐れがあるため、アルコールに長時間浸さないこと。

** 【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：株式会社歯愛メディカル

住所：石川県能美市福島町に 152 番地