

歯科材料 9 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用研磨器材 70907000
WSPTシリコンカーバイドブラシ

【禁忌・禁止】**「使用方法」**

- 歯科技工以外には使用しないこと。
- 不良ないし異常が認められたら、使用しないこと。
- 形状変更や改造等をしないこと。
- 推奨回転数以上で使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】**(1)形状**

本品は軸部と作業部から成り、作業部は形状、寸法、粒度、使用目的において多種類ある。

(2)原材料

作業部:シリコンラバー及び人造ダイヤモンド砥粒
軸部 :ステンレス鋼
研削材(砥粒):人造ダイヤモンド粉末

(3)構造

本品はシリコンラバーの作業部とステンレス鋼の軸部からなり、作業部にダイヤモンド砥粒を含有する。

(4)原理

歯科用ハンドピースに人造ダイヤモンド砥粒を施した作業部を持つ本品を装着し、本品を回転させ、研削部位に接触させることによってジルコニア、セラミックスを研削する。

【使用目的又は効果】

微細なダイヤモンド結晶で砥着されたシリコンラバーの作業部をもち、歯科用ハンドピースに装着し、ジルコニアを研削するために用いる回転式の研削器具をいう。

【使用方法等】

本品を歯科用ハンドピースに装着し、本品を回転させ、研削部位に接触させて、研削部位を研削する。
研削は水を当てたり水分を含ませ、本品の破損を避けるため過度の圧力を避け、適度な圧力で、断続的に行う。
歯科用ハンドピースでの推奨回転数(rpm)は下記のとおりである。
適正回転数15,000rpm

【使用上の注意】

【禁忌・禁止】事項に従うこと。

(1)併用医療機器

使用するハンドピースの使用及び注意事項を十分確認し、これに従うこと。

(2)使用上の注意

シャックを確実に奥まで挿入して、半チャックでは使用しないこと。
研削前に、予備回転をし、水平及び上下振動等の異常回転状況がないことを確認し、異常回転するものは使用しないこと。
使用中、研削材の破損による口蓋部の裂傷等を生じないように注意すること。
本品を使用する際は、保護手袋、保護眼鏡、保護マスク等を着用すること。
偏心、変形、異物、成型不良、傷及び突起物等があるもの、ダイヤモンド砥粒が均一でないものは使用しないこと。

【使用方法等に関連する使用上の注意】

使用中の回転数変更は研削材が破損する恐れがあるので、行わないこと。
破損を避けるため、無理な角度や過度の圧力をかけて使用しないこと。
人体に使用する場合は、必要な洗浄、消毒、滅菌等を行うこと。

【保管方法及び有効期間等】**「保管方法」**

- 禁忌の薬剤:次亜塩素酸ナトリウム、塩化ベンザルコニウム、塩化ベンゼニウム、ポビドヨード、ホルマリン・フェノール、グルコン酸クロルヘキシジン|金属腐食を起こす恐れがあるので、使用しないこと。
- 家庭用洗剤の使用禁止:家庭用洗剤は、金属を腐食させることがあるので使用しないこと。
- 機能水の使用禁止:超酸化水(超酸性水)等は、金属を腐食させることがあるので使用しないこと。
- もらい錆びが発生する恐れがあるため、錆びている器具と一緒に保管しないこと。また、化学薬品と一緒に保管しないこと。
- 使用期間:研削・研磨対象となる材料の硬さにより研削・研磨可能な期間変化する。このため、研削・研磨期間にかかわらず研削・研磨力が低下した場合に速やかに使用を中止して、新規の製品と交換すること。

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守・点検事項:

作業部の欠けやヒビがないこと、軸が曲がっていないか本品を回転させて目視により点検をすること。どちらかでも認められた場合には本品の使用を中止すること。

【包装】

小箱に12本入り包装。

【製造販売業者および製造業者の氏名または名称等】

製造販売業者 合同会社 WSPTジャパン

〒341-0024

埼玉県三郷市三郷1-20-18

TEL 048-954-5636

FAX 048-954-5637