

歯科材料09 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科予防治療用ブラシ JMDN:35768000

ポリッシングブラシ

【形状・構造及び原理等】

① 〔構造〕



作業部(研磨部)：

作業部はPBT素材を束ね合わせたフラット形状の軸付研磨ブラシ。

② 〔原材料〕

作業部(研磨部)：PBT素材

軸 部(カップ)：真鍮(電解ニッケルメッキ)

軸部形式 1 :CA用(φ2.34mm)

【使用目的又は効果】

〔使用目的〕

- 歯科衛生士及び歯科医師、又はそのどちらかが歯の清掃と研磨に用いることを目的とした、ブラシを備えた回転式歯科用器具をいう。

【使用方法等】

- ① 歯科治療用コントラハンドピースに装着して唇頬舌側・咬合面裂溝部の歯面清掃研磨に使用する。
研磨時の使用回転数に十分注意して研磨を行うこと。
- ② 最大使用回転数2,000min⁻¹ (rpm)以下で研磨を行う。
なお、必要に応じて研磨材を本品に塗布して使用すること。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- ① 本品を口腔内で使用する際は滅菌すること。
- ② 最大使用回転数を超えた使用の場合には破損してケガをするおそれがあるので、使用回転数を厳守すること。
- ③ 本品が歯科治療用コントラハンドピースラッチ部に、ブラシの溝部が正確に装着されているか、引っ張って確認して使用すること。
希に、コントララッチ部磨耗によりコントラハンドピースから外れる事が有ります十分注意すること。
- ④ 研磨効果を十分発揮させたい時には、本品を研磨材の種類別に分けて使用すること。
- ⑤ 初回使用時テスト回転させた際に毛材が飛ぶ様な場合は、本品を軽く板等にあて馴染ませてから使用する事を推奨します。

【使用上の注意】

〔重要な基本的注意〕

- ① 研磨作業中は必ず、保護用防具眼鏡等を使用する事。
- ② 本品を使用して研磨する際には、局所吸塵装置・公的機関が認可した防塵マスク等を使用すること。
- ③ 本品が目に入らない様に注意する事。万一目に入った場合は、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医を受診すること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 直射日光・水分・腐食性薬材及びその蒸気の暴露を避けて、外圧(物理的負荷)及び感染を受けない様に保管すること。

〔有効期間〕

- 本品は、使用有効期間等を特別に定めていないため、長時間使用する事により材質疲労・磨耗等で耐久性が低下する事が有ります。
安全管理上新しいものと適時交換すること。

【保守・点検に係る事項】

1. 使用前・使用後の点検

① ブラシのコントララッチ部磨耗・破損・ヒビ・傷・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 使用後は、ハンドピースから取り外して感染防止のため洗浄・消毒または滅菌すること。

2. 洗浄

① 使用後は、目視で確認できる汚れ、血液や唾液等を器具かブラシ等を用いて温水や洗剤で取り除く。

② 確認して、まだ汚れが残っていれば、①を繰り返し洗浄する。

③ あるいは超音波洗浄器で洗浄する。

3. 消毒・滅菌

① 汚れが除去されていることを確認後、消毒剤を用いて薬液消毒を行う。

② 温水ですすぎ、乾燥する。

〔保守・点検に関する注意事項〕

- ① 研磨中の誤飲事故防止を防ぐ為、特にコントララッチ部・毛量の箇所等を常に留意すること。
- ② ブラシを強アルカリ・強酸性洗浄清掃液中に浸漬すると、ブラシの脱色及び柔軟性を損なうことがあるので、清掃液・消毒剤については、各メーカーの指示に従って使用すること。
また、マンドレール・ワッシャー等が変色・腐食することが予想されますので十分注意すること。
- ③ 過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌は避けること。
脱色(漂白)が特に起き易く毛材の毛切れ・毛抜け等の原因になります注意すること。
- ④ オートクレーブ・ケミクレーブを使用する際はブラシの毛材変形・収縮を防ぐ為、高温(134℃以上)での乾燥は毛材・器具の材質に影響を与えるので、乾燥工程は高温でおこなわないこと。
- ⑤ EOGまたは各種薬液による滅菌については、各機械メーカー若しくは各薬液メーカーの指示に従って使用すること。

【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：有限会社 ベルデンタサプライ

住 所：〒657-0824

兵庫県神戸市灘区福住通8丁目1番17号

販 売 業 者 株式会社ピーディーアール

住 所：〒480-1132

愛知県長久手市上川原6番地7

電 話 番 号：0120-108394(フリーダイヤル)