

歯科材料 09 歯科用研削材料
一般医療機器 歯科用研磨器材 JMDN コード 70907000

レンフェルト オールインワン ポリッシング スターターキット

【形状・構造及び原理等】

【形状・構造】



商品名	形状
レンフェルトポリッシュ	ペースト状：ジルコニア、ニケイ酸リチウム、ハイブリッドセラミック、高性能ポリマーに適合
シリコンポリッシャー	直径 22mm×3.2mm
ゴートヘアブラシ	作業部径（ヘッド）：19mm 軸部径（シャンク）：2.35mm
コットンパフ	作業部径（ヘッド）：22mm 軸部径（シャンク）：2.35mm
パイソンプラシ	作業部径（ヘッド）：18mm 軸部径（シャンク）：2.35mm

【原材料】

商品名	主成分
レンフェルトポリッシュ	酸化アルミニウム、ダイヤモンド、脂肪酸、色素
シリコンポリッシャー	炭化ケイ素、シリコン、染料
ゴートヘアブラシ	作業部：山羊毛 軸部：ステンレス鋼、ニッケルメッキ
コットンパフ	作業部：コットン 軸部：ステンレス鋼、ニッケルメッキ
パイソンプラシ	作業部：山羊毛 軸部：ステンレス鋼、ニッケルメッキ

【原理】

歯科用ハンドピースに装着し回転させ、補綴物の研磨を行うために使用する。

【使用目的又は効果】

補綴物等の研磨に用いる器材である。

【使用方法等】

レンフェルトポリッシュをブラシ、パフ、シリコンポリッシャーにつけ、歯科用ハンドピースに装着し、断続的に被切削物に押し付けて研磨する。

※最大回転数：15,000rpm

【使用上の注意】

- (1) 使用前に必ず製品の点検をすること。
- (2) ハンドピースメーカーの指定に従ってシャンクを確実に奥まで挿入して半チャックでないことを確認すること。
- (3) シャンクが挿入しにくい場合は、無理に押し込まず、ハンドピース等を再点検すること。
- (4) 使用前に回転させてブレがないことを確認すること。ブレのあるものは使用しないこと。
- (5) 研削、研磨は、過度の圧力がかからないように断続的に被研削物に押し当てて行うこと。
- (6) 最大回転数を超えて使用しないこと。
- (7) 破損、磨耗、腐食、錆び、変形（表面キズ、曲がり、汚染）、脱落、その他損傷等が確認された場合は使用しないこと。
- (8) 長期の使用により磨耗等の劣化が生じるので、適宜交換すること。
- (9) 安全のため、保護手袋、保護メガネ、マスク等を着用すること。
- (10) 研磨作業時には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認知した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- (11) 【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- (12) 他の製品と混用しないこと。
- (13) 歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- (14) 廃棄の際は関係法令及び各自治体の指導に従った安全な方法で適切に処理すること。

【保管方法及び有効期間等】

- (1) 高温、低温、多湿、直射日光、水分（水漏れ）、腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避けて、加圧（物理的負荷）及び汚染を受けない清潔な場所に保管すること。
- (2) 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管、管理すること。

【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：プレミアムプラスジャパン株式会社
電話番号 06-6845-0066

製造業者：Renfert GmbH
(国名：ドイツ)