

機械器具 49 医療用穿刺器、穿刺器及び穿孔器

一般医療機器 歯科用カーバイトバー 16668000

## メルファーカーバイトバートランスメタル

### 【形状・構造及び原理等】

種類: 2種類

FG用

種類	ISO
ペアー	
19mm	010
19mm	009
19mm	012
25mm	010
シリンダー	
19mm	012
25mm	012

材質: タングステンカーバイト (炭化硬質合金)

### 【使用目的又は効果】

タングステンカーバイト製の作業部をもち、歯科用ハンドピースに装着し、歯牙の硬組織を研削するために用いる回転式の研削器具である。金属、プラスチック、陶材、及び同様の材料の研削に用いる。

### 【使用方法等】

1. 本品は、マイクロモーター(回転数のコントロール可能なもの) 4万回以下でセットし、5倍速コントラを使用し、必ず18万回転以下でご使用下さい。
2. 研削は、過度の圧力がかからないようにソフトタッチ(フェザータッチ)で継続的に被研削物にあててください。回転軸正方向の圧力は、100グラム以下で使用してください。
3. 歯科用ハンドピースに装着し、回転させて研削、研磨します。ソフトタッチ(フェザータッチ)で断続的に被研削物に押し付けてください。
4. 使用回転数は、次のとおりです。  
REF E 0153 トランスメタル(シリンダー) 120,000-180,000rpm  
REF E 0154 トランスメタル(ペアー) 120,000-180,000rpm
5. 本品の使用後は、次の手順で、洗浄、滅菌してください。
  - (1) 付着している血液、組織などが乾燥しないよう、直ちに洗浄液などに浸漬します。
  - (2) 洗浄液から取り出して水洗し、必要であれば超音波洗浄を行い、血液、組織などを完全に取り除き、消毒液に浸漬します。
  - (3) 消毒液から取り出して水洗し、十分に水切りしてください。
  - (4) 発錆する場合がありますので、防錆効果のある洗浄液などをご使用ください。
  - (5) 滅菌バッグに入れオートクレーブなどで滅菌してください。その際、オートクレーブをウォームアップ後、134℃で5分間作動させ20分から30分間乾燥させます。その後、使用直前まで乾燥したきれいな環境で滅菌バッグに入れたまま保管してください。

### 【使用方法等に関連する使用上の注意】

1. 使用中の回転数の変更は、バーが折れることがあるので、行わないこと。
2. 回転数は必ず18万回転以下で使用すること。
3. ハンドピースメーカーの指示に従って、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。
4. 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。
5. 歯髄為害防止のため、注水下でソフトタッチ(フェザータッチ)で使用すること。

### 【使用上の注意】

重要な基本的注意

1. 本品は、患者毎に滅菌を行い、感染防止に十分配慮すること。
2. 本品の使用後は、できるだけ早く血液、組織などの異物を除去し、洗浄・消毒すること。また、洗浄・消毒の際は、必ずゴム製の手袋を着用すること。
3. 損傷、変形(錆、表面キズ、曲がり、汚染)などのあるものは使用しないこと。
4. 折れたり、曲がったりすることがあるので、無理な角度、過度の加圧で使用しないこと。
5. 目の損傷を防ぐために、保護メガネなどを使用すること。
6. 本品は未滅菌のため、使用前に必ず滅菌を行うこと。
7. 本品の使用後は、付着している血液、組織などが乾燥しないよう、直ちに洗浄液などに浸漬すること。
8. 洗浄液、消毒液などを使用する際は、その説明書に従って行うこと。
9. 強アルカリ、強酸性の洗浄液や消毒液は、本品を腐食させる恐れがあるので、使用を避けること。  
また、金属たわし、クレンザーなどは、本品の表面が損傷するので使用しないこと。

### 【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

1. 本品は、清潔な場所に保管すること。
2. 本品は、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 デンツプライシロナ株式会社  
製造国 スイス  
製造業者 メルファー インストルメント社  
Maillefer Instruments Holding Sàrl

\* [問い合わせ窓口]

カスタマーサービス

電話番号 0120-667-467