

機械器具49 医療用穿刺器、穿削器、穿孔器
一般医療機器 歯科用カーバイドバー JMDN16668000

クラウンカッタークリニカ

【警告】

本品はマイクロモーターエンジンに装着使用し、高速回転のエアータービンで使用すると破折して怪我をする恐れがあるので本品を装着使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状

本品は切削部と軸部からなる。

形態番号 F D G W 1

・刃部径: 1.0mm ・刃部長: 2.1mm



形態番号 F D G W 2

・刃部径: 1.2mm ・刃部長: 4.2mm



形態番号 F D 8 X L (1958タイプ)

・刃部径: 1.2mm ・刃部長: 3.5mm



2. 構造

切削部: タングステンカーバイド製

軸部: タングステンカーバイド製

軸部形式: FG用 (軸部径1.6mm)

【使用目的又は効果】

歯科用ハンドピースに装着し、メタルクラウン、アマルガム、ポスト除去や歯質除去などに用いる。陶材やプラスチックなどの切削にも用いることができる。

【使用方法等】

用途に応じた形態番号を選び、歯科用ハンドピースに装着し使用する。

最高許容回転数: 160,000 min⁻¹(rpm)

〈使用方法等に関連する使用上の注意〉

1. 本品の軸部（シャンク）をハンドピースチャックの奥まで確実に挿入し半チャックでないことを確認すること。
2. ハンドピースの偏心、振れ、ガタがないことを確認すること。
3. 本品をマイクロモーターエンジンに装着使用し、高速回転のハンドピース（エアータービン）では使用しないこと。
4. 許容回転数を超えた場合には破折して怪我をする恐れがあるので許容回転数を遵守し、フェザータッチで使用する。
5. 発熱を避ける為、十分な注水下で使用する。
6. 歯牙等切削時に突き、ひねり等の扱い、及び急激な回転数の変更はしないこと。
7. ハンドピースのチャック、軸受けの磨耗によるチャックのブレがないかを定期的に検査すること。
8. 使用時には目の損傷防止のため、保護メガネ等を使用すること。
9. ラバーダム等を装着して落下、誤飲に注意すること。

【使用上の注意】

1. 予め口腔外で回転させ、バーの振れがないことを確認すること。
2. 先ず無負荷で回転させ、定常回転になってから歯に当てること。
3. 使用後は直ちに医療用洗剤とナイロンブラシ等を使用して洗浄し、生体組織などの付着物を完全に洗い流すこと。
4. 塩素系、よう素系の消毒剤は錆びなど腐食の原因になるので使用しないこと。
5. オートクレーブ可能であるが、歯科小器具用の腐食防腐蚀剤（亜硝酸ナトリウム）の入った薬液を使用すること。また使用する薬液メーカーの取扱い説明書を遵守すること。
6. 廃棄する場合には、医療廃棄物として適切に処分すること。

【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

1. 高温、多湿、水ぬれを避け、乾燥した状態で保管すること。
2. 外圧（物理的負荷）及び汚染を受けないよう保管すること。

〈有効期間〉

使用有効期間等を特別に定めていないが、長時間使用することにより材質疲労・摩耗等で耐久性が低下することがある。

【保守・点検に係る事項】

1. 本製品の使用前及び、使用後には切削部(刃)の傷や欠け、軸部（シャンク）の傷、曲がり、錆びなどの異常の有無を確認し、異常がある場合には使用しないこと。
2. オートクレーブ対応であるが、乾燥工程が200℃以上に加温される高圧蒸気滅菌器では使用しないこと。

【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: 有限会社ベルデンタサプライ

住 所: 〒657-0824

神戸市灘区福住通8-1-17

電 話: 078-882-1257

製造業者: フランクデンタルゲーエムベーハー
(Frank Dental GmbH)

国 名: ドイツ