

マンドレル

【形状・構造及び原理等】

〔概要〕

本品は、回転式歯科用切断器具や、研削・研磨に用いるディスク、石、カップ等を保持するマンドレルである。

〔原材料〕

ニッケルコーティング鋼材

〔種類〕

1. シリンダー用マンドレル
許容限界回転数：10000(回/分)
2. ディスク用マンドレル
許容限界回転数：20000(回/分)
3. セパレーティングディスク用マンドレル
許容限界回転数：30000(回/分)
4. エメリークロス用マンドレル
許容限界回転数：16000(回/分)

〔原理〕

研削・研磨に用いるディスク、カップ、クロス等を作業部に保持し、歯科技工用ハンドピース等から動力を作業部に伝達する。

【使用目的又は効果】

本品は、回転式歯科用切断器具や、研削・研磨に用いるディスク、石、カップ等を保持するために用いる。

【使用方法等】

1. 本品の作業部にそれぞれ対応した研磨用又は研削用器具を装着する。
2. 本品を歯科用ハンドピース等に接続する。
3. 通法に従い、歯科用材料を研磨又は研削する。

【使用上の注意】**

〔使用注意〕

1. 本品は指定の許容限界回転数を越えて使用しないこと。
2. 本品を使用して研削する際には、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. 個別の医療機器によらず医療従事者として医療を実施するにあたり、既に注意されていると考えられている事項は遵守すること。
(注意事項の内容例)

平成26年10月31日事務連絡

「医療機器の添付文書の記載要領に関するQ&Aについて」別添1

〔重要な基本的注意〕

本品への曲げ、切削等の形態変更（改造）は、破損等の原因となるので行わないこと。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

使用後は水分、腐蝕性薬剤及びその蒸気の暴露を避けて、外圧及び汚染を受けないように保管すること。

【保守・点検に係る事項】**

洗浄装置（超音波洗浄器等）で洗浄するときには、洗浄物同士が接触して先端部を損傷することがないように注意する。

【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】**

製造販売業者：白水貿易株式会社

製造国：ドイツ

製造業者：Dentaurum GmbH & Co. KG

販売業者：株式会社デンタリード

電話番号：06-6396-4448

FAX番号：0120-24-0892

ホームページ：<https://www.dentalead.co.jp>