

歯科材料 02 歯冠材料
管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス JMDN：70805000

ARUM ジルコニアディスク ARENA Star

【禁忌・禁止】

- ・本品の使用により感作又はアレルギー反応が起きる可能性があるため、本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者に使用しないこと。
- ・歯ぎしりや悪習癖のある患者に使用しないこと。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状

本品は、円盤状である。

直径：98.0mm 厚み：10.0mm～30.0mm

2. タイプ及びシェード

Pre-shade：A1、A2、A3

Multi-layered：A1、A2、A3

3. 原材料

酸化ジルコニウム、他

4. 作動原理

歯科修復物、補綴物の作製に用いる酸化ジルコニウム製のディスク材料であり、コンピュータ支援設計・製造ユニットで切削加工されるものである。

【使用目的又は効果】

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットとともに、歯科セラミックス製補綴物の作製に用いること。ただし、歯科用インプラント又は歯科用インプラントアバットメントの作製に用いるものを除く。

【使用方法等】

- ①本品を歯科用 CAD/CAM 装置に装着する。
- ②歯科用 CAD/CAM 装置に必要な情報を入力し、本品の切削加工を行う。
注意：歯科用 CAD/CAM 装置の使用法については、製品の添付文書及び取扱説明書に従うこと。
- ③加工された歯科修復物を本品から切り離す。
- ④ファークネスを使用し以下の通り、焼成する。

温度	時間	昇温(降下)温度
0℃ ～ 900℃	115 分	7.8℃/分
900℃ ～ 1250℃	117 分	3℃/分
1250℃ 維持	30 分	—
1250℃ ～ 1530℃	93 分	3.2℃/分
1530℃ 維持	120 分	—
1530℃ ～ 100℃	230 分	6℃/分

- ⑤焼成された歯科修復物をファークネスから取り出す。
- ⑥通法に従い調整等を行い、歯科修復物を完成させる。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- ①本品を加工した補綴物は再使用しないこと。
- ②換気の良い場所で作業を行うこと。
- ③歯科用 CAD/CAM 装置による加工時には粉塵を抑制し、吸入又は目に入らないように注意すること。
- ④本品への研磨及び形態修正を行う際は、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、保護メガネ、公的機関が認定した防塵マスク等を使用すること。
- ⑤使用前に、形状の異常、変形、破損、汚れ、異物の付着等の異常がないことを確認すること。
- ⑥焼成された歯科修復物をファークネスから取り出す際は、十分に冷却されたことを確認してから行うこと。歯科修復物が熱衝撃で切断されたり、クラックが発生したりする可能性があります。

2. 重要な基本的注意

- ①本品の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けさせること。
- ②本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、手袋などをして直接本品に触れないようにすること。また、本品の使用により過敏症状を起こした場合には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けること。
- ③万一粉塵が目に入った場合には、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けさせること。また、粉塵を吸い込んだ場合には、直ちに口を漱ぎ、必要に応じて医師の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

(保管方法)

- ・本品は、高温、多湿、直射日光を避け、室温で保管すること。
- ・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】

製造販売元： 株式会社 ヨシダ
住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

画像情報部

電 話 番 号：03-3845-2925

F A X 番 号：03-3845-2926

製造元：アルム デンティストリー

ARUM DENTISTRY Co., Ltd. (大韓民国)