

歯 02 歯冠材料
管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス 70805000
かたおか デンタル ジルコニア

【禁忌・禁止】

- ・本品に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者
- ・口腔内の衛生状態が悪い患者
- ・ブラキシズム（咬合神経症）患者
- ・歯質部分が不足している患者
- ・修復物を被せる歯の形成が不十分又は不適切である患者
- ・粉塵を吸入しないでください。目に埃が入らないようにしてください。
- ・手袋、マスク、ラボコートなどの個人用保護具（PPE）を着用してください。
- ・換気の良い場所で使用してください。

【形状・構造及び原理等】

概要：本品は、歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットを用いて切削加工するインレー、人工歯、クラウン、ブリッジ等の歯科修復物を作製するセラミック製のブロックである。

原理：本品のブロックを CAD / CAM システムを用いて切削加工し、それにより得た目的物を焼結しその後冷却することにより歯科修復物を作製する。

**【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。

【使用方法等】

1. ブロックを CAD / CAM 装置に固定して下さい。
2. CAD / CAM システムを使用してプロセスを実行して下さい。
3. 形状を調整の後、焼結して下さい。

<焼却スケジュール>

ステップ	温度（℃）	保持時間（分）
1	室温～ 900	180
2	900～1530	240
3	1530～1530	120
4	1530～室温	180

4. 必要に応じて、形状を調整して下さい。

【使用上の注意】

1. 取扱説明書を読み、指示に従って下さい。
2. 製品が破損しているかどうかを肉眼で確認して下さい。
3. 製品は歯科専門家および技術者以外は使用しないで下さい。
4. 使用目的以外に使用しないで下さい。
5. 異物を含む汚染物質が存在する場合、この製品は使用しないで下さい。
6. 修復物にひびが入った場合は使用しないで下さい。
7. 本製品は一回のみ使用です。再使用しないで下さい。
8. 取扱説明書を読み、指示に従って下さい。
9. 通常のセメント合着で本製品の修復物を合着しないこと。
10. 歯肉縁下深部のプレパレーションには本品を使用しないこと。
11. 歯軋り患者あるいは悪咬合癖患者には本品を使用しないこと。

取扱説明書等を必ずご参照下さい。

12. 著しく咬合高径が低下している残存歯修復には本品を使用しないこと。
13. 本品を必要最小厚さ以下に形成しないこと。
14. ベニア修復の際は、層の厚さが過剰にならないようにすること。
15. CAD/CAM システムと互換性がない切削機器で本品を形成しないこと。
16. 本品を形成する際、適切なグラインディングインストルメントを使用して切削すること。
17. 形成後の修復物を酸化アルミナやガラスビーズ等でブラッシングしないこと。

【重要な基本的注意】

1. 研磨の際は、粉塵による人体への影響を避けるために吸塵装置及び防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないように注意すること。
2. 陶材の切削及び研磨の際は、眼の損傷を防止するために保護メガネ等を使用すること。
3. 本品の使用により、発疹等の過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
4. 本品に対して発疹、皮膚炎等の過敏症のある術者は、手袋等を用いて直接本品に触れない様にする。又、本品の使用により発疹等の過敏症状の現れた術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。
5. 著しく変色した作業模型は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 使用まで開封しないこと。
2. 高温、多湿を避けて（10℃～35℃（50°F～95°F）、湿度 70% 以下）で保管すること。
3. 直射日光の当たる場所には保管しないこと。
4. 本品は、幼児、小児の手の届かない場所に保管し、歯科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

大栄歯科産業株式会社

電話：06-6441-3332

製造業者

DMAX Co., Ltd.

ディーマックス（韓国）