

** 2023年 2月改訂（第7版）

* 2023年 1月改訂（第6版）

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 70805000
Sakura ジルコニアディスク

【禁忌・禁止】

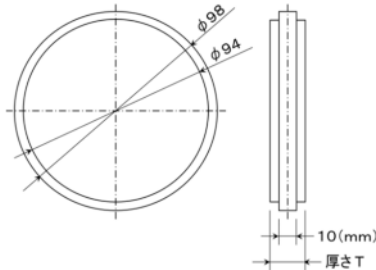
<適用対象>

- ・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

【形状・構造及び原理等】

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットを用いて切削加工を行い、インレー、人工歯、クラウン等の歯科修復物を作製するセラミック製のディスク。

単位：mm



厚さ T：10mm、14mm、18mm、25mm、30mm

注：厚さ T が 10mm の場合、φ94mm のステップ形状がない外径 φ98mm 厚さ 10mm の円盤状である。

** 色調：下表による

色調	層構造（※1参照）
Bleach	マルチレイヤー
Super Light W	
Super Light	
Super Light R	
Light	
Medium	
Light Translucent	シングルレイヤー
Medium Translucent	
MONO Brilliant White	
MONO Bleach	
MONO Super Light	
MONO Medium	
MONO Warm Medium	

※1. 層構造について

マルチレイヤー：色調の異なる層を複数積層し、厚さ方向に色調の階調を有する製品

シングルレイヤー：単一色調の製品

【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。

【性能及び安全性に関する規格】

曲げ強さ：800 MPa 以上

溶解量：100 μg/cm² 以下**【使用方法等】**

[使用方法]

1. CAD/CAM システムの取扱説明書に従いディスクを固定し、使用するディスクの厚さ、拡大率（加工係数）を入力してください。
2. 機械を起動し、切削加工してください。
3. 焼結してください。
室温～1500℃ 5℃/分にて昇温
1500℃ 120 分保持
1500℃～室温 炉内放冷

4. 必要に応じて形態を調整してください。

【使用上の注意】

[使用注意]

1. 通常のセメント合着で本製品の修復物を連結しないこと。
2. 歯肉縁下深部までプレパレーションされている箇所には本品を使用しないこと。
3. 歯ぎしりなど咬合に関する異常な口腔習癖のある患者には本品を使用しないこと。
4. 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。
5. 本品を必要最小厚さ以下に形成しないこと。
[必要最小厚さ] 前歯：0.8mm
臼歯：1.0mm
6. ブリッジを作製する場合、連結部断面積は以下の数値を守ること。
前歯：12mm² 以上
臼歯：16mm² 以上
7. 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット以外の機器で、本品を加工しないこと。
8. 層構造がマルチレイヤーである製品を使用する際は、ディスクの上下方向に注意し、歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットに適切に設置すること。
9. 本品を形成する際、適切なグラインディンググインストルメントを使用すること。
10. 焼結前の加工物は酸化アルミニウムやガラスビーズ等でブラस्टィングしないこと。
11. 本品を形成する際、鋭利な形状にならないようにすること。
12. 焼結後の修復物を研削する場合は、過度な負荷をかけないこと。
13. セメント合着する際は、使用するセメントの添付文書に従うこと。

[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. 本品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、皮膚炎等の過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
4. 本品に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者は、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、皮膚炎等の過敏症状の現れた術者は、使用を中止し、医師の診察を受けること。
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】

- ・多湿、直射日光を避けて保管すること。
- ・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：Orbray 株式会社

住 所：東京都足立区新田 3-8-22

電 話 番 号：03-3919-1171

販 売 業 者：ストローマン・ジャパン株式会社

住 所：東京都港区芝 5-3-6-7

三田ベルジュ 6 階

電 話 番 号：03-6858-1188