

sagemax<sup>®</sup>



使用手順

PMMA Disc  
CAD/CAM テクノロジー用

[sagemax.com](http://sagemax.com)

## 概要

Sagemax PMMA Disc は、CAD / CAM テクノロジーを使用したプロビジョナルレストレーションの製作用に開発されました。

## 機械的特性

- 曲げ強度  $\geq 50$  MPa
- ISO 10477 に準拠した水分吸収性能  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- 溶解度  $\leq 7,5$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$

## 構成

- ポリメタクリル酸メチル (PMMA)
- カラー顔料

## 使用目的

- Sagemax PMMA Disc は、暫間義歯の製作を使用目的とします。
- 用途には次が含まれます: 前部・後部クラウン、および最大 2 つのポンティックを使用し装着期間が 6 カ月までのブリッジ。

## 使用禁止事項

- 不適当な歯構造の縮小。
- 確実な癒着と力分布に不適当な歯構造。
- 不適当な口腔衛生。
- ブリッジの適切なジョイントに対して不十分な隣接面スペース。
- アレルギーがある場合。製品構成に対する非互換性がある場合。
- 永久的なセメント接合。

## 設計パラメータ

- クラウンの場合は、1mm の最小壁厚を下回らないようにしてください。
- 1 つの連結ポンティックを含むブリッジを設計する場合は、クラウンとポンティックの間の連結断面積は  $12\text{mm}^2$  以上である必要があります。
- 最大 2 つの連結ポンティックを含む範囲でブリッジを設計する場合は、クラウンとポンティック間の連結断面積は  $12\text{mm}^2$  以上である必要があります。

## 仕上げ

フレームワークのトリミングとセパレートには、クロスカットの炭化タングステンまたはアクリルに適したセパレートディスクを使用してください。

## 研磨

レストレーションは、適切なシリコンポリッシャーや小型のヤギ毛ブラシを用いて事前に磨くことができます。標準的なアクリル系研磨剤も口腔内使用に適しています。過度の熱を発生させないようご注意ください。プラークの蓄積やその他のシェードへの悪影響を避け、完璧な結果を得るためには慎重な研磨が必ず求められます。

## クリーニング

完成したレストレーションを超音波ユニットに約 1 分間置きます。アルカリ性洗浄液の含有量は最大 10%、最高温度は  $40^\circ\text{C}$  です。蒸気と圧縮応力による洗浄は避けてください。

## 配列

歯の準備ができたら、シェードタブを使ってシェードを比較し、レストレーションのシェードを確認します。仮接着セメントでレストレーションを一時的に配列させます。余分なセメントを取り除きます。あらゆる仮セメント / 接着材料で使用できます。レストレーションをセメントで接着する場合は、必ずオイゲノールフリーのセメント材料を使用してください。お使いのセメント製品の使用手順に従ってください。



### 危険警告

Sagemax PMMA Disc の処理中は、目、皮膚、気道を刺激することがあるので、研磨屑を吸い込まないようにご注意ください。

同様に、使用中は常にミリングマシンのエクストラクターが不具合なく機能していることを確認してください。

### ヒント

当製品への不耐性が疑われる場合は、アレルギースクリーニングテストを必ず行ってから使用してください。磨いた箇所を必ず消毒してから患者の口に挿入してください。本文書に記載の使用手順は、最新の製品知識に基づいたものです。ユーザーは製品の正しい使用に関して全責任を負います。製造業者で処理手順を管理するものではないため、いかなる不満足な結果に対しても責任を負いません。歯科技工士は、レストレーションを患者の口に挿入する前に行うべき操作について歯科医に通知し、歯科医が使用手順に含まれるすべての情報を把握していることを確認してください。

### 保管

- 材料を直射日光から保護し、乾燥した場所 (-18~33°C) に保管してください。
- 外装の保管指示と有効期限を守ってください。
- 日光を避けて保管してください。
- 小児の手の届かない場所に保管してください。



発売元

**Sagemax Bioceramics, Inc.**  
34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA  
**電話** +1 253 214 0389  
**メール** info@sagemax.com

欧州共同体での指定代理店

**AB Ardent**  
Generatorgatan 8  
19560 Arlandastad, Sweden  
**電話** +1 253 214 0389  
**メール** info@sagemax.com

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**  
歯科医療用のみ

この材料は歯科医療用に開発されたものであり、必ず指示に従い加工してください。当社は、誤使用または使用手順を守らなかったことにより生じた損害については責任を負いかねます。ユーザーは、使用手順に明示的に記載されていないいかなる目的においても、本材料が適合するかテストする全責任を負います。これは、本材料が他社の製品と混合した場合または一緒に使用した場合にも適用されます。

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.  
JAP/2020-11/Rev.1

sagemax®