

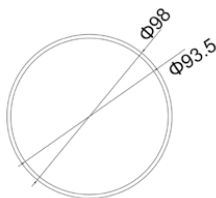
ジルキング

【禁忌・禁止】

本材に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



寸法

外径 (mm)	厚さ (mm)
φ98	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30

タイプと色調

タイプ	色調 (シェード)
HT PLUS HS	White
HT AT	White, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
MHT	A Dark, A Light, B Light, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
GM	White-3D, A1-3D, A2-3D, A3-3D, A3.5-3D, A4-3D, B1-3D, B2-3D, B3-3D, B4-3D, C1-3D, C2-3D, C3-3D, C4-3D, D2-3D, D3-3D, D4-3D

2. 原理

本製品は、歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットで切削加工し、支台に設置されるクラウン、ブリッジ、インレー等の歯科修復物として機能する。

3. 原材料

主成分: 酸化ジルコニウム

4. 包装

1 枚/箱

【使用目的又は効果】

本製品は、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。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】

- 支台歯模型を作製し、3次元スキャナで形状スキャンを行う。
- メーカーの指示に従い歯科技工用 CAD/CAM システムに製品を取り付け、切削加工を行う。ダイヤモンドバーを使ってジルコニアブロックからフレームワークを取り外す。
- フレームワークを洗浄し、(ホワイトシェードのジルコニアブロックのみ着色が必要。シェーディング済みのジルコニアブロックには着色の必要はない。) フレームワークを十分に乾燥させた後、焼結トレイと一緒にオープンに入れて焼結する。
- 以下の焼結チャート条件でファーンエスの取扱説明書に従い焼結させる。

ステップ	開始温度 (°C)	終了温度 (°C)	時間 (min)	昇温 (°C/min)
1. クラウンとブリッジ (≤5 ユニット) 【HS, HT PLUS, GM】				
1	0	300	30	10
2	300	1000	40	17.5
3	1000	1500	125	4
4	1500	1500	120	係留
5	1500	720	60	13
6	720	室温	自然放冷	—
2. ブリッジ (>5 ユニット) 【HS, HT PLUS】				
1	0	300	30	10
2	300	1000	100	7
3	1000	1500	250	2
4	1500	1500	150	係留
5	1500	800	140	5
6	800	室温	自然放冷	—
3. クラウンとブリッジ (≤5 ユニット) 【HT, AT, MHT】				
1	0	300	30	10
2	300	1000	40	17.5
3	1000	1450	112.5	4
4	1450	1450	120	係留
5	1450	700	60	12.5
6	700	室温	自然放冷	—
4. ブリッジ (>5 ユニット) 【HT, MHT】				
1	0	300	30	10
2	300	1000	100	7
3	1000	1450	225	2
4	1450	1450	150	係留
5	1450	800	130	5
6	800	室温	自然放冷	—

5. 必要に応じて通法に従い、陶材の築盛及び焼成を行う。

【使用上の注意】

- 使用注意**(次の患者には慎重に適用すること。)
本製品の材料に対する過敏症の既往歴を有する患者。[補綴治療により当該症状を発症する恐れがあるため。]
- 重要な基本的注意**
本製品から作製された歯冠修復物を臨床使用するに当たって、以下の内容に注意すること。
 - 患者に適用可能であるかどうかを判断するために、十分な術前診査を行うこと。
 - 術後の定期的な診査も必要であり、必要に応じて咬合調整や患者への口腔衛生指導を行うこと。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

清潔で乾燥した部屋で、高温、多湿、直射日光を避け、室温で保管すること。輸送、移動、保管の際は、乱暴な扱い、振動、激しい衝突を避けること。

【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: 株式会社 三和デンタル
住所: 東京都大田区東嶺町 32 番 21 号
電話番号: 03-3750-7144
製造業者: Shandong Huge Dental Material Corporation
製造国: 中華人民共和国