

ビタ YZ

【禁忌・禁止】
本品又は類似製品に対して発疹、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. 概要
本品は、インレー、クラウン、ブリッジ等の歯科修復物を作製するために用いる歯科切削加工用セラミックスである。

2. 形状

1) ブロック

ビタ YZ T		
種類	寸法 (mm)	色調
20/19	20×15.5×19	ホワイト、LL1
40/19	39×15.5×19	
55	55×15.5×19	
65/25	65×22×25	

ビタ YZ HT		
種類	寸法 (mm)	色調
20/19	20×15.5×19	ホワイト
40/19	39×15.5×19	
55/19	55×19×19	
65/25	65×22×25	

2) ディスク

ビタ YZ T		
直径 (mm)	高さ (mm)	色調
φ 98.4	12、14、16 18、20、25	ホワイト、LL1、LL2、LL3

※高さ 12、16、25 のディスクはホワイトのみ

ビタ YZ HT		
直径 (mm)	高さ (mm)	色調
φ 98.4	12、14、16 18、20、25	ホワイト、A1、A2、A3、1M2、2M2、3M2

※高さ 12、16 のディスクはホワイトのみ

ビタ YZ ST		
直径 (mm)	高さ (mm)	色調
φ 98.4	14、18、20 22、25	ホワイト、A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、B4、C1、C2、C3、C4、D2、D3、D4 マルチカラー：A1、A2、A3、A3.5、B2、C2、D2

※マルチカラーは高さ 14、18、22 のディスクのみ。

※高さ 22 のディスクはマルチカラーのみ。

ビタ YZ XT		
直径 (mm)	高さ (mm)	色調
φ 98.4	14、18、20 22、25	ホワイト、A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、B4、C1、C2、C3、C4、D2、D3、D4 マルチカラー：A1、A2、A3、A3.5、B2、C2、D2

※マルチカラーは高さ 14、18、22 のディスクのみ。

※高さ 22 のディスクはマルチカラーのみ。

- ・セラミックスの用途によるクラス分類 (ISO 6872:2015)
ビタ YZ T、ビタ YZ HT、ビタ YZ ST：タイプⅡ／クラス 5
ビタ YZ XT：タイプⅡ／クラス 4a

3. 原材料
酸化ジルコニウム、その他

4. 原理
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し、焼成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。

【使用方法等】

- 患者の口腔内または作業模型を、スキャナによりスキャンニングする。
- スキャンニングしたデータを基に、歯科修復物の設計を行う。
- 歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットに本品をセットし、設計したデータを用いて切削加工する。
- 必要に応じて歯科修復物の色調調整を行う。
- 焼成炉の使用方法に従い、切削加工した本品の焼成を行う。
- 焼成後、ダイヤモンドバー等を使用して本品の形態調整を行う。
- 通法に従い、陶材又はステインの焼成を行い、歯科修復物を完成させる。

・焼成条件

	昇温速度 (℃/分)	最高温度 (℃)	保持時間 (分)
ビタ YZ T	17	1530	120
ビタ YZ HT	17	1450	120
ビタ YZ ST	8	1530	120
ビタ YZ XT	4	1450	120

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 本品は焼成により約 20%収縮する。
- 焼成温度や焼成スケジュールは、使用するファークネスによって異なるため、使用するファークネスの取扱説明書に従うこと。
- ビタ YZ XT は「タイプⅡ/クラス 4a」に分類されるセラミックスであるため、4 歯以上連結用の歯科修復物作製に使用しないこと。
- マルチカラーのディスクは、カラープリントが施されている側が咬合面となるよう色調が設定されているため、切削加工する際はディスクをセットする向きに注意すること。

【使用上の注意】**

【使用注意】

個別の医療機器によらず医療従事者として医療を実施するにあたり既に注意されていると考えられている事項は遵守すること。

(注意事項の内容例)

平成 26 年 10 月 31 日事務連絡「医療機器の添付文書の記載要領に関する Q&A について」別添 1

【重要な基本的注意】

- 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。
- 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。
- 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、医師の診察を受けさせること。
- 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、医師の診察を受けること。
- 本品については、試験による MR 安全性評価を実施していない。

【保管方法及び有効期間等】

直射日光、高温、多湿を避けて、保管すること。

【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：白水貿易株式会社

製 造 国：ドイツ

製 造 業 者：VITA Zahnfabrik, H. Rauter GmbH & Co. KG

販 売 業 者：株式会社デンタリード

電 話 番 号：06-6396-4448

F A X 番 号：0120-24-0892

ホームページ：<https://www.dentalead.co.jp/>