

# ジルコニア撤去用



Komet 4ZR Diamond Bur



Quality Products  
Made in Germany

医療機器の分類 : 一般医療機器  
一般的名称 : 歯科用ダイヤモンドバー  
販売名 : コメットダイヤモンドバー  
届出番号 : 27B2X00091000001



## しっかり削れて長寿命

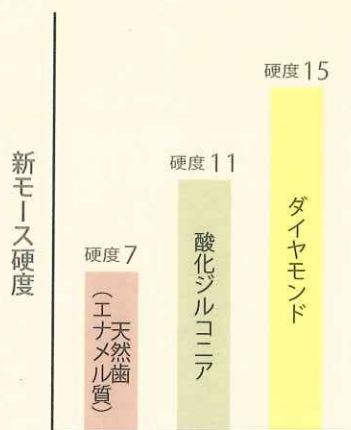
突然の「ジルコニアクラウン撤去」は  
このバーにお任せ



Images with kind permission of Dr. Sven Rinke, Germany



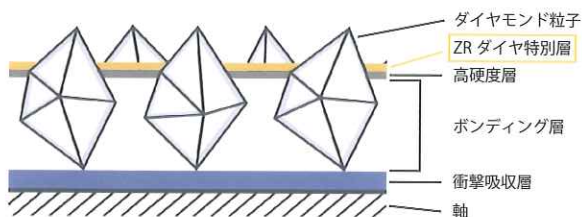
## ダイヤモンドとジルコニアの硬度の比較



ダイヤモンドはジルコニアより高い硬度を示しています。それに関わらず撤去に手間取るのはバーに電着されているダイヤモンド粒子の脱離が原因です。そのためダイヤモンド粒子をボンディング層にしっかりとグリップさせて脱離させないことが効率的な撤去に繋がります。

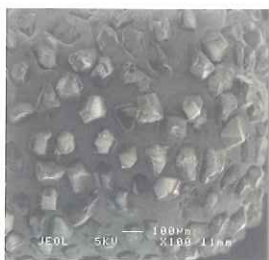
※モース硬度は主に鉱物の硬さを数値化して示した指標となる硬度で、新モース硬度とはそれをさらに細分化しなおして新たに定義した硬度の指標です。  
※①ダイヤモンド粒子拡大写真  
②ジルコニアクラウン KZR-CAD Z(T)  
山本貴金属地金株式会社様ご提供

## ダイヤモンド粒子が脱離しにくい特別コーティング



3層コーティングの上にさらに特別層を設けているのでジルコニアを削ってもダイヤモンド粒子が簡単に脱離しません。

## ダイヤモンド粒子を更に高密度に充填



4ZR-014



881-014 (通常品)

通常タイプのダイヤモンドバーと比べてダイヤモンド粒子の数を更に増やすことで切削効率を高めています。

- ・押し付けずに断続的に切削してください
- ・5倍速コントラ推奨 (適正回転数 16万回転)

# Point

| 品番       | 4ZR-012 | 4ZR-014 |
|----------|---------|---------|
| ダイヤモンド粒子 | ミディアム   | ミディアム   |
| 作業長(mm)  | 8.0     | 8.0     |
| 最大径(mm)  | 1.2     | 1.4     |
| シャンク     | FG      | FG      |
| 全長(mm)   | 22.0    | 22.0    |
| カラーコード   | 白       | 白       |
| 軸色       | ゴールド    | ゴールド    |
| 最高回転数    | 450,000 | 450,000 |
| 入数       | 1本入     | 1本入     |
| 標準医院価格   | 1,500円  | 1,500円  |

お問い合わせは



製造販売元 株式会社モモセ歯科商会

本社・大阪営業所 〒543-8691 大阪府大阪市天王寺区南河堀町 6-35 TEL 06-6773-3333 四  
 東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東 2-24-2 TEL 03-3835-2653 四  
 九州営業所 〒816-0093 福岡市博多区那珂 6-24-21 TEL 092-575-6060 四  
 URL : <http://www.momose-dm.co.jp/>