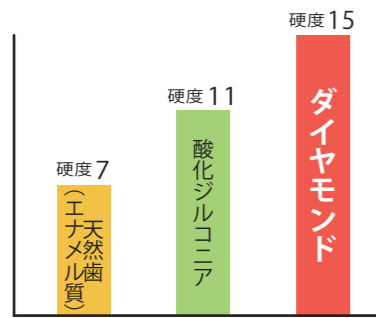
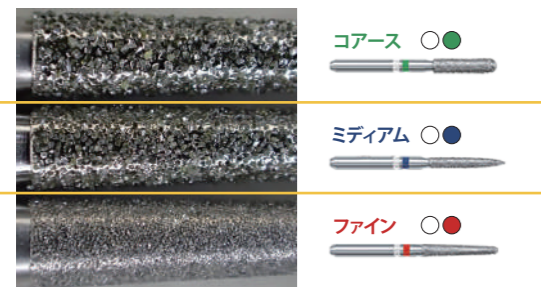
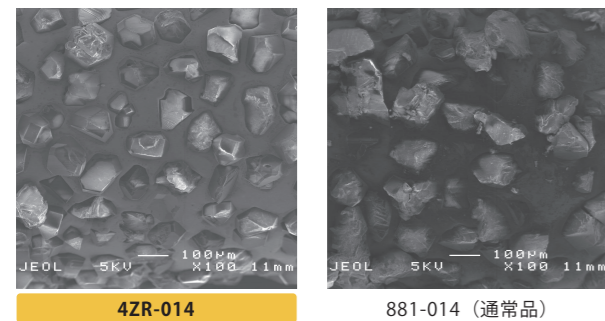
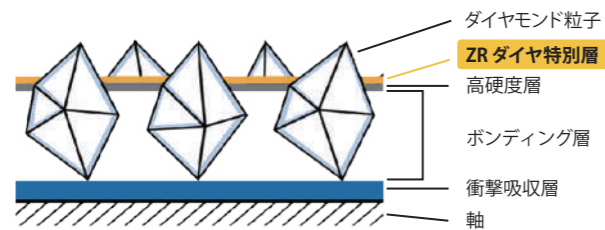


## 新モース硬度



## ZR ダイヤボンディング層断面図



※白はジルコニア用のカラーコードです。

## ジルコニアより硬いダイヤモンド

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。にもかかわらずバーがすぐ削れなくなるのはバーに電着されているダイヤ粒子の脱離が原因です。

※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、新コース硬度とはそれを更に細分化し直して新たに定着した硬度の指標です。

## ジルコニア用ダイヤコーティング

3層コーティングの上にさらに特別層を設けています。通常のコーティングを施した製品よりもダイヤ粒子が脱離しにくいので長期間ご使用頂けます。

## 高密度にダイヤ粒子を充填

通常タイプのダイヤモンドバー(右)と比べてダイヤ粒子の数を更に増やしました。エッジの数が増えているので硬度の高いジルコニアでも効率的な切削が行えます。

## 使い分けできる 用途に応じた3タイプのダイヤ粒子

ダイヤ粒子のサイズを3種類用意しました。粒度に応じてシャंकにカラーコードを付与、目的に応じた使い分けが簡単にできます。効率的に削りたい場合はコアースタイプ、咬合調整など微調整を行いたい場合はファインタイプをご使用ください。



Quality Products  
Made in Germany



ジルコニアの調整  
バーがすぐにダメになって  
お困りではありませんか？

資料ご提供：  
岩崎 圭祐 先生 (東京都墨田区ご開業)



# コメット ZRダイヤモンド(FG)

ジルコニアコーティングで  
耐久性を向上させる

ダイヤ粒子の高密度充填で  
効率的に切削する

手間のかかる裂溝付与やサポート除去だけでなく  
クラウン撤去もスムーズに行えます

全規格  
注水専用

## チェアサイドに お勧め

### 撤去 FG

部位ごとに使いやすい形態を揃えているので  
ジルコニアの撤去を効率的に行えます  
全形態の入ったキットもございます



品番(7-ス)	4ZRS 016	4ZR 012	4ZR 014	品番(7-ス)	4ZRキット
作業長(mm)	4.0	8.0	8.0	内容(各1本)	4ZRS-016
最大径(mm)	1.6	1.2	1.4		4ZR-012
全長(mm)	19.0	22.0			4ZR-014
価格(1入)	2,100円			プラスチック製ケース	滅菌不可
価格(5入)	9,700円			価格(3入)	6,000円

適正回転数：毎分 16 万回転 最高回転数：毎分 45 万回転

クラウンの分削  
4ZRS-016

ブリッジの切断  
4ZR-012

クラウンを全周に  
亘って削るケース  
4ZR-014



### 穿通 FG

切れ味が高いコースタイプの粒子  
ジルコニアの穿通が容易に行えるので根管治療時にお使いいただけます

品番(7-ス)	ZR6801 010	ZR6801 014	ZR6801 018	ZR6801 023	品番(7-ス)	ZR6801-018
最大径(mm)	1.0	1.4	1.8	2.3		
価格(1入)	1,800円					
価格(5入)	8,100円					

適正回転数：毎分 16 万回転 最高回転数：毎分 45 万回転 全長：19mm

### 研磨用ポリッシャー CA

ジルコニアの研磨時間を短縮できる 2 ステップポリッシャー  
(ニケイ酸リチウムや陶材にもご使用いただけます)

品番	94020C 040	94021C 050	94022C 060	94020F 040	94021F 050	94022F 060
用途	中研磨			仕上研磨		
作業長(mm)	10.5	12.0	9.3	10.5	12.0	9.3
最大径(mm)	4.0	5.0	6.0	4.0	5.0	6.0
価格(1入)	2,100円	2,500円	2,800円	2,100円	2,500円	2,800円

適正回転数：毎分 6,000 回転 最高回転数：毎分 15,000 回転 全長：26mm

※注水下での御使用をお勧めいたします

イラストはほぼ実物大です



品番	4622
内容(各1本)	左記
プラスチック製ケース	滅菌不可
価格(6入)	14,000円

中研磨  
94020C-040



仕上研磨  
94022F-060



### 切端形態付与及び 連結部調整 FG

品番(7-ス)	ZR6850 016	ZR6862 016	-	品番(7-ス)	ZR862-016
品番(7-ス)	ZR850 016	ZR862 016	ZR863 014		
品番(7-ス)	ZR8850 016	ZR8862 016	ZR8863 014		
作業長(mm)	10.0	8.0	10.0		
最大径(mm)	1.6	1.6	1.4		
全長(mm)	22.0	21.0	24.0		
テーパ	2.0	-	-		
価格(1入)	2,100円				
価格(5入)	9,700円				

適正回転数：毎分 16 万回転 最高回転数：毎分 45 万回転

切端形態付与  
ZR862-016



連結部調整  
ZR8850-016



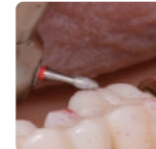
### 咬合調整 FG

ファインタイプは調整後に面が荒れないので  
研磨しやすい面に仕上がります

品番(7-ス)	ZR6379 014	ZR6379 023	-	品番(7-ス)	ZR8379-014
品番(7-ス)	ZR379 014	ZR379 023	ZR972 020		
品番(7-ス)	ZR8379 014	ZR8379 023	ZR8972 020		
作業長(mm)	2.8	4.2	4.0		
最大径(mm)	1.4	2.3	2.0		
全長(mm)	19.0		21.0		
価格(1入)	1,800円				
価格(5入)	8,100円				

適正回転数：毎分 16 万回転 最高回転数：毎分 45 万回転

ZR8379-014



資料ご提供：  
脇宗弘先生  
(脳歯科医院，  
大阪市阿倍野区)

### サポート除去及びコーピング調整 FG

コースタイプはジルコニアを効率的に削ることができます

品番(7-ス)	ZR6830L 014	ZR6881 012	ZR6881 016	ZR6856 025	品番(7-ス)	ZR6856-025
品番(7-ス)	-	-	-	ZR8856 025		
作業長(mm)	5.0	8.0	8.0	8.0		
最大径(mm)	1.4	1.2	1.6	2.5		
全長(mm)	19.0	22.0		21.0		
最高回転数(毎分)	45万			30万		
価格(1入)	1,800円	2,100円				
価格(5入)	8,100円	9,700円				

適正回転数：毎分 16 万回転

コーピング修正  
ZR6856-025



サポート除去  
ZR6856-025



資料ご提供：  
松田信介先生  
(Matsuda Oral  
Appliance,  
大阪市平野区)

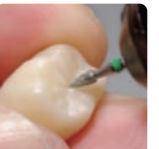
### 裂溝付与 FG

エッジを尖らせたコースタイプは  
裂溝を付与しやすくなっています

品番(7-ス)	ZR6390 016	ZR6805 018	ZR6807 016	品番(7-ス)	ZR6390-016
品番(7-ス)	ZR8390 016	-	-		
作業長(mm)	3.5	1.6	4.0		
最大径(mm)	1.6	1.8	1.6		
全長(mm)	19.0		20.0		
価格(1入)	1,800円				
価格(5入)	8,100円				

適正回転数：毎分 16 万回転 最高回転数：毎分 45 万回転

裂溝付与  
ZR6390-016



資料ご提供：  
松田信介先生  
(Matsuda Oral  
Appliance,  
大阪市平野区)

### コーピング内面調整及びアクセスホール調整 FG ロング

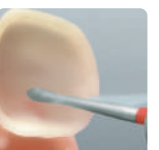
品番(7-ス)	-	-	-	ZR6801L 014	ZR6801L 018	-	-	-	-	品番(7-ス)	ZR8801L
品番(7-ス)	-	-	ZR801L 012	ZR801L 014	-	ZR379L 014	-	ZR390L 014	-		
品番(7-ス)	ZR8801L 008	ZR8801L 010	-	ZR8801L 014	ZR8801L 018	ZR8379L 014	ZR8379L 023	ZR8390L 014	ZR8881 016		
作業長(mm)	-	-	-	-	-	2.9	4.3	3.4	8.0		
最大径(mm)	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	1.4	2.3	1.4	1.6		
価格(1入)	1,800円									2,100円	
価格(5入)	8,100円									9,700円	

適正回転数：毎分 16 万回転 最高回転数：毎分 30 万回転 全長：26mm

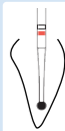
コーピング  
内面調整  
ZR8801L



コーピング  
内面調整  
ZR8379L-014



全長は26mm  
前歯クラウンの切端  
内面にも届きます



### 研磨用ポリッシャー HP

ジルコニアの研磨時間を短縮できる 2 ステップポリッシャー  
(ニケイ酸リチウムや陶材にもご使用いただけます)

品番	94011C 260	94012C 110	94013C 170	94018C 055	94011F 260	94012F 110	94013F 170	94018F 055
用途	中研磨				仕上研磨			
作業長/厚み(mm)	2.0	2.5	2.5	17.5	2.0	2.5	2.5	17.5
最大径(mm)	26.0	11.0	17.0	5.5	26.0	11.0	17.0	5.5
全長(mm)	48.0	41.0	48.0	50.0	48.0	41.0	48.0	50.0
価格(1入)	7,800円	2,800円	5,000円	2,800円	7,800円	2,800円	5,000円	2,800円

適正回転数：毎分 6,000 回転 最高回転数：毎分 10,000 回転

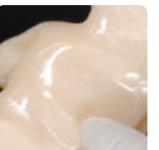
医療機器の種類：一般医療機器 一般的名称：歯科技工用ダイヤモンド研削材  
販売名：コメット マルチセラミック・ポリッシャー 届出番号：27B2X00091000059

イラストはほぼ実物大です

中研磨  
94018C-055



仕上研磨  
94018F-055



資料ご提供：松田信介先生  
(Matsuda Oral Appliance, 大阪市平野区)