



歯科用ゴム製研磨材

グロスマスター ZR

# ジルコニア・ニケイ酸リチウムを 2ステップ研磨で滑沢に

時 短

耐久性◎

MEDIUM

Step 1



FINE

Step 2



ラボサイド新形態  
D25登場!



◆ ダイヤモンド砥粒含有

## GLOSS MASTER ZR

製品WEBサイトは  
こちら



SHOFU INC.

# ジルコニア・ニケイ酸リチウムの中仕上げ・最終仕上げ研磨に

## 2ステップ研磨で効率的に

ジルコニアの研磨がミディアム→ファインの2ステップ※<sup>1</sup>で完了。

弊社従来品(ジルコシャイン)と比較し**研磨時間を約40%短縮**※<sup>2</sup>します。

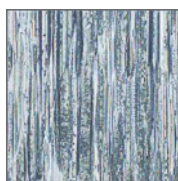
※<sup>1</sup> 口腔外の場合はミディアム→ジルグロスのステップがより早く仕上がります。

※<sup>2</sup> 下記自社試験にもとづく

### 滑沢な研磨面に

〈レーザー顕微鏡画像〉

形態修整後の  
表面性状



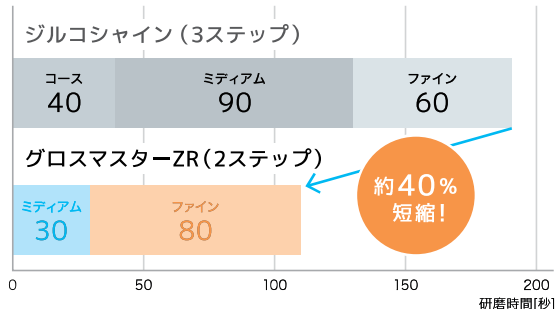
レーザー顕微鏡画像

グロスマスターZRで  
研磨後の表面性状



### ■ 研磨に要する時間

(自社試験)  
(代表値)

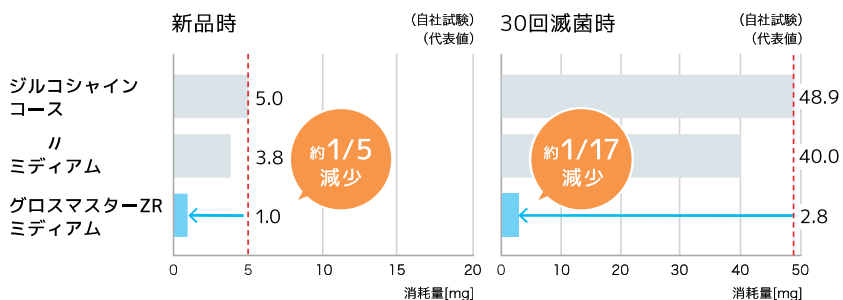


#### 評価方法〈研磨性〉

被研磨体:ジルコニア  
荷重:約2N  
回転速度:20,000min<sup>-1</sup>  
研磨面積:約7mm×7mm(咬合調整後の研磨を想定)

## すぐれた耐久性

### 試験後の消耗量〈重量変化〉



### 従来品よりも耐久性が向上。

同条件下で研磨した場合の**消耗量は大幅に減少**しており、繰り返し使用できます。

#### 評価方法〈耐久性〉

被研磨体:ジルコニア  
荷重:約2N  
回転速度:20,000min<sup>-1</sup>  
研磨時間:30秒  
滅菌方法:オートクレーブ滅菌(134℃,3分)

### ◆ 研磨性と耐久性が高い理由

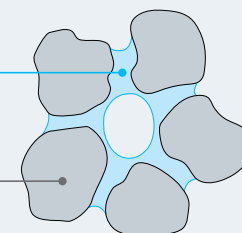
#### 松風独自の特殊バインダーを採用

砥粒の保持力が高く、砥粒が脱落しにくい

バインダーそのものの強度が高い

特殊バインダー

ダイヤモンド砥粒



※イメージ図



# ◆ さまざまな用途に対応可能な形態ラインアップ

## CAタイプ



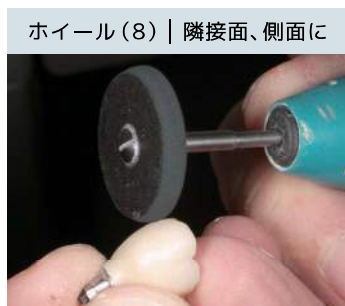
### 新形態 "D25"

片テーパ形状のため狙った部分のみにアクセスできます。

マンドレルのネジ部が内部に収まっているため、補綴装置に干渉しません。

D25 | ブリッジ連結部、鼓形空腔に

## HPタイプ



研磨動画



チェアサイド編



ラボサイド編

## 研磨ステップ

### 口腔内



#### 中仕上げ

グロスマスター ZR  
ミディアム



#### 最終仕上げ

グロスマスター ZR  
ファイン

### 口腔外/ラボサイド



#### 中仕上げ

グロスマスター ZR  
ミディアム



#### 最終仕上げ

①ジルグロス  
or  
②グロスマスター ZR  
ファイン

## ◇ 販売名・一般的名称

| 販売名          | 一般的名称     | 承認・認証・届出番号                          |
|--------------|-----------|-------------------------------------|
| 松風ジルコニア研磨キット | 歯科用研磨器材   | 一般医療機器<br>医療機器届出番号 26B1X00004000297 |
| グロスマスター ZR   | 歯科用ゴム製研磨材 | 一般医療機器<br>医療機器届出番号 26B1X00004000296 |

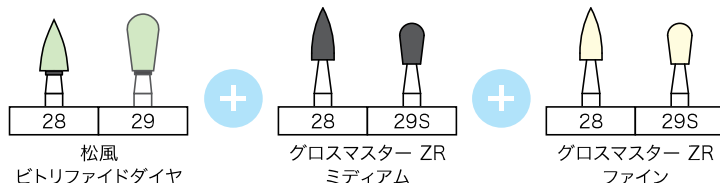
## ◇ 包装・価格



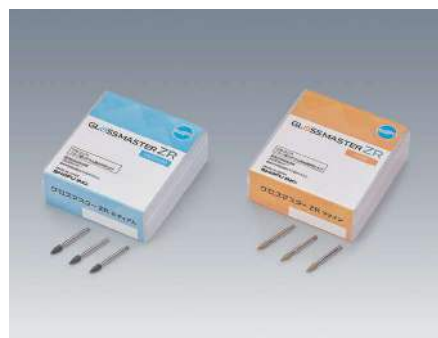
### 松風ジルコニア研磨キット

ジルコニア・ニケイ酸リチウム製補綴装置の口腔内における形態修整から最終仕上げ研磨を行えるキットです。

- ・松風 ビトリファイドダイヤ CA 28,29
- ・グロスマスター ZR CA ファイン 28,29S
- ・グロスマスター ZR CA ミディアム 28,29S
- ・バーステーションII (ブルー)



〈 最高許容回転速度 〉 松風 ビトリファイドダイヤ 30,000min<sup>-1</sup>  
グロスマスター ZR 20,000min<sup>-1</sup>



### グロスマスター ZR

- CA (3本入) 28, 29S HP (1個入) ホイール (8)
- HP (3本入) 28 HP (1個入) D25
- HP (3本入) 13SS
- HP (2本入) 11

※ホイール (8)、D25はマンドレル (HP) が1本付属します。

| 形態ラインアップ | 28                      | 29S | 13SS | 11 | ホイール (8)                | D25 |
|----------|-------------------------|-----|------|----|-------------------------|-----|
| CA       | ミディアム                   | ○   | ○    | -  | -                       | -   |
|          | ファイン                    | ○   | ○    | -  | -                       | -   |
| HP       | ミディアム                   | ○   | -    | ○  | ○                       | ○   |
|          | ファイン                    | ○   | -    | ○  | -                       | -   |
| 最高許容回転速度 | 20,000min <sup>-1</sup> |     |      |    | 15,000min <sup>-1</sup> |     |

## ◇ 関連製品

歯科用研削器材  
医療機器届出番号: 26B1X00004000226



### 松風 ビトリファイドダイヤ

- FG (3本入) 25, 28
- CA (3本入) 28, 29, 43
- HP (3本入) 28, 29, 42, 43
- HP (2本入) 11
- HP (3本入) 20
- HP (2本入) 10, 70

歯科用研磨器材  
医療機器届出番号: 26B1X00004000269



### ジルグロス

- 20g
- 40g

歯科用研磨器材  
医療機器届出番号: 26B1X00004000150



### 松風ビポットブラシ [HP]

- 12本入



### ダイヤモンドドレッサー

- 1本入

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

価格は2025年1月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店