

## グリーティング

こんなことになるなんて、思ってもみませんでした。新型コロナウイルスの感染拡大で、不安と恐怖に覆われ、たいへんな状況になっています。医療面、衛生面で日本は恵まれているはずですが、それでも連日のニュースに驚き、落胆してしまいます。会いたい人に会えず、したいこともできず、ただ毎日が過ぎていきますが、目の前のさゝやかな事を喜ぶ「日々幸せ上手」になれば、少しは気分が明るくなるでしょうか。歯科医院の先生やスタッフの皆様は治療による感染の危機感で、ご心労も大きくお疲れのことと思います。そんな中でお仕事ご発注頂きほんとうにありがとうございます。弊社スタッフ一同、感染予防に徹して仕事に励んでおりますので、どうぞよろしくおつきあい下さいます様お願い致します。

S.K



出来るだけ歩くようにしています。イチョウの赤ちゃんとのうれしい出会いもありました。

## 技工情報

### ◎ジルコニアの調整・研削に使用する器材について

対合歯のエナメル質の摩耗を防ぐ為に、鏡面研磨が重要となってきます。

ジルコニアは、歯科用セラミックスの中で、最も小さな表面粗さ、つまり、最も滑沢な表面にする事が出来る材質です。これは、均一な微細構造を有している事によります。

### ◎調整・研磨に使用する器材

ジルコニアの硬度(HV1160~1300)は、ダイヤモンドの硬度(HV10200)よりは、低いので、ダイヤモンド砥粒で被覆された器材で研削等の調整は可能となります。

### < 技工用研削・研磨器材 >

表4-4 ジルコニア修復物に適用可能な技工用研削・研磨器材

	名称	メーカー	砥粒組成	結合材
研削	シンターダイヤ	松風	ダイヤモンド	金属焼結
	コアマスター	松風		
	アドバポイント Zr	GC	ダイヤモンド, アルミナ, チタニア(アナターゼ)	合成ゴム
	プロテックダイヤモンドポイント	クラレ・ノリタケ・デンタル	ダイヤモンド, アルミナ, チタニア(ルチール)	
	スターグロス CA	Edenta/モリタ	ダイヤモンド, アルミナ, チタニア(ルチール), 炭化ケイ素	
	ポーセレンHi-グレース	Dedeco/茂久田	ダイヤモンド, チタニア(ルチール)	
	名称	メーカー	砥粒組成	研磨器材
研磨	デュラポリッシュダイヤ	松風	ダイヤモンド, 珪藻土, ワックス	フェルト
	ジルコンプライト	DVA/茂久田	ダイヤモンド, アルミナ, 珪藻土, ワックス	フェルト, ブラシ
	ジルコポリ	Feguramed/ペントロンジャパン	ダイヤモンド, アルミナ, 珪藻土, ワックス	
	パールサーフェースZ	クラレ・ノリタケ・デンタル	ダイヤモンド, 炭化ケイ素, ワックス	ブラシ

### < 口腔内用研削・研磨器材 >

表4-5 口腔内のジルコニア修復物に適用可能な研削・研磨器材

	名称	メーカー	砥粒組成	結合材
研削	シンターダイヤ	松風	ダイヤモンド	金属焼結
	ダイヤモンドポイントFG	松風		
	ピトリファイドダイヤ	松風	ダイヤモンド, 炭化ケイ素	ガラス
	セラダイヤスーパーファースト	Dedeco/茂久田	ダイヤモンド, アルミナ, チタニア	
	ジルコシャイン	松風	ダイヤモンド	合成ゴム
	セラシャイン	GC	ダイヤモンド	
セラムダイヤ	モリタ	ダイヤモンド, アルミナ, チタニア, 酸化亜鉛		
セラダイヤポリッシャー	Dedeco/茂久田	ダイヤモンド, 炭化ケイ素, チタニア		
	名称	メーカー	砥粒組成	研磨器材
研磨	ダイレクトダイヤペースト	松風	ダイヤモンド, チタニア, グリセリン	スーパースナップバフディスク
	ダイヤポリッシャーペースト	GC	ダイヤモンド, 酸化亜鉛	PTCカップ, フェルト, ブラシ
	ジルコンプライト	DVA/茂久田	ダイヤモンド, アルミナ, 珪藻土, ワックス	ブラシ, フェルト