

# CERABIEN<sup>®</sup>ZR

管理医療機器 歯科用陶材 セラビアン<sup>®</sup>ZR



# 自然な色調表現力、耐チッピング性、 耐クラック性に優れたセラビアン®ZR。



## 自然感にあふれた色調を表現できます。

セラビアン®ZRは色調が暗くならず、明度、彩度のバランスに最大限の工夫がなされているため自然感にあふれた色調が得られます。

またインターナルステインやラスターをはじめ、ノリタケスーパーポーセレンAAAに準じた、豊富な色調が用意されています。天然歯と同様な蛍光色も付与されています。



## 耐チッピング性が抜群です。

優れた破壊韌性を持ち、口腔内装置後、チッピングしにくい補綴物となります。

### ノリタケ カタナ® ジルコニア

セラビアン®ZRは、ノリタケ カタナ®ジルコニアと組み合わせてご使用ください。フレーム使用を目的とするKT、HTの色調はセラビアン®ZRとの組み合わせを考慮し、設定されておりますので、より審美性の高い補綴物の作製が可能となります。

色調	KT10	KT11	KT12	KT13	KT14	KT15	KT16	KT17	KT18
	HT10		HT12	HT13					
目録コード	EW00 EWO EW 全ての色調 (+SB)	NW0	EWY NW0.5 A1 NP1.5 B1 B2	A2 A3 NP2.5	A3.5 A4 (+SBA4)	C1 D2 (B1) (B2)	B3 B4	C2 C3 C4 (+SBC4)	D3 D4 (+SBD4)

※SB:シェードベース

### 焼成スケジュール例 詳しくは取扱説明書をご覧ください。

焼成の種類	乾燥時間	焼成開始温度	真空開始温度	昇温速度	真空値	真空解除温度	係留時間		焼成最高	冷却時間
							真空	大気		
	分	℃	℃	℃/分	kPa <sup>※1</sup>	℃	分	分	℃	分
マージンポーセレン	5※3	600	600	50	96	1000	1	1	1000	4
シェードベース	5	600	600	45	96	930	-	1	930	4
ボディ※2 (歯冠色ポーセレン)	7-10	600	600	45	96	930-940	-	1	930-940	4
インターナルステイン	5	600	-	50	0	-	-	-	900	4
セルフグレース	5	600	-	50	0	-	-	0.5	930	4
エクスターナルステイン Glaze, E Glaze	5	600	-	50	0	-	-	-	930	4

※1 96kPa=72cmHg ※2 単冠の焼成を基準としています。ブリッジの場合は乾燥時間および焼成温度を調整してください。オーバーシャボディ、ボディ、サービカル、トランスルーセント、ラスター、クリアサービカル、モディファイヤー、ティッシュ ※3 「マジックフォーマー」使用時は7分

**ご注意** :焼成スケジュールはファーマネスによって多少異なりますので、微調整が必要です。  
焼成温度の過不足によってクラック、剥離もしくは強度不足などトラブルの原因となります。  
必ず試し焼きを行い、適正温度を確認の上、ご使用ください。

●セラビアン®ZRのご使用に際して、各社製品(フレーム材)とのマッチングについては、弊社インフォメーションダイヤルにてご確認ください。

# ERABIEN 耐クラック性

## 耐クラック性に優れています。

ノリタケスーパーポーセレンAAAと同様に、繰り返し焼成や冷却条件などの変化による熱膨張の変動が極めて少なく、ジルコニア\*フレームとのボンディング力に優れているため、クラックがほとんど発生しません。

※ 酸化ジルコニウム (ZrO<sub>2</sub>) に少量の酸化イットリウム (Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) が固溶したものを指します。



ノリタケ カタナ®ジルコニア

UTML、STML、MLで製作したフルジルコニア クラウンは、着色のためにステインや、ツヤ出し目的で「セラビアン®ZR エクスターナルステインE Glaze」をご使用いただけます。

セラビアン®ZR  
エクスターナル ステインE Glaze



形成後の支台歯の状態



ボディ、エナメル、ラスターパーセレンを築盛・焼成後、インターナルステインを用いて象牙質構造のキャラクタライズを行う。



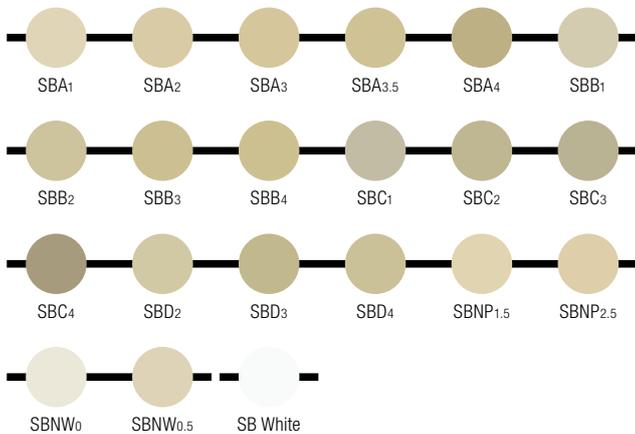
続けて、ラスターパーセレンを築盛し、エナメル質構造を表現する。焼成後、形態修整・研磨を行い完成。(写真は完成した修復物)



修復物セット後の口腔内写真

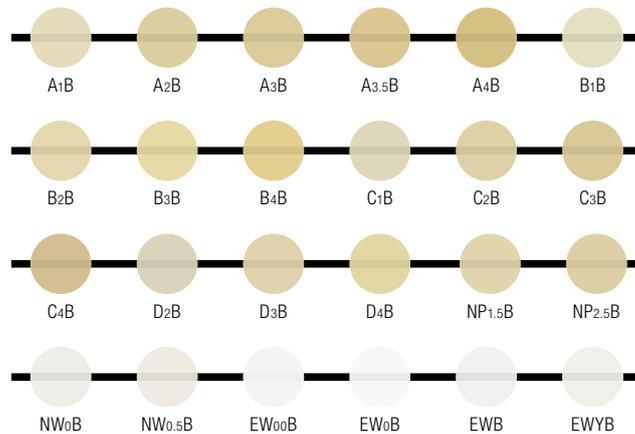
## Shade Base シェードベース

各10g 228-607 / 各50g 228-608



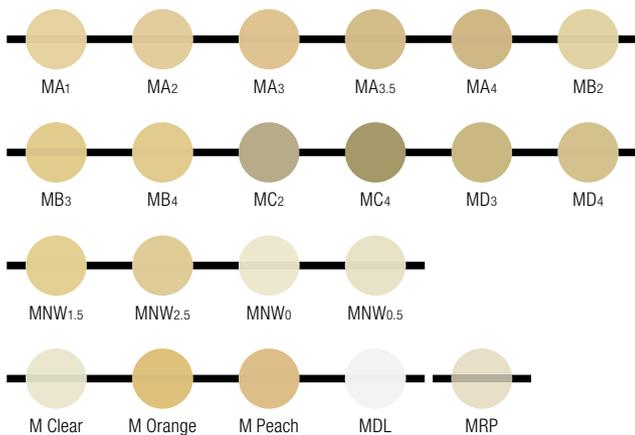
## Body ボディ

各10g 228-609 / 各50g 228-610



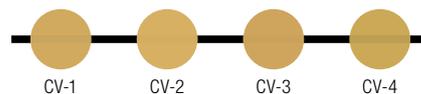
## Margin マージン

各10g/2.4ml 228-623



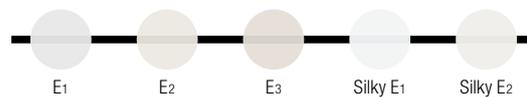
## Cervical サービカル

各10g 228-611 / 各50g 228-612



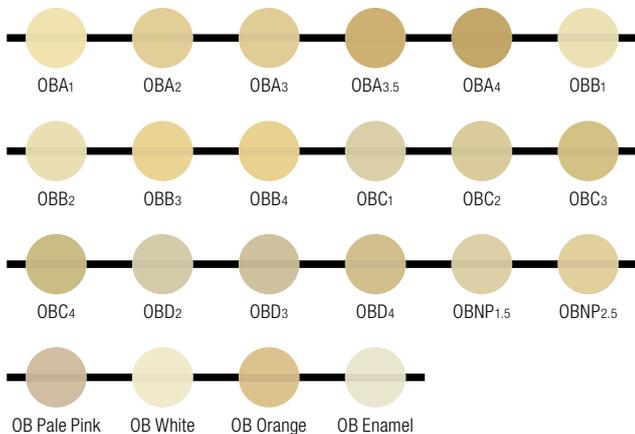
## Enamel エナメル

各10g 228-613 / 各50g 228-614



## Opacious Body オペーシヤスボディ

各10g 228-624 / 各50g 228-625



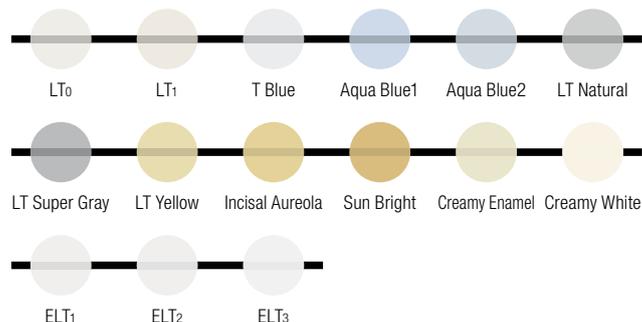
## Translucent トランスルーセント

各10g 228-615 / 各50g 228-616



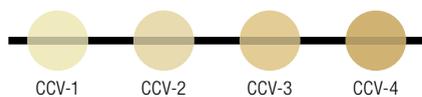
## Luster ラスター

各10g 228-617 / 各50g 228-618



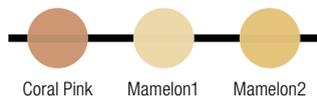
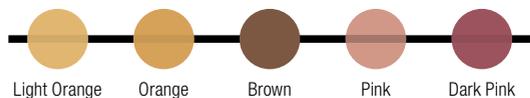
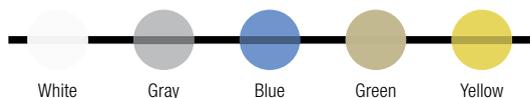
## Clear Cervical クリアサービカル

各10g 228-611 / 各50g 228-612



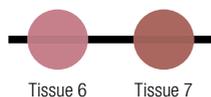
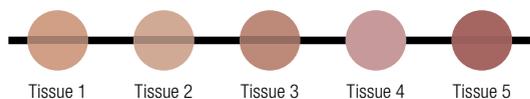
## Modifier モディファイヤー

各10g 228-619



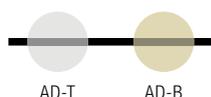
## Tissue ティッシュ

各10g 228-644



## Add-on アドオン

各10g 228-621 / 各50g 228-622



## Internal Stain インターナルステイン (パウダー)

各3g 228-627



## External Stain エクスターナルステイン (パウダー)

各3g 228-629 / (Glaze) 10g 228-630 / (E Glaze) 10g 228-631



### ■ E Glazeについて

- ジルコニアに合った熱膨張係数を有するため、ジルコニアに直接塗布できます。また、リユースイト結晶を含み陶材と同等の物性を持つため、ISリキッドで練和することで、厚く築盛(塗布)することが可能です。
- 咬合面などをE Glazeで覆うことで、陶材と同様のツヤ・質感が表現できます。
- 通法に従い、ポーセレン上に塗布する方法でも使用できます。



### セット



アソートメントキット



EWシェードキット

### アソートメントキット

注文番号	
<b>228-633</b>	
シェードベース	SBA1、SBA2、SBA3 (各10g)
オペーシャスポティ	OBA1、OBA2、OBA3 (各10g)
ポティ	A1B、A2B、A3B (各10g)
エナメル	E2、E3 (各10g)
トランスルーセント	Tx、T0 (各10g)
ラスター	LT1、Creamy Enamel (各10g)
サービカル	CV-1 (10g)
アドオン	AD-B、AD-T (各10g)

●マイスターキット(100mL)、総合マニュアル ※カラーガイドは付きません。

### EW シェードキット

注文番号	
<b>228-635</b>	
シェードベース	SB White、SBB1 (各10g)
ポティ	EW00B、EW0B、EWB、EWYB (各10g)
エナメル	Silky E1、Silky E2 (各10g)
ラスター	ELT1、ELT2、ELT3 (各10g)

●シェードガイドEW シェード

### マージンキット

注文番号	
<b>228-601</b>	
MA1、MA2、MA3、MA3.5、MA4、MB2、MB3、MB4、MC2、MC4、MD3、MD4、MNN0、MNN0.5、M Clear、M Peach、M Orange、MDL、MRP (各10g)	

### オペーシャスポティキット

注文番号	
<b>228-602</b>	
OBA1、OBA2、OBA3、OBA3.5、OBA4、OBB1、OBB2、OBB3、OBB4、OBC1、OBC2、OBC3、OBC4、OBD2、OBD3、OBD4、OB Pale Pink、OB Orange、OB White (各10g)	

### インターナルステインキット

内部ステイン用

注文番号	
<b>228-626</b>	
White、Incisal Blue1、Incisal Blue2、Mamelon Orange1、Mamelon Orange2、Cervical1、Cervical2、Cervical3、Earth Brown、Reddish Brown、Salmon Pink、Red、A+、B+、C+、D+、Bright (各3g)	

●ISリキッド(10mL)、ISカラーガイド

### エクスターナルステインキット

表面ステイン用

注文番号	
<b>228-628</b>	
Pure White、Gray、Black、Blue、Green1、Green2、Yellow、Orange1、Orange2、Cervical1、Cervical2、Cervical3、Earth Brown、Reddish Brown、Salmon Pink、Pink、Red、A+、B+、C+、D+ (各3g)	

●Glaze (10g)、ESリキッド(10mL)、ESカラーガイド

### フルキット

注文番号	
<b>228-600</b>	
シェードベース	SBA1、SBA2、SBA3、SBA3.5、SBA4、SBB1、SBB2、SBB3、SBB4、SBC1、SBC2、SBC3、SBC4、SBD2、SBD3、SBD4、SBNW0、SBNW0.5 (各10g)
ポティ	A1B、A2B、A3B、A3.5B、A4B、B1B、B2B、B3B、B4B、C1B、C2B、C3B、C4B、D2B、D3B、D4B、NW0B、NW0.5B (各10g)
エナメル	E1、E2、E3 (各10g)
トランスルーセント	Tx、To、T1、T2 (各10g)
サービカル	CV-1、CV-2、CV-3、CV-4 (各10g)
モディファイヤー	White、Gray、Blue、Yellow、Light Orange、Orange、Brown、Pink、Dark Pink、Coral Pink、Mamelon1、Mamelon2 (各10g)
ティッシュ	Tissue2、Tissue3 (各10g)
アドオン	AD-B、AD-T (各10g)

●総合マニュアル ※カラーガイドは付きません。

### ラスターキット

注文番号	
<b>228-603</b>	
LTo、LT1、T Blue、LT Natural、Incisal Aureola、Sun Bright、Creamy Enamel、Creamy White (各10g)	

### エクスターナルステイン E Glaze

注文番号	容量
<b>228-631</b>	10g



E Glaze

### 関連製品

注文番号	品名	容量
228-130	セラビアン® フォーミングリキッド ●セラビアン® ZRおよびセラビアン® 用の練和液です。	100ml
228-650	マイスターリキッド ●ウェット感が持続する練和液です。	100ml
228-532	ISリキッド(共用) ●インターナルステイン(内部ステイン)用のリキッドです。	10ml
228-543	ESリキッド(共用) ●エクスターナルステイン(表面ステイン)用のリキッドです。	10ml

### セラビアン® ZR カラーガイド

注文番号	品名	種別
セット	228-853 コンプリート 4001 (内容:401/402/403/404/405/406/407)	
	228-872 シェードベース 401	21色
	228-873 マージン 402	21色
	228-874 オペーシャスポティ 403	22色
単品	228-875 ポティ 404	25色
	228-876 エナメル&トランスルーセント 405	14色
	228-877 ラスター 406	15色
	228-878 モディファイヤー 407: Tissue色含む	24色



コンプリート 4001

●「セラビアン®」管理医療機器 歯科用陶材 医療機器認証番号: 223AFBZX00162000

●「ノリタケ カタナ®ジルコニア」管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス 医療機器認証番号: 223AFBZX00185000 ●6ケタの数字は株式会社モリタの商品コードです。●価格はメーカー希望小売価格です。掲載商品のメーカー希望小売価格は2015年7月現在のものです。メーカー希望小売価格には消費税等は含まれておりません。●印刷のため、現品と色調が異なることがあります。●仕様及び外観は、製品改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承下さい。●出典のない測定データはクラレノリタケ デンタル株式会社によるものです。●ご使用に際しましては添付文書を必ずお読み下さい。

製品・各種技術  
に関する  
お問い合わせ

## 》クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

☎ 0120-330-922 月曜～金曜 10:00～17:00 [www.kuraraynoritake.jp](http://www.kuraraynoritake.jp)

製造販売元 **クラレノリタケデンタル株式会社**  
〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28

連絡先 **クラレノリタケデンタル株式会社**  
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3(大手センタービル)  
フリーダイヤル: 0120-330-922

販売元 **株式会社モリタ**  
〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 TEL.(06)6380-2525  
〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 TEL.(03)3834-6161  
お客様相談センター: 0800-222-8026  
<http://www.dental-plaza.com>