

ノリタケスーパーポーセレン AAA の 3つのAとは、3特性においてAクラスである

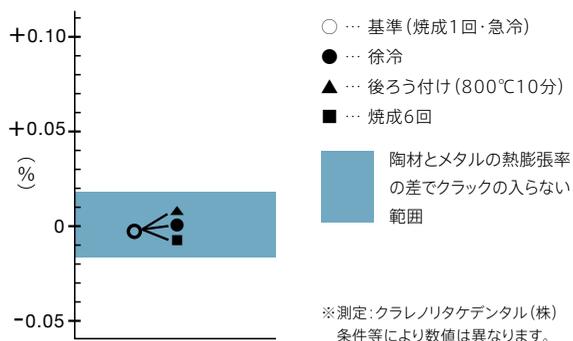
A 耐クラック性

耐クラック性に優れています。

様々な焼成条件においても、熱膨張の変動が極めて少ないようにつくられています。このため、プレシャス系合金、セミプレシャス系合金及びノンプレシャス系合金を使用しての、ロングスパンブリッジ製作時にもクラックが生じにくくなっています。

焼成条件による熱膨張率の変動 ※1回焼成(急冷・50~500℃)を基準

焼成条件の違いによる熱膨張の変動状況を比較してみました。「ノリタケスーパーポーセレンAAA」は非常に安定しています。



A 耐黄変性

銀による黄変の心配がありません。

銀による黄変の心配がないので、後ろう付け強度の低い銀を含有しないセミプレシャス系合金を使用する必要はなく、銀含有のセミプレシャス系合金でも黄変の心配なくご使用いただけます。

黄変テスト

上段は銀粉をのせずに焼成したものです。下段は銀粉をのせて焼成したものです。「ノリタケスーパーポーセレンAAA」は黄変していません。



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	焼成開始	真空開始	昇温速度	真空値	真空解除	焼成最高	係留	冷却
	分	℃	℃	℃/分	kPa ^{*a}	℃	℃	分	秒
ペーストオバーク	8	500	500	65	96	980	980	1 ^{*b}	0
パウダーオバーク	3	600	600	55	96	930/920	940/930	0	0
マージンポーセレン	5 ^{*c}	600	600	55	96	920	930	0	0
ボディ(菌冠色ポーセレン ^{*d})	7	600	600	45	96	920	930	0	0
インターナルステイン	5	600	-	55	0	-	830	0	0
セルフグレース	5	600	-	50	0	-	930	0	0
エクスターナルステイン	5	600	-	50	0	-	910	0	0
アドメイト(焼成と同時にツヤを出す場合)	5	450	450	45	96	690	700	0	0

*a 96kPa=72cm Hg *b 大気中で係留 *c 「マジックフォーマー」使用時は7分

*d オバースヤスボディ、ボディ、サービカル、クリアサービカル、エナメル、トランスルーセント、ラスター、モディファイヤー、ティシュ

ご注意 :焼成温度は、各々のファーンスの状態や症例の違いによって調整が必要です。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良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。

ことを意味します。

A 色調の表現性

自然感にあふれた色調を表現できます。

天然歯と同様な、すっきりした青白色の蛍光色(酸化ウラニウムは含有していません)を付与してありますので、自然感にあふれた色調を表現できます。

蛍光テスト

天然歯の蛍光色とクラウン状態での比較(近紫外線、365nm)「ノリタケスーパーポーセレンAAA」が天然歯に近似していることが分かります。



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)

コバルトクロム合金※にご使用いただく場合は、焼付性を高めるため「EX-3プレス ペーストオペーク」を1次焼成にご使用の上、「ノリタケスーパーポーセレンAAA」を築盛ください。

EXプレス ペーストオペーク 焼成スケジュール (コバルトクロム合金 使用時)

乾燥	焼成開始	真空開始	昇温速度	真空値	真空解除	焼成最高	保留	冷却
分	℃	℃	℃/分	kPa	℃	℃	分	秒
8	400	400	65	96	1000	1000	1	0

EX-3プレス ペーストオペーク



※コバルトクロム合金をはじめ、金属と「ノリタケスーパーポーセレンAAA」との相性については、インフォメーションダイヤルにお問い合わせください。

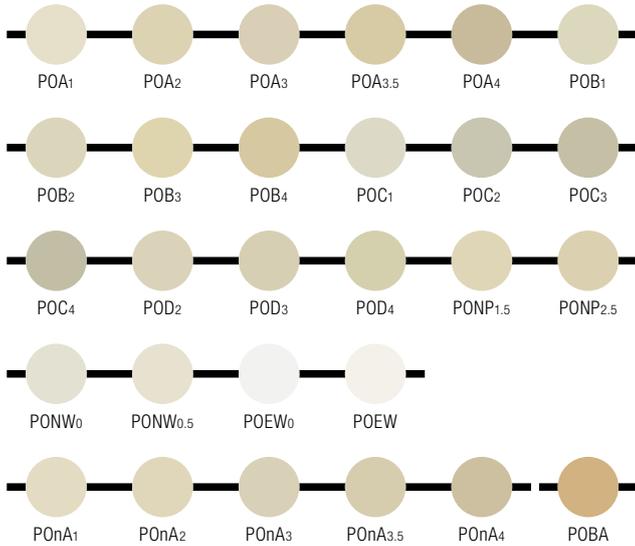


修復物セット後の口腔内写真

写真提供：大谷歯科クリニック 大谷 一紀先生・湯浅 直人先生

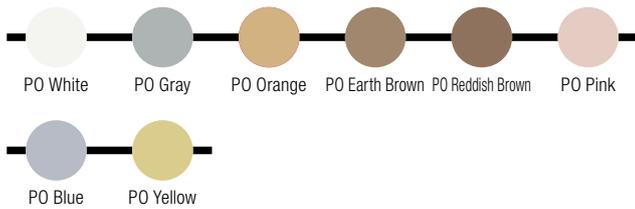
Paste Opaque ペーストオパーク

各6g/2.4mL 228-093, 228-094(POBA)



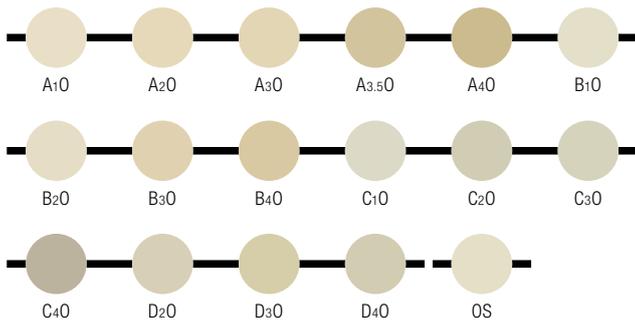
Paste Opaque Modifier ペーストオパークモディファイヤー

各3g/1.2mL 228-095



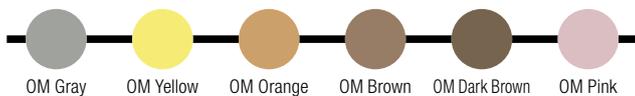
Powder Opaque パウダーオパーク

各10g 228-210 / 各50g 228-211 / 各200g 228-212
 (OS) 10g 228-280 / 50g 228-281



Opaque Modifier オパークモディファイヤー

各10g 228-260

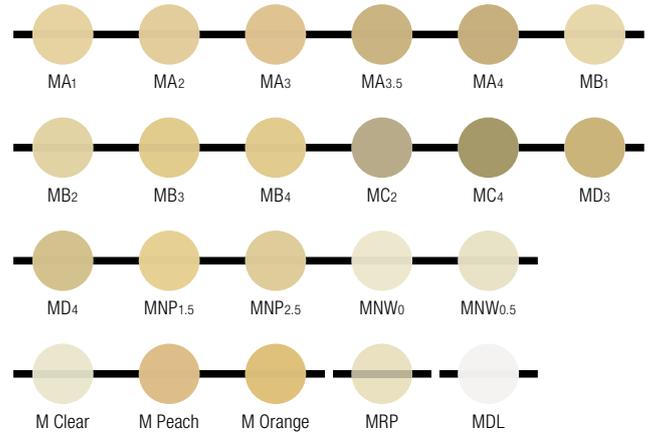


■ n Color について

従来からのAシェードでは表現が難しい症例(陶材の厚みが十分に確保できない場合など)でも色調再現性を高めるためのシリーズです。ボディとペーストオパークをご用意しております。

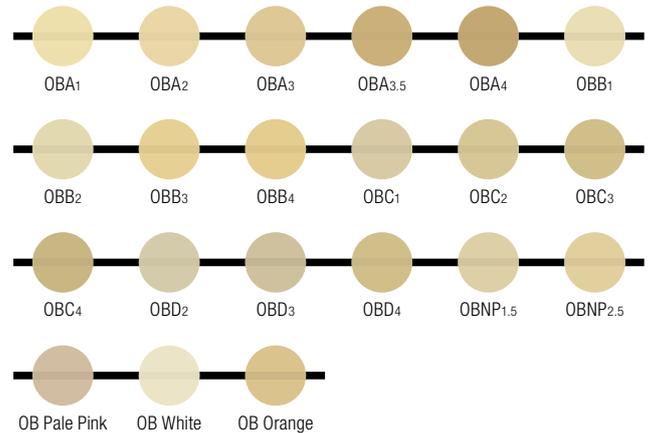
Margin マージン

各10g 228-300



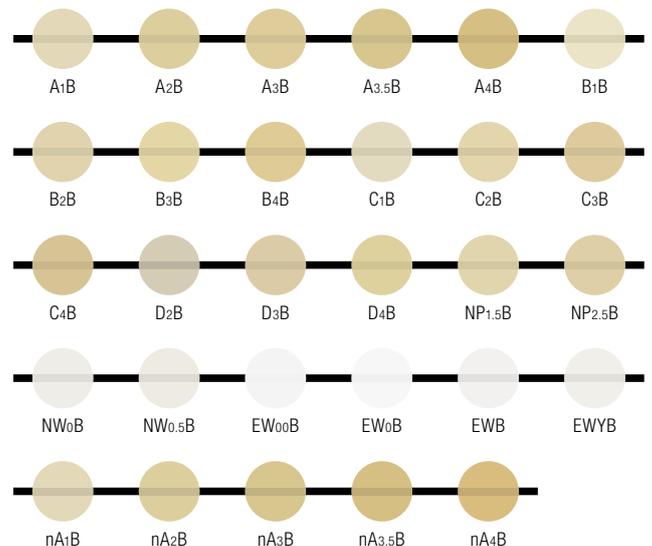
Opacious Body オペーシヤスボディ

各10g 228-451 / 各50g 228-452



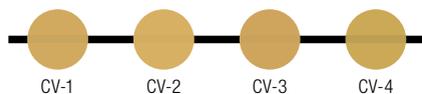
Body ボディ

各10g 228-220 / 各50g 228-221 / 各200g 228-222



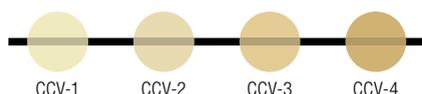
Cervical サービカル

各10g/各50g



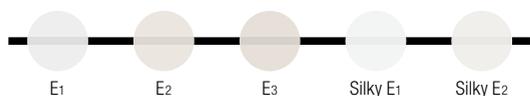
Clear Cervical クリアサービカル

各10g/各50g



Enamel エナメル

各10g 228-230/各50g 228-231/各200g 228-232



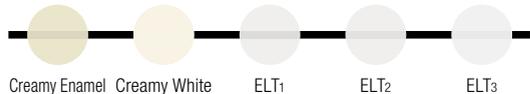
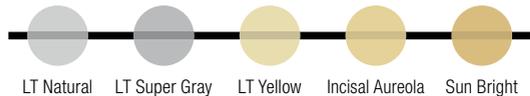
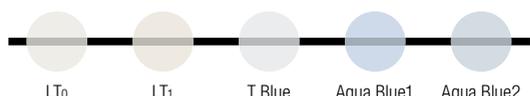
Translucent トランスルーセント

各10g 228-240/各50g 228-241/各200g 228-242



Luster ラスター

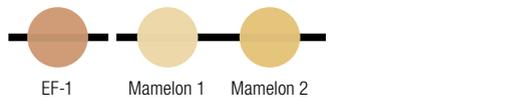
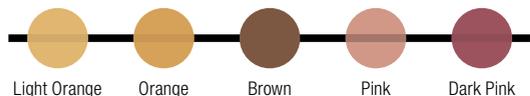
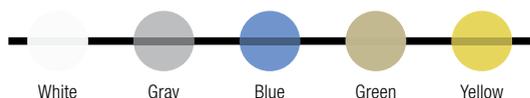
各10g 228-551/各50g 228-552



Modifier モディファイヤー / Mamelon マメロン

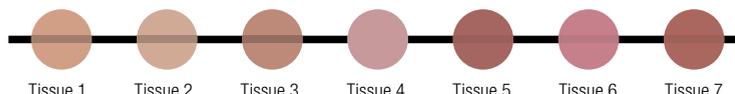
各10g 228-250

各10g 228-310



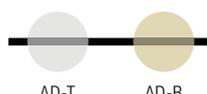
Tissue ティッシュ

各10g 228-320



Add-on アドオン

各10g 228-290/各50g 228-291



ADDMATE アドメイト

各10g 228-523



アドメイトは焼付用ポーセレンに使用する修正用ポーセレンで、焼成温度は660℃～700℃と低温です。メタルフレーム用ポーセレン(熱膨張係数が $12.0\sim 13.0\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)にも使用可能です。ポーセレンワークの中で最も難しいとされていた、ろう付後の修正も可能です。グレース後に形態の微調整を行う場合や、気泡などのトラブル修正に使用します。

Internal Stain インターナルステイン (パウダー)

各3g 228-531



External Stain エクスターナルステイン (パウダー)

各3g 228-541 / (Glaze) 10g 228-542



セット

フルキット

注文番号	
228-200	
オペーク(粉末)	A1O, A2O, A3O, A3.5O, A4O, B1O, B2O, B3O, B4O, C1O, C2O, C3O, C4O, D2O, D3O, D4O, OS (各10g)
ボディ	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B1B, B2B, B3B, B4B, C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B (各10g)
エナメル	E1, E2, E3 (各10g)
トランスルーセント	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, Green, Yellow, Light Orange, Orange, Brown, Pink, Dark Pink, EF-1 (各10g)
オペークモディファイヤー	OM Gray, OM Yellow, OM Orange, OM Brown, OM Dark Brown, OM Pink (各10g)

●オペークリキッド(10mL)、フォーミングリキッド(20mL)、総合マニュアル
※カラーガイドは付きません。

ペーストオペーク フルキット

注文番号	
228-091	
POA1, POA2, POA3, POA3.5, POA4, POB1, POB2, POB3, POB4, POC1, POC2, POC3, POC4, POD2, POD3, POD4, POBA (各6g / 2.4mL)	

●ペーストオペークブラシ(2本)、使用説明書

ラスターポーセレンセット

注文番号	
228-550	
LT0, LT1, T Blue, Incisal Aureola, Sun Bright, Creamy Enamel, Creamy White (各10g)	

●使用説明書 ※カラーガイドは付きません。

インターナルステインキット

内部ステイン用

注文番号	
228-530	
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、使用説明書

ボディキット

注文番号	
228-449	
ボディ	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B1B, B2B, B3B, B4B, C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B (各10g)
エナメル	E1, E2, E3 (各10g)
トランスルーセント	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, Green, Yellow, Light Orange, Orange, Brown, Pink, Dark Pink, EF-1 (各10g)

●フォーミングリキッド(20mL)、総合マニュアル
※カラーガイドは付きません。

マージンポーセレンキット

注文番号	
228-202	
MA1, MA2, MA3, MA3.5, MA4, MB1, MB2, MB3, MB4, MC2, MC4, MD3, MD4, MDL, MRP (各10g)	

※カラーガイドは付きません。

n カラー A シェードキット

注文番号	
228-380	
ペーストオペーク	POnA1, POnA2, POnA3, POnA3.5, POnA4 (各6g / 2.4mL)
ボディ	nA1B, nA2B, nA3B, nA3.5B, nA4B (各10g)

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	
228-540	
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、使用説明書

イントロキット

注文番号	
228-205	
ペーストオペーク	POA2, POA3, POA3.5 (各6g / 2.4mL)
マージン	MA2, MA3, MA3.5 (各10g)
オペーシャスポディ	OBA2, OBA3, OBA3.5 (各10g)
ボディ	A2B, A3B, A3.5B (各10g)
エナメル	E2, E3 (各10g)
トランスルーセント	Tx, T1 (各10g)
サービカル	CV-1 (10g)
ラスターポーセレン	LT1, Creamy Enamel (各10g)

●フォーミングリキッド(20mL)、ペーストオペークリキッド(10mL)、ペーストオペークブラシ、達人#B、総合マニュアル

オペーシャスポディキット

注文番号	
228-450	
OBA1, OBA2, OBA3, OBA3.5, OBA4, OBB1, OBB2, OBB3, OBB4, OBC1, OBC2, OBC3, OBC4, OBD2, OBD3, OBD4, OB Pale Pink (各10g)	

※カラーガイドは付きません。

アドメイトセット

注文番号	
228-520	
Light Opaque, Dark Opaque, Light Body, Dark Body, Enamel, Translucent, Luster Translucent	

●アドメイトフォーミングリキッド、使用説明書



アドメイトセット

関連製品

注文番号	品名	容量
228-435	マジックセット	1セット
●内容: マジックフォーマー(20mL)×1、マジックセパレーター(3.5mL)×1		
228-433	マジックフォーマー	20mL
228-434	マジックセパレーター	3.5mL
228-420	フォーミングリキッド	100mL
228-532	ISリキッド(共用)	10mL
●インターナルステイン(内部ステイン)用のリキッド		
228-543	ESリキッド(共用)	10mL
●インターナルステイン(内部ステイン)用のリキッド		
228-207	ノリタケスーパーポーセレンAAA オペークリキッド	30mL
228-446	ノリタケスーパーポーセレンAAA ペーストオペークリキッド	10mL
228-522	ノリタケスーパーポーセレンAAA アドメイト フォーミングリキッド	10mL

AAA カラーガイド

注文番号	品名	種別
セット 228-856	コンプリート 2001	
●内容: 202/204/205/206/207/209/210/211		
228-856	パウダーオペーク 201	17色
228-857	ペーストオペーク 202	23色
228-858	ペーストオペークモディファイヤー 204	8色
228-859	マージン 205	22色
228-860	オペーシャスポディ 206	21色
単品 228-861	ボディ 207	25色 AD-B含む
228-862	エナメル&トランスルーセント 209	14色 CCV含む
228-863	ラスター 210	15色
228-864	モディファイヤー 211	24色 Tissue色含む

ノリベスト

一般医療機器 歯科用高温成型材
医療機器届出番号: 15B1X10001304101

注文番号	品名	容量
セット 205-603		
●内容: 粉末(30g×33個)、液(200mL)、シリンジ×1本		
単品 205-604	粉末	30g×33個
205-605	液	200mL

●「ノリタケスーパーポーセレンAAA」の熱膨張に合わせた高温用成型材(耐火模型材)です。
●ポーセレンラミネートベニア、インレー、ジャケットクラウンなどの製作に使用できます。
●繰り返し焼成においても高い強度を維持します。
●流動性に優れ、印象の細部まで用意に注入できます。
●寸法安定性に優れていますので、適合性に優れています。



コンプリート 2001



ノリベスト セット

●EX-3プレス 管理医療機器 歯科メタルセラミック修復用陶材 医療機器認証番号: 223AFBZX00167000

●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

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

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

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