kuraray

Noritake

管理医療機器　歯科用陶材

セラビアン® ミライ

― 効率性と審美性
その最適解をめざして ―

よりシンプルなプロセスで十分に美しい補綴装置を実現。
日常臨床にフィットする効率性と審美性を提供します。



クラレノリタケデンタル株式会社

1 ジルコニアにも二ケイ酸リチウムガラス[*1]にも使用可能

「セラビアン® ミライ」は、度重なる検証を経て、熱膨張の最適化と低融化により、ジルコニアと二ケイ酸リチウムガラス[*1]の両方のフレームへの併用を実現しました。700℃台での焼成が可能なため、二ケイ酸リチウムガラス[*1]のフレーム変形にも影響を与えません。

*1 熱膨張係数：9.5-11.0×10^{-6} K^{-1}（50～500℃）

●ジルコニア（クラウン）と二ケイ酸リチウムガラス（ラミネートベニア）の隣接した症例

使用シェード：「セラビアン® ミライ」ポーセレン LT_0、LT_1、A_1B、A_3B、ELT_1（クラウン、ラミネートベニア共通）
ジルコニアフレーム：「ノリタケ カタナ® ジルコニア」YML A1（「エステティック カララント®」使用）



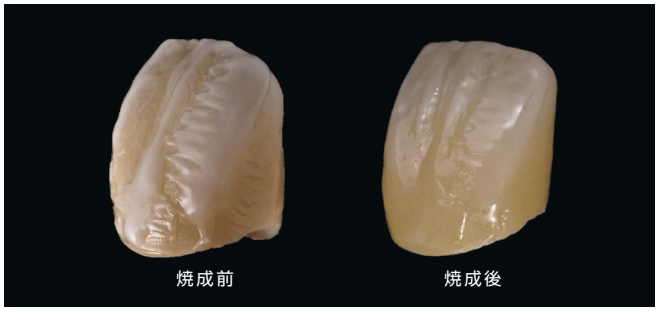
製作・写真提供：i- Dental Lab　伊原啓祐先生

2 効率性をより高めるペーストセラミックス

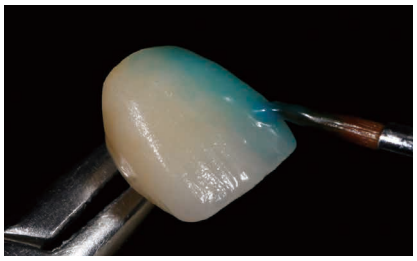
「セラビアン® ミライ」ビルドペーストは、「塗る」感覚で立体感を演出することができるペーストセラミックスです。ペースト中の成分比率や粒子径の配合バランスを最適化し、その場にとどまりやすく、厚みを出しやすいペーストに仕上げました。
「セラビアン® ミライ」ペイントペーストは、豊富な色調で幅広い臨床ケースに対応するステイニングペーストです。これまでにない新発想のグレーズ材として、鮮やかな青色のグレーズ用ペースト「One-shot Glaze」をペイントペーストにラインナップ。焼成すると透明になるため、塗り残しやムラになっている部分が一目瞭然です。



ビルドペーストのペースト性状



ビルドペーストの塗布例



塗布時の青い発色

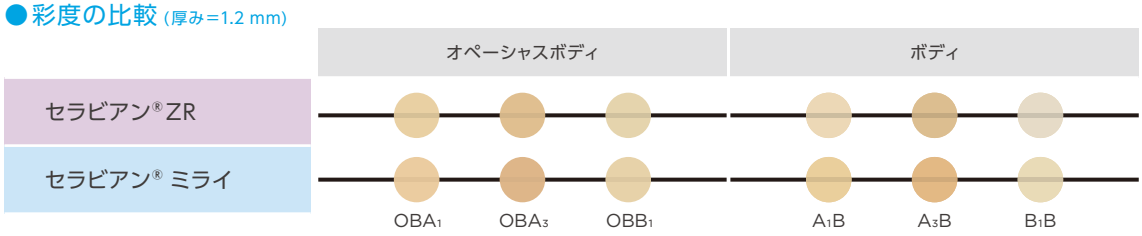


焼成後の様子

3 マイクロレイヤリングでも優れた審美性を実現

36色のポーセレン、15色のインターナルステイン、6色のビルドペースト、31色のペイントペーストをラインナップ。効率的に審美性の高い補綴装置を製作できるシェードを備えています。薄層での使用に特化した遮蔽性と発色、天然の歯肉に近づけるための蛍光性の低減、焼成温度を調整した歯肉色が優れた審美性を実現します。

●彩度の比較 (厚み=1.2 mm)



「セラビアン® ミライ」の歯肉色の焼成温度は、歯冠色よりも20 ℃低く設定されています。これにより、歯冠の表面性状を保ちながら、滑沢な歯肉を演出することが可能です。

製品	シェード	焼成温度	
セラビアン® ミライ	LT1	740 °C	
	Tissue 5	720 °C	

〈 参考：「セラビアン® ミライ」適正厚み 〉

	モノリシック	マイクロレイヤリング		フルレイヤリング
				
カットバック厚み	0 ～ 0.1 mm	0.1 ～ 0.2 mm	0.2 ～ 0.8 mm	0.8 ～ 2.0 mm
「セラビアン® ミライ」適応材料	ペイントペースト	ビルドペースト	ポーセレン	—

「セラビアン® ミライ」の使用例





右側	● 歯肉部：「エステティック カララント®」を使用 ● 1～3番：築盛なし　● 4～6番：「エステティック カララント®」を使用
左側	● 歯肉部、1～3番：「エステティック カララント®」、「セラビアン® ミライ」ポーセレンを使用 ● 4～6番：「エステティック カララント®」、「セラビアン® ミライ」ペイントペーストを使用

*「ノリタケ カタナ® ジルコニア」YML EW0を使用

製作・写真提供：KNデンタルラボラトリー　中島清史先生

色調構成

ポーセレン

焼成最高温度：740-770 ℃（ティシュ色を除く）

トランスルーセント

10g / 50g

Tx

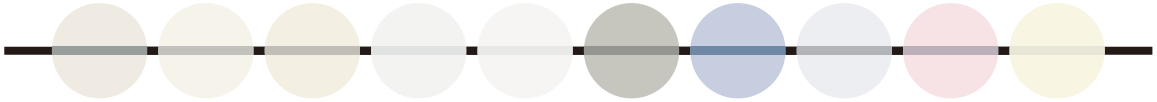
エナメル

10g / 50g

E$_1$　E$_2$　Silky E$_2$

ラスター

10g / 50g



LTx　LT$_0$　LT$_1$　ELT$_1$　ELT$_2$　LT Super Gray　LT Royal Blue　Aqua Blue 2　LT Coral　Creamy Enamel

ライナー

10g / 50g

Value Liner 1　Value Liner 2

オペーシャスボディ

10g / 50g

OBXW　OBA$_1$　OBA$_3$　OBB$_1$

ボディ

10g / 50g

XWB　A$_1$B　A$_3$B　B$_1$B　B$_3$B　C$_2$B　D$_2$B

クリアサービカル

10g / 50g

CCV-1　CCV-2　CCV-3

マメロン

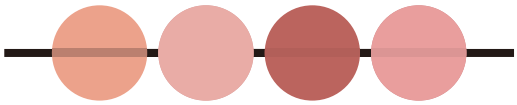
10g / 50g

Fluoro Mamelon 1　Fluoro Mamelon 2

ティシュ

10g / 50g

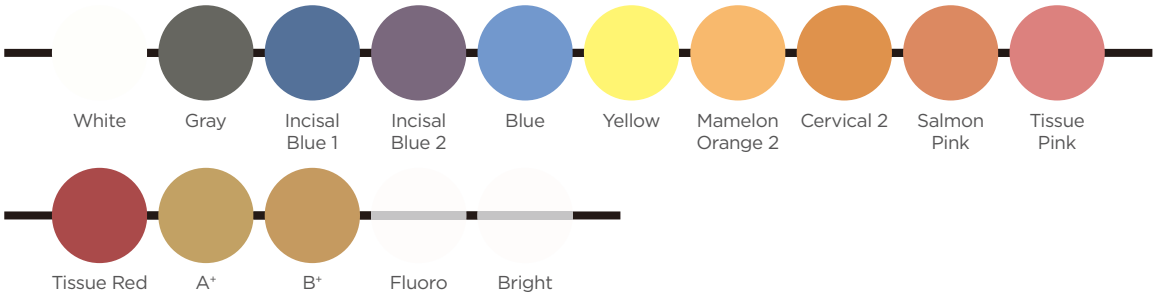
焼成最高温度：720-750 ℃



Tissue 1　Tissue 4　Tissue 5　Tissue 6

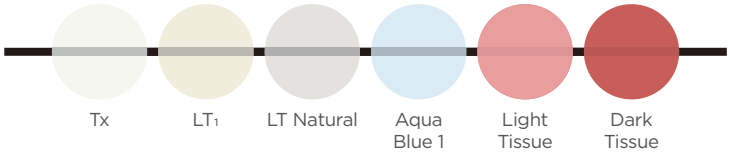
インターナルステイン

3g　　焼成最高温度：700 ℃



ビルドペースト

5g　　焼成最高温度：740-770 ℃



ペイントペースト

5g　　焼成最高温度：720-750 ℃



ペイントペースト

3g　　焼成最高温度：720-750 ℃



使用するリキッド

各ラインナップに対応したリキッドをご使用ください。なお、発泡や気泡の残存、色調不良等が発生する可能性があるため、「セラビアン®ZR」フォーミングリキッド、マイスターリキッド、ESリキッド、他社リキッド等の使用は推奨しておりません。

種 類	リキッド
ポーセレン※	LFリキッドまたは精製水
インターナルステイン	ISリキッド
ビルドペースト、ペイントペースト	「セラビアン® ミライ」ペーストリキッド（粘度調整用）

※ライナー、オペーシャスボディ、ボディ、エナメル、トランスルーセント、ラスター、クリアサービカル、マメロン、ティシュ

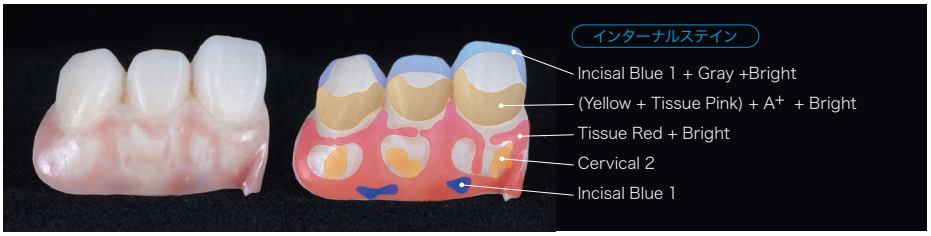


使用例

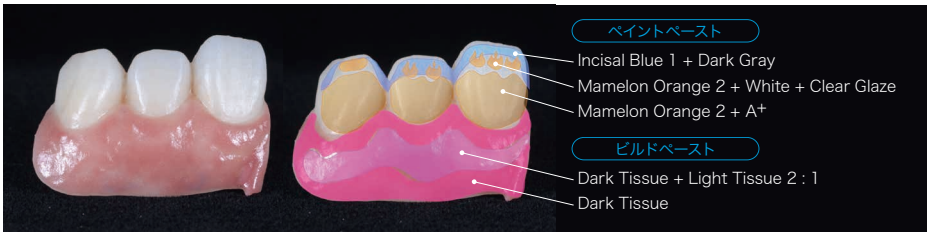
「ノリタケ カタナ® ジルコニア」YML A1を使用した築盛例

製作・写真提供：技巧庵　倉本慎也先生

1. インターナルステインの塗布



2. ビルドペースト・ペイントペーストの塗布



3. 仕上げ



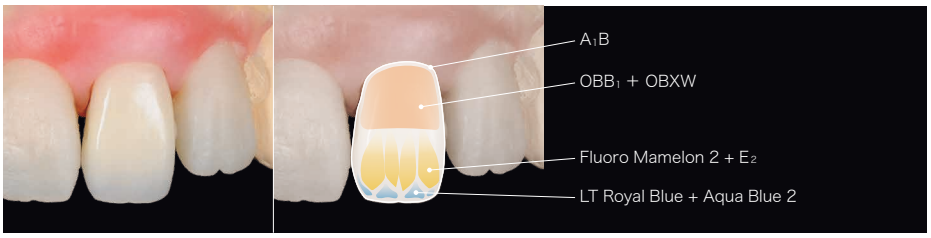


塗布前
（「ノリタケ カタナ ジルコニア」YML A1）

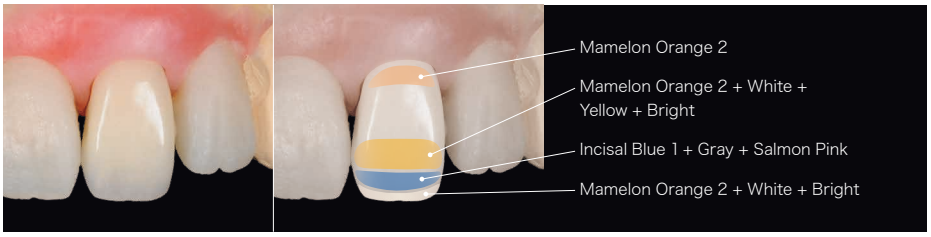
二ケイ酸リチウムガラスセラミックスを使用した築盛例

製作・写真提供：株式会社カロス　八幡隆一先生

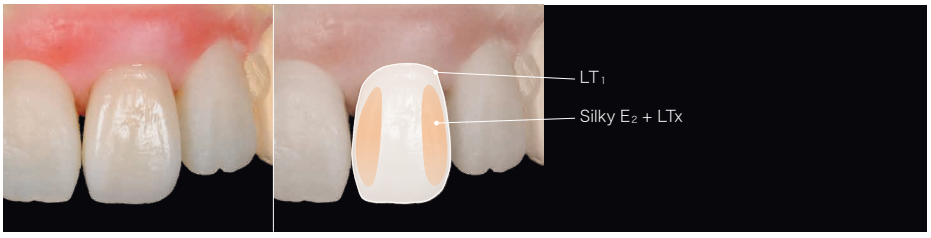
1. ポーセレン築盛



2. インターナルステインで色調調整



3. 仕上げ





築盛前
（二ケイ酸リチウムガラスセラミックス）

焼成スケジュール

	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
	min.	(°C)	(°C)	(°C)	kPa*1	(°C)	(°C)	min.	min.
ウォッシュ焼成	5	500	600	45	96	740	740	1	4
インターナルステイン	5	500	-	45	0	-	700	-	4
バリューライナー/ オペーシャスボディ/ ボディ/エナメル/ トランスルーセント/ ラスター/クリアサービカル/ マメロン*2	7-10	500	600	45	96	740-770	740-770	1	4
ティシュ*2	7-10	500	600	45	96	720-750	720-750	1	4
追加築盛*2*3	7-10	500	600	45	96	730-760	730-760	0.5	4
セルフグレーズ*2	5	500	-	45	0	-	710-740	-	4
ビルドペースト	10	500	600	45	96	740-770	740-770	1	4
ペイントペースト	5	500	600	45	96	720-750	720-750	1	4

*1 96 kPa = 72 cmHg
*2 上記焼成条件の下限値を単冠1歯で焼成する場合の基準とし、複数歯やフレームが大きい補綴装置の焼成は上記焼成条件の上限値を基準に調整してください。
*3 バリューライナー、オペーシャスボディ、ボディ、エナメル、トランスルーセント、ラスター、クリアサービカル、マメロンを追加築盛する場合の焼成温度です。

上記の焼成条件は、一般的なポーセレンファーネスでの焼成スケジュールですが、低温域はより温度誤差が大きくなる場合があります。
予備焼成した上で焼成スケジュールを決定してください。

関連製品



カタナ® ジルコニア ONE

「カタナ® ジルコニア ONE」は、審美性と強度に加え、効率化されたワークフローを兼ね備えたセレック用CAD/CAMブロックです。
「カタナ® ジルコニア ONE」に対して「セラビアン® ミライ」ペイントペーストでキャラクタライズすることにより、チェアサイドでも容易に審美性を高めることができます。



ノリタケ カタナ® ジルコニア

「ノリタケ カタナ® ジルコニア」マルチレイヤーシリーズは、彩度と透明度が境目のないシームレスなグラデーションと共に、優れた機械的特性と透光性を融合させた CAD/CAM ディスクです。「セラビアン® ミライ」を用いてマイクロレイヤリングをすることにより、ジルコニアの強度を維持したまま、「ノリタケ カタナ® ジルコニア」マルチレイヤーシリーズが有するなめらかなグラデーションを活かした色調調整を行うことが可能です。

CERABIEN MiLai

マイクロレイヤリングキット　計16色

Value Liner 1、Value Liner 2、E_2、Tx、ELT_1、LTx、LT_1、LT Super Gray、LT Royal Blue、Aqua Blue 2、Creamy Enamel、CCV-2、Tissue 1、Tissue 4、Tissue 5、Tissue 6	各10 g

アドバンスドレイヤリングキット　計20色

OBXW、OBA_1、OBA_3、OBB_1、XWB、A_1B、A_3B、B_1B、B_3B、C_2B、D_2B、E_1、Silky E_2、LT_0、ELT_2、LT Coral、CCV-1、CCV-3、Fluoro Mamelon 1、Fluoro Mamelon 2	各10 g

インターナルステインキット　計15色

White、Gray、Incisal Blue 1、Incisal Blue 2、Blue、Yellow、Mamelon Orange 2、Cervical 2、Salmon Pink、Tissue Pink、Tissue Red、A^+、B^+、Fluoro、Bright	各3 g

- ISリキッド
- セラビアン® ミライ インターナルステイン カラーガイド

パウダースターターキット　計12色

Value Liner 2、E_2、LT_0、LT_1、Aqua Blue 2、Creamy Enamel、CCV-2	各10 g
Incisal Blue 1、Mamelon Orange 2、Cervical 2、A^+、Bright	各3 g

- ISリキッド
- セラビアン® ミライ インターナルステイン カラーガイド

ペイントペーストスタンダードキット　計27色

Clear Glaze、One-shot Glaze	各5 g
White、Value、Fluoro、Black、Dark Gray、Light Gray、Yellow、Mamelon Orange 1、Mamelon Orange 2、Green 1、Green 2、Blue、Grayish Blue、Reddish Brown、Earth Brown、Cervical 1、Cervical 2、Cervical 3、Salmon Pink、Pink、Red、A^+、B^+、C^+、D^+	各3 g

- セラビアン® ミライ ペーストリキッド
- セラビアン® ミライ ペースト スタンダード カラーガイド

ペイントペーストスターターキット　計8色

Clear Glaze	5 g
White、Value、Mamelon Orange 2、Grayish Blue、Earth Brown、Cervical 2、A^+	各3 g

- セラビアン® ミライ ペーストリキッド
- セラビアン® ミライ ペースト スタンダード カラーガイド

ビルド／ペイントペースト アドバンスドキット　計10色

Light Tissue、Dark Tissue、Aqua Blue 1、LT_1、LT Natural、Tx	各5 g
Tissue 4、Tissue 5、Tissue 6、Tissue 7	各3 g

- セラビアン® ミライ ペーストリキッド
- セラビアン® ミライ ペースト アドバンスド カラーガイド

「セラビアン® ミライ」単品

ライナー	10 g
	50 g
オペーシャスボディ	10 g
	50 g
ボディ	10 g
	50 g
エナメル	10 g
	50 g
トランスルーセント	10 g
	50 g
ラスター	10 g
	50 g
クリアサービカル	10 g
	50 g
マメロン	10 g
	50 g
ティシュ	10 g
	50 g
インターナルステイン	3 g
ビルドペースト	5 g
ペイントペースト (グレーズ)	3 g
ペイントペースト (キャラクタライズ)	5 g

リキッド製品

LFリキッド	100 mL
ISリキッド	10 mL
セラビアン® ミライ ペーストリキッド	10 mL

カラーガイド

- セラビアン® ミライ カラーガイド 802 ポーセレン 1
- セラビアン® ミライ カラーガイド 803 ポーセレン 2
- セラビアン® ミライ インターナルステイン カラーガイド
- セラビアン® ミライ ペースト スタンダード カラーガイド
- セラビアン® ミライ ペースト アドバンスド カラーガイド

●セラビアン® ミライ　管理医療機器 歯科用陶材　医療機器認証番号：304AFBZX00064000
●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
●セラビアン®ZR　管理医療機器 歯科用陶材　医療機器認証番号：223AFBZX00161000
●エステティック カララント®　管理医療機器 歯科セラミックス用着色材料　医療機器認証番号：305AFBZX00084000

●ご使用に際しましては、製品の電子添文等を必ずお読みください。　●仕様及び外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

クラレノリタケデンタル株式会社

お問い合わせ（医療従事者様・販売代理店様向け窓口）
0120-330-922　平日 10:00~17:00
〒100-0004　東京都千代田区大手町2丁目6-4　常盤橋タワー

［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
お客様相談センター：0800-222-8020（医療従事者様向窓口）

クラレノリタケデンタル
LINE公式アカウント
友だち追加はこちらから

最新情報 配信中!

「カタナ」及び「セラビアン」はノリタケ株式会社の登録商標です。
「エステティック カララント」は株式会社クラレの登録商標です。

MD26-01　10/2026