



VINTAGE ZR

COLOR TABLE

色 調 構 成 表

W0が再現できるようになりました。

SHADE	W0	W1	W2	W3	A1	A2	A3	A3.5	A4	rootA
OPAQUE LINER	W0O	W1O	W2O	W3O	A1O	A2O	A3O	A3.5O	A4O	rootAO
CERVICAL	—	—	—	—	—	—	A3B-2 AC:1	A3.5B-1 AC:1	A4B-1 AC:1	AC
MARGIN	W0M	W1M	W1M-2 NM:1	W1M-1 NM:2	NM	NM-1 A3M:1	A3M	A3M-2 rootAM:1	A3M-1 rootAM:2	rootAM
OPAQUE DENTIN	OD-W0	OD-W1	OD-W1-2 OD-N:1	OD-W1-1 OD-N:2	OD-N	OD-N-1 OD-A3:1	OD-A3	OD-A3-2 OD-rootA:1	OD-A3-1 OD-rootA:2	OD-rootA
BODY	W0B	W1B	W2B	W3B	A1B	A2B	A3B	A3.5B	A4B	rootAB
OPAL ENAMEL	Opal 55	Opal 56	Opal 56:2 Opal 57:1	Opal 56:1 Opal 57:2	Opal 57	Opal 58	Opal 59	Opal 59:1 Opal 60:1	Opal 60	

SHADE	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
OPAQUE LINER	B1O	B2O	B3O	B4O	C1O	C2O	C3O	C4O	D2O	D3O	D4O
CERVICAL	—	—	B3B-1 BC:1	BC	—	C2B-2 GC:1	C3B-1 GC:1	CC	D2B-1 DC:1	D3B-1 DC:1	DC
MARGIN	NM-1 B2M:1	B2M	B2M-1 B4M:1	B4M	NM-1 C2M:1	C2M	C2M-1 C4M:1	C4M	NM-1 D3M:1	D3M	D3M-1 B4M:1
OPAQUE DENTIN	OD-N:1 OD-B2:1	OD-B2	OD-B2:1 OD-B4:1	OD-B4	OD-N:1 OD-C2:1	OD-C2	OD-C2:1 OD-C4:1	OD-C4	OD-N:1 OD-D3:1	OD-D3	OD-D3:1 OD-B4:1
BODY	B1B	B2B	B3B	B4B	C1B	C2B	C3B	C4B	D2B	D3B	D4B
OPAL ENAMEL	Opal 57	Opal 58	Opal 59	Opal 60	Opal 58	Opal 59	Opal 60	Opal 58	Opal 59	Opal 59	

UNI-LAYER	HT	LT	OPAL EFFECT	Opal T	Opal SL	Opal WE	Opal MI	Opal OC	Opal AM-R	Opal AM-Y	Opal AM-V
-----------	----	----	-------------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

ENAMEL EFFECT	BT	OT	PT	GT	T-GLASS	CERVICAL TRANS	CT-CL	CT-W	CT-A	CT-B	CT-R
---------------	----	----	----	----	---------	----------------	-------	------	------	------	------

COLOR EFFECT	MP	MY	Miv	RED	Y	O	G	W	GUM COLOR	Gum-LP	Gum-DP
	OM-Y	OM-P	OM-DP	LPM	CLM	CORRECTION	ADD-ON B	ADD-ON T	CPM-FINE		

※印刷物のため実物とは色調が異なる場合があります。

販売名・一般名称

販売名	一般の名称	承認・認証・届出番号
ヴィンテージ ZR	歯科用陶材	管理医療機器 医療機器認証番号 21800BZZ10011000

種類・包装・色調

【単品包装】

	種 類	包 装	色 調
	オペークライナー	基本色 (21色) 特殊色 (3色)	5g 5g
	オペークデンティン (10色)	15g 50g	OD-N (ODニュートラル), OD-A3, OD-rootA, OD-B2, OD-B4, OD-C2, OD-C4, OD-D3, OD-W0, OD-W1
	マージン	基本色 (11色) 特殊色 (1色)	15g 15g
	ボディ	15g 50g	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, rootAB, B1B, B2B, B3B, B4B, C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B, W0B, W1B, W2B, W3B
	オパールボーセレン (6色)	15g 50g	OPAL 55, OPAL 56, OPAL 57, OPAL 58, OPAL 59, OPAL 60
	オパール特殊色 (8色)	15g 50g	OPAL T (オパールT), OPAL SL (オパールスルーセレント), OPAL WE (オパールホワイトE), OPAL MI (オパールミルキシー), OPAL OC (オパールオクリザル), OPAL AM-R (オパールアンバーレット), OPAL AM-Y (オパールアンバーイエロー), OPAL AM-V (オパールアンバーバイオレット)
	エナメル特殊色 (5色)	15g 50g	BT (ブルートランスルーセント), OT (オレンジトランスルーセント), PT (ピンクトランスルーセント), GT (グリーントランスルーセント), T-GLASS (Tグラス)
	ユニレイヤー (2色)	15g 50g	HT (ライトランス), LT (ロートランス)
	サービカル (4色)	15g 50g	AC, BC, CC, DC
	サービカルトランス (5色)	15g 50g	CT-CL (サービカルトランスクリアー), CT-W (サービカルトランスホワイト), CT-A (サービカルトランスA), CT-B (サービカルトランスB), CT-R (サービカルトランスR)
	カラーエフェクト (8色)	15g	MP (マクロピンク), MY (マクロイエロー), Miv (マクロアイボリー), RED (レッド), Y (イエロー), O (オレンジ), G (グリーン), W (ホワイト)
	歯肉色 (2色)	15g	Gum-LP (ガムライトピンク), Gum-DP (ガムダークピンク)
	修正用 (3色)	15g	ADD-ON B (アドオンB), ADD-ON T (アドオンT), CPM FINE (CPMファイン)

【セット包装】

■ABセット

オペークライナー (5g): A1O, A2O, A3O, A3.5O, A4O, rootAO, B1O, B2O, B3O, B4O
サービカル (15g): AC, BC
ボディ (15g): A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, rootAB, B1B, B2B, B3B, B4B
オペークデンティン (15g): OD-N, OD-A3, OD-rootA, OD-B2, OD-B4
オパールボーセレン (15g): OPAL 57, OPAL 58, OPAL 59, OPAL 60
オパール特殊色 (15g): OPAL T, 修正用 (15g): ADD-ON B, ADD-ON T
ヴィンテージ AL/ZR オペークライナーリキッド (3mL)、ヴィンテージ モデリングリキッド (50mL)

■CDセット

オペークライナー (5g): C1O, C2O, C3O, C4O, D2O, D3O, D4O
サービカル (15g): CC, DC, ボディ (15g): C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B
オペークデンティン (15g): OD-C2, OD-C4, OD-D3
ヴィンテージ AL/ZR オペークライナーリキッド (3mL)

■イントロセット

オペークライナー (5g): A2O, A3O, ボディ (15g): A2B, A3B
オパールボーセレン (15g): OPAL 58 (オパール58), OPAL 59 (オパール59)
オパール特殊色 (15g): OPAL T (オパールT), サービカル (15g): AC
ヴィンテージ AL/ZR オペークライナーリキッド (3mL)

■ホワイトニングセット

オペークライナー (5g): W1O, W2O, W3O, ボディ (15g): W1B, W2B, W3B
オペークデンティン (15g): OD-N, OD-W1,
オパールボーセレン (15g): OPAL 56, OPAL 57, オパール特殊色 (15g): OPAL T
ヴィンテージ AL/ZR オペークライナーリキッド (3mL)

■エナメル特殊色セット

オパール特殊色 (15g): OPAL T, OPAL SL, OPAL WE, OPAL MI, OPAL OC,
OPAL AM-R, OPAL AM-Y, OPAL AM-V

エナメル特殊色 (15g): BT, OT, PT, GT, T-GLASS
サービカルトランス (15g): CT-CL, CT-W, CT-A, CT-B, CT-R

■マージンボーセレンセット

マージン (15g): W1M, NM, A3M, rootAM, B3M, B4M, C3M, C4M, D3M, CLM
マージン特殊色 (15g): LPM, 修正用 (15g): ADD-ON B, CPM FINE
ヴィンテージ CPMモデリングリキッド (3mL)、ヴィンテージ マージン分離材 (7mL)

■特殊色セット

オペークライナー特殊色 (5g): OM-Y, OM-LP, OM-DP
カラーエフェクト (15g): MP, MY, Miv, RED, Y, O, G, W
歯肉色 (15g): Gum-LP, Gum-DP

関 連 製 品

■ヴィンテージ カラーインジケーター

- オペークライナー (AL/ZR)
- カラーエフェクト (MP)
- ボディ (MP)
- ボディ (AL/ZR)
- マージンボーセレン (MP/AL/ZR)
- オペークデンティン (MP/AL/ZR)
- カラーエフェクト (MP/AL/ZR)
- エナメル (MP/AL/ZR)
- サービカルサービカルトランス修正用 (MP/AL/ZR)

★ヴィンテージ ZR (ジルコニアフレーム用)、ヴィンテージ AL (アルミナコーピング用)、ヴィンテージ MP (メタルボンド用)は、同一設計思想により、同一口腔内でのコンビネーションセラミックスワークに力を発揮します。



ヴィンテージ AL/ZR
オペークライナーリキッド
(オペークライナーの希釈液)
3mL



ヴィンテージ
モデリングリキッド
50mL 1本
500mL 1本



ヴィンテージ
CPMモデリング
リキッド
3mL 1本



ヴィンテージ
マージン分離材
7mL 1本



歯科技工
ダイヤモンド研削材
松風シンターダイヤHP
(形番)
16R, 160D-1本
30R, 50R, 110W-1本



歯科用
ゴム製研削材
コアマスター
(形番)
HP10, 11-1本
ボール5-1本

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

取扱い店



歯科用陶材 (ジルコニアフレーム用)
ヴィンテージ ZR

ヴィンテージ ZR

歯科用陶材 (ジルコニアフレーム用)



ジルコニアフレーム用オールセラミックス陶材
ヴィンテージシリーズの高い審美性と、ジルコニアフレームのもつ強度をマッチング



SHOFU INC.



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福稲上高松町11・TEL(075)561-1112 (代)

●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)299-2332/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6252-8141/福岡(092)472-7595

http://www.shofu.co.jp

1408JC/JTI



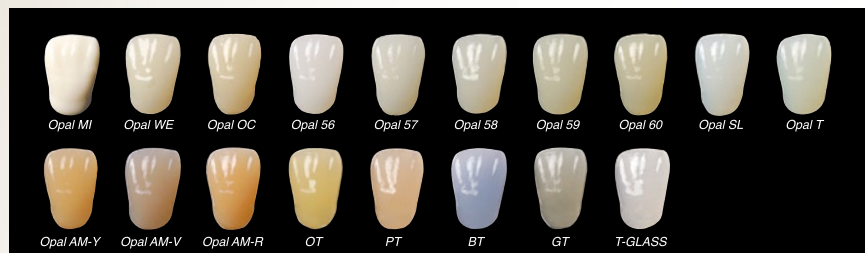
World Standard of Porcelain Shift to Zirconia

高い審美性

自然感ある色調再現

システムチックな110種類の色調

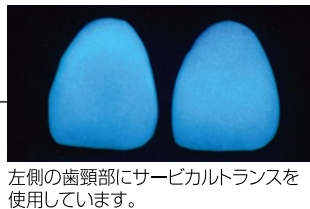
特にエナメルの色調が豊富
豊富な種類のエナメル系陶材により半透明の色合いを自由に表現できるので、様々な症例に対応できます。



※印刷のために色調は実物とは異なります。

天然歯に近似した蛍光性

サービカルトランスには、エナメル色陶材よりもさらに強い蛍光性を付与しました。そのため天然歯に近い自然感を表現できます。

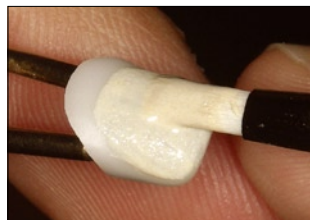


左側の歯頸部にサービカルトランスを使用しています。

容易な操作性

ペースト状のオペークライナー

塗布層の厚みをコントロールし易いペースト性状のため、フレームの透明度と色調を自由に調整でき、より深みのある色調再現が可能です。



“引け”を抑えたエナメルおよびボディー陶材

特別な粒度設計によりエナメルおよびボディー陶材は、築盛しやすく、ジルコニアへの焼き付きも強固です。また、焼成収縮による“引け”を抑えているため、安心してお使いいただけます。

適合のよいマージンポーセレン

マージンポーセレンは、エナメル、ボディー陶材よりも高い溶融点に設計しました。そのため、エナメル、ボディー陶材の繰り返し焼成においても適合の良いマージンが得られます。

同一の色調と焼成スケジュール(ヴィンテージ ZRとヴィンテージ AL(アルミナコーピング用))

色調、焼成スケジュール(マージンポーセレンを除く)が統一されているので、同じ築盛方法でクラウンの製作ができます。



写真提供：ツイン春次クリニック歯科 山田 実抄 先生／瓜坂 達也 先生



優れた物理的・化学的特性と、歯肉との親和性

耐クラック性、耐衝撃性、および耐溶解性の向上

繰り返し焼成においても熱膨張係数の変化がほとんどなく、ジルコニアフレームとの焼付強度が高いために耐クラック性に優れます。また、微細な結晶化ガラスを配合することにより、形態修整時のチッピングが少なく、耐衝撃性にも優れます。

歯肉との親和性が向上

特にサービカルトランスはエナメル陶材よりも溶融点を低い目に設計しました。そのため、グレース焼成後の面がより滑沢になり、歯頸部付近の清掃性が良くなると共に歯肉との親和性も向上しました。

熱膨張係数比較			
	ジルコニア		ヴィンテージ ZR(ボディー陶材)
熱膨張係数 <25~500℃>(×10 ⁻⁶ K ⁻¹)	10.0~10.5	2回焼成物	9.4
		4回焼成物	9.4

※ユニボンド ヴィンテージ、ヴィンテージ ハロー、ヴィンテージAL、ヴィンテージMPとは熱膨張係数が異なるため混合しないでください。

接 着 試 験	ヴィンテージ ZR		金属焼付用陶材の場合(ヴィンテージ ハロー)	
	ジルコニアと オペークライナーの接着	ジルコニアと ボディー系陶材の接着	ノンプレジャスマタルと パウダーオペークの接着	ノンプレジャスマタルと ペーストオペークの接着
接着強度(MPa)	38.6	33.0	28.4	26.0

―自社試験による―

溶 解 性 試 験		
	ヴィンテージ ZR	ISO6872規格 溶解量
溶解量(μg/cm ²)	15	100以下

―ISO6872規格による―

PORCELAIN POWDER

一層築盛で歯冠色を再現する

ユニレイヤー

Uni Layer 陶材



使用例 オペークライナー A30 + ユニレイヤー LT + スティニング

写真提供：熊木 康雄 先生(㈱パシデンタルラボトリー)

一層築盛により歯冠色が再現できるジルコニア用陶材です。

- 天然歯に類似したオパール性を付与
- ヴィンテージ ZR オペークライナーおよび
ヴィンテージ アートとの組合せで簡単に色調の調整が行えます。



使用例

1 フレームの調整

ヴィンテージ ZR
オペークライナーの場合

オペークライナーは各シェードの色調を使用します。
*歯頸部はワンランク濃いめに調整します。

2 ユニレイヤーの築盛

ヴィンテージ ZR ユニレイヤー

ユニレイヤーを用いて歯冠外形全体を築盛します。

3 スティニング

ヴィンテージ アート

焼成後、必要に応じてシェードの調整をヴィンテージアート シェードスティンなどで行います。

4 完成

スチンワークの一例

咬合面への使用色調
(D3(ドレンジブラウン)
Q(ドレンジ))
フレーム隅角部への色調
G(グレイ)
BL-G(ブルーグレー)、
V(バイオレット)

PORCELAIN POWDER