

販売名・一般名称

販売名	一般名称	承認・認証・届出番号
ヴァンテージ 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・価格	色調
 オペークライナー	基本色 (21色)	5g A10, A20, A30, A3.50, A40, rootAO B10, B20, B30, B40, C10, C20, C30, C40 D20, D30, D40, W00, W10, W20, W30
	特殊色 (3色)	5g OM-Y(OM-イエロー), OM-LP(OM-ライトピンク), OM-DP(OM-ダークピンク)
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)	15g W0M, W1M, NM(ニュートラルマージン), A3M, rootAM, B2M, B4M, C2M, C4M, D3M, CLM(クリアマージン)
	特殊色(1色)	15g LPM(ライトピンクマージン)
ポディー(21色)	15g 50g	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, rootAB, B1B, B2B, B3B, B4B, C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B, W0B, W1B, W2B, W3B
オパールポーセレン(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(オパールスルーブルーセント), OPAL WE(オパールホワイトE), OPAL MI(オパールミルキー), OPAL OC(オパールオクレーザル), 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(フ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(グレートランスルーセント), T-GLASS(T-グラス)
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(マロンピンク), MY(マロンイエロー), Miv(マロンアイボリー), 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(6色)	15g	Gum-LP(ガム-ライトピンク), Gum-DP(ガム-ダークピンク), Gum-V(ガム-バイオレット), Gum-Or(ガム-オレンジ), Gum-R(ガム-レッド), Gum-P(ガム-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):A10, A20, A30, A3.50, A40, rootAO, B10, B20, B30, B40
 サービカル(15g): AC, BC
 ポディー(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
 オパールポーセレン(15g): OPAL57, OPAL58, OPAL59, OPAL60
 オパール特殊色(15g): OPAL T, 修正用(15g): ADD-ON B, ADD-ON T
 ヴァンテージ AL/ZR オペークライナーリキッド(3mL), ヴァンテージ モデリングリキッド(50mL)
- CDセット**
 オペークライナー(5g):C10, C20, C30, C40, D20, D30, D40
 サービカル(15g):CC, DC, ポディー(15g):C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B
 オペークデンティン(15g):OD-C2, OD-C4, OD-D3
 ヴァンテージ 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):A20, A30, ポディー(15g):A2B, A3B
 オパールポーセレン(15g): OPAL58(オパール58), OPAL59(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
 ヴァンテージ 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):W10, W20, W30, ポディー(15g): W1B, W2B, W3B
 オペークデンティン(15g):OD-N, OD-W1,
 オパールポーセレン(15g):OPAL56, OPAL57, オパール特殊色(15g):OPAL T
 ヴァンテージ 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
- 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

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

価格は2024年11月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店



歯科用陶材(ジルコニアフレーム用)
ヴァンテージ ZR

ヴァンテージ 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
ヴァ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.

高い審美性

自然感ある色調再現

システマチックな112種類の色調

特にエナメル色調が豊富

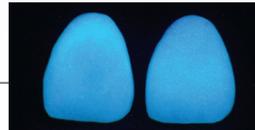
豊富な種類のエナメル系陶材により半透明の色合いを自由に表現できるので、様々な症例に対応できます。



※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、エナメル系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

ペースト状のオパークライナー

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、ジルコニアへの焼付も強固です。また、焼成収縮による“引け”を抑えているため、焼成後のトラブルが少ない陶材です。

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系陶材よりも融点を低く設計しました。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	9.4
	2回焼成物	9.4
	4回焼成物	9.4

※ヴィンテージ ハロー、ヴィンテージMP、ヴィンテージLD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

接着強度 (MPa)	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)	
	ジルコニアとオパ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パークの接着	ノンプレジャスマタルとペーストオパークの接着
	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—



写真提供：やまだみさデンタルクリニック 山田 実抄 先生/瓜坂 達也 先生

VINTAGE ZR COLOR TABLE

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 CC:1	C3B:1 CC:1	CC	—	—	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 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
	OM-Y	OM-LP	OM-DP	LPM	CLM			

GUM COLOR	Gum-LP	Gum-DP	Gum-V	Gum-Or	Gum-R	Gum-P

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。