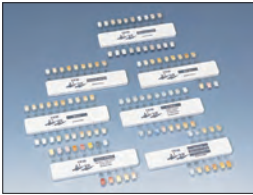


种类包装色调

【单瓶包装】	种类	包装	色调
	糊剂遮色瓷（23色）	5g	A1O, A2O, A3O, A3.5O, A4O, rootAO B1O, B2O, B3O, B4O, C1O, C2O, C3O, C4O D2O, D3O, D4O, W1O, W2O, W3O OM-Y, OM-LP, OM-DP
	不透明牙本质瓷（9色）	15g 50g	OD-N, OD-A3, OD-rootA, OD-B2, OD-B4, OD-C2, OD-C4, OD-D3, OD-W1
	边缘肩台瓷（11色）	15g	CLM, NM, A3M, rootAM, B2M, B4M, C2M, C4M, D3M, W1M, LPM
	体层瓷（20色）	15g 50g	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, rootAB, B1B, B2B, B3B, B4B, C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B, W1B, W2B, W3B,
	乳光效果釉质瓷（5色）	15g 50g	OPAL 56, OPAL 57, OPAL 58, OPAL 59, OPAL 60
	特殊乳光效果釉质瓷（8色）	15g 50g	OPAL T, OPAL SL, OPAL WE, OPAL MI, OPAL OC, OPAL AM-R, OPAL AM-Y, OPAL AM-V
	釉质特殊瓷（5色）	15g 50g	BT, OT, PT, GT, T-GLASS
	齿颈部瓷（4色）	15g 50g	AC, BC, CC, DC
	齿颈部瓷透明瓷（5色）	15g 50g	CT-CL, CT-W, CT-A, CT-B, CT-R
	特殊色瓷粉（8色）	15g	MP, MY, Miv, RED, Y, O, G, W
	牙龈色瓷（2色）	15g	Gum-LP, Gum-DP
	上釉修补瓷（3色）	15g	ADD-ON B, ADD-ON T, CPM FINE



■ Vintage AL/ZR 糊剂遮色层专用液
（遮色糊剂稀释液）
3mL



■ Vintage AL/ZR 瓷粉颜色指示板（7种）
● 糊剂遮色瓷 1块
● 体层瓷 1块
● 牙釉质 1块
● 边缘瓷 1块
● 不透明牙本质瓷 1块
● 特殊色瓷 1块
● 颈部瓷、颈部透明瓷和上釉修补瓷 1块

【套 装】

■AB 套装

糊剂遮色瓷（5g）:A1O、A2O、A3O、A3.5O、A4O、rootAO、B1O、B2O、B3O、B4O
齿颈部瓷（15g）:AC BC
体层瓷（15g）:A1B、A2B、A3B、A3.5B、A4B、rootAB、B1B、B2B、B3B、B4B
不透明牙本质瓷（15g）:OD-N、OD-A3、OD-rootA、OD-B2、OD-B4
乳光效果釉质瓷（15g）:OPAL57、OPAL58、OPAL59、OPAL60
特殊乳光效果釉质瓷（15g）:OPAL T
上釉修补瓷（15g）:ADD-ON B、ADD-ON T
Vintage AL/ZR 糊剂遮色层专用液（3mL）
Vintage 体层专用液（50mL）

■CD 套装

糊剂遮色瓷（5g）:C1O、C2O、C3O、C4O、
D2O、D3O、D4O
齿颈部瓷（15g）:CC、DC
体层瓷（15g）:C1B、C2B、C3B、C4B、D2B、D3B、D4B
不透明牙本质瓷（15g）:OD-C2、OD-C4、OD-D3
Vintage AL/ZR 糊剂遮色层专用液（3mL）

■A2/A3 介绍套装

糊剂遮色瓷（5g）
体层瓷（15g）
乳光效果釉质瓷（15g）
特殊乳光效果瓷（15g）
齿颈部瓷（15g）
Vintage AL/ZR 糊剂遮色层专用液（3ml）

■漂白套装

糊剂遮色瓷（5g）:W1O、W2O、W3O 体层瓷（15g）:W1B W2B W3B
不透明牙本质瓷（15g）:OD-N、OD-W1 乳光效果瓷（15g）:OPAL56、OPAL57
特殊乳光效果釉质瓷（15g）:OPAL T
Vintage AL/ZR 糊剂遮色层专用液（3mL）

■釉质特殊色套装

特殊乳光效果釉质瓷（15g）:OPAL T、OPAL SL、OPAL WE、OPAL MI、OPAL OC、
OPAL AM-R、OPAL AM-Y、OPAL AM-V
釉质特殊瓷（15g）:BT、OT、PT、GT、T-GLASS
齿颈部瓷透明瓷（15g）:CT-CL、CT-W、CT-A、CT-B、CT-R

■边缘肩台瓷套装

基本色瓷（15g）:W1M、NM、A3M、rootAM、B2M、B4M、C2M、C4M、D3M、CLM
特殊色瓷（15g）:LPM 修正用（15g）:ADD-ON B、CPM FINE
Vintage CPM 成型专用液（3mL） vintage 边缘分离笔（7mL）

■特殊色瓷套装

糊剂遮色特殊色瓷（5g）:OM-Y、OM-LP、OM-DP
特殊色瓷（15g）:MP、MY、Miv、RED、Y、O、G、W
牙龈色瓷（15g）:Gum-LP、Gum-DP

氧化锆内冠用全瓷饰面瓷粉



丰富的颜色

高度的审美性

再现自然逼真的全瓷修复体



Vintage 系列
体层专用液
50ml /1 瓶



Vintage 系列
CPM 边缘肩台瓷专用液
3ml/1 瓶



Vintage 系列
边缘肩台瓷分离笔
7ml/1 支



牙科用金刚石研磨材
SINTER DIA HP 形态



牙科用硅橡胶研磨材
CoreMaster 形态

贡献于世界牙科医疗的

株式会社 松風

本社: 〒605-0983 京都市東山区福稲上高松町11・日本

松風齿科器材贸易（上海）有限公司, 上海市松江区余山工业区吉业路645号（201602） 电话:（8621）57796980 传真:（57796981）E-mail:shanghai@shofu.com.cn

<http://www.shofu.com.cn>



World Standard of Porcelain Shift to Zirconia

Vintage ZR氧化锆瓷粉系统是专门配合氧化锆全瓷内冠系统的饰面瓷，是松风在瓷粉领域的最新产品。

Vintage ZR包含的丰富颜色为再现自然颜色的全瓷冠桥提供了无限可能。糊状的不透明瓷确保了与氧化锆内冠的结合强度，也消除了由于内冠发白造成的影响。满足患者个性颜色的要求。由于乳光釉质瓷和透明瓷的超细颗粒结构，使Vintage ZR制作出的修复体具有自然牙的光学效果。

高度审美性

自然色调的再现

包含丰富的颜色系统，共有103种色调，特别是齿颈部透明瓷和乳光效果釉质瓷，能极其逼真地再现天然牙的审美性。

特殊牙釉质色调丰富

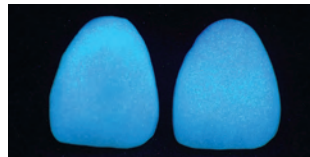
种类丰富的釉质层陶瓷材料能够轻易再现半透明颜色，应对各种病例。



※ 由于印刷的原因色彩和实物可能存在差异

近似天然牙的荧光性

边缘肩台瓷和颈部透明瓷被赋予更强的荧光性，可再现天然牙颈部的效果。



在左侧的牙颈部使用颈部透明瓷

操作方便

糊剂状的遮色瓷

糊剂状的遮色瓷，比较容易控制涂布层的厚度，可以自由调整其透明度和色调，可以再现更广泛的色调效果。

有效降低“收缩变形”的牙釉质及体层瓷粉

特别设计的超细颗粒结构的牙釉质和体层瓷粉，容易堆筑。与氧化锆结合强度高。可以抑制由烧结收缩导致的“收缩变形”，可以安心使用。

密合度良好的边缘瓷

与牙釉质和体层瓷粉相比，边缘瓷的烧结温度高于前两者。因此，即使对牙釉质和体层瓷粉进行反复烧结也能得到密合度较高的边缘。

与氧化铝内冠用饰面瓷粉 vintage AL 具有相同的烧结程序

因为有相同的瓷粉烧结程序（边缘瓷除外），可以用相同的堆筑方法来制作饰面瓷。



良好的物理、化学特性，与牙龈的生物相容性

耐裂性、耐冲击性和耐溶解性的提高

即使反复烧结，热膨胀系数也基本无变化，烧结强度较高，耐裂性能优异。由于材料加入了超细结晶玻璃，减少了形态修整时的崩坏现象，具有耐冲击性的优点。

与粘膜的生物相容性增强

特别是颈部透明瓷粉，烧结温度比体层瓷粉稍低，在齿颈部区域再现较深邃的半透明色调，形成后表面光滑，牙颈部周围比较光洁，限制菌斑的聚集，与粘膜的生物相容性更好。

热膨胀系数比较

	氧化锆		Vintage ZR（体层瓷粉）
热膨胀系数比较 <25~500℃> (×10 ⁻⁶ K ⁻¹)	10.0~10.5	2次烧结物	9.4
		4次烧结物	9.4

※ 与 vintage、vintage halo、vintageAL 的热膨胀系数不同，请不要混合使用。

结合试验

	Vintage ZR		金属烤瓷粉（vintage halo）	
	氧化锆内冠与 opaque 层的结合	氧化锆内冠和体层瓷粉的结合	非贵金属和粉末遮色瓷的结合	非贵金属和糊剂遮色瓷的结合
结合强度（MPa）	38.6	33.0	28.4	26.0

溶解性实验

	Vintage ZR	ISO6872 规格的溶解量
溶解量（μg/cm ² ）	15	100 以下

PORCELAIN POWDER