



## Vintage MP 齿科金属烤瓷瓷粉



- 从初学者到技工高手都满足的操作性
- 满足患者，性能稳定





# Dental Metal Ceram

**Vintage MP** 是基于多年的积累设计开发的新一代金属烤瓷瓷粉。从热膨胀系数低的齿科合金到热膨胀系数高的齿科合金均可广泛适用。反复烧结性能稳定，具有类似于天然牙的透明性及 Opal 效果，可以简单并且确保天然牙色调的再现。

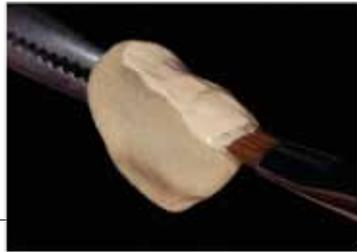
## 优越的操作性

### 遮色糊剂

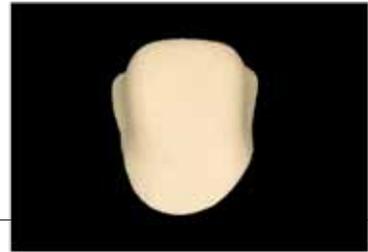
2 种糊剂：基底糊剂（BASE）和色调遮色糊剂，均为糊剂，操作简单，提高工作效率。烧结后表面性状适中，使之后的瓷粉堆筑更加简单。



基底遮色糊剂 BASE 烧结后



色调遮色涂布



色调遮色烧结后

### 体瓷、釉质瓷

体瓷、釉质瓷的堆筑性能大大提高。除了更加易于塑形，适度的震荡操作，可以将烧结收缩引起的瓷粉拉伸控制至最小。



牙颈部的瓷粉收缩为最小程度



冠桥邻接部的瓷粉拉伸为最小程度，并且烧结良好。



冠桥邻接部瓷粉拉伸。

POINT

Vintage 调和液

瓷粉调和液 (Vintage MP 遮色糊剂除外) 使用后，提高瓷粉堆筑操作性。

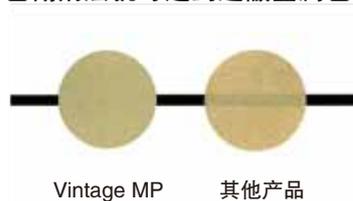


## 优越的色调再现性

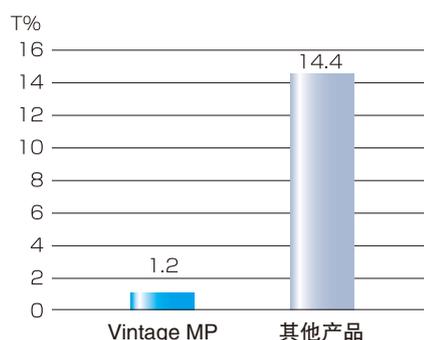
### 遮色糊剂

#### 【遮色性】

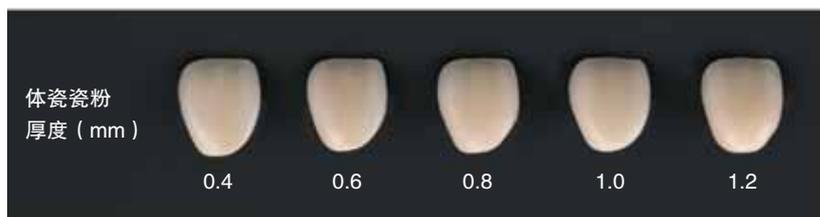
遮色瓷粉的遮色性能进一步提高。薄薄涂布遮色糊剂层就可达到遮蔽金属色的效果。



遮色瓷粉 (0.1mm 测试片) 的可视光透射率



另外，已将遮色糊剂和比色板的色调匹配进行调整，比色板的色调再现更加简单。即使瓷层空间少的病例，其色调再现性能也非常优越。



\* 为比较色调，遮色瓷层上涂布 Vintage Art 稀释液。

### 丰富的特殊色

Opal 瓷粉及肩台瓷、颈部透明瓷再现各个天然牙的色调。



照片提供：瓜坂 達也 先生 (Lucent Dental Laboratory)

# 稳定的金属烧结强度

Vintage MP 可以应对热膨胀系数广泛的齿科合金，是热膨胀稳定型金属烧结瓷粉。对应烤瓷烧结合金的热膨胀系数范围为  $13.6 \sim 15.2 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$  (25 ~ 500°C)，可广泛适用于热膨胀系数较低的钯金合金到热膨胀系数较高的黄金色（高金）金合金。

另外，可以放心进行后焊处理。



【热膨胀系数比较表】

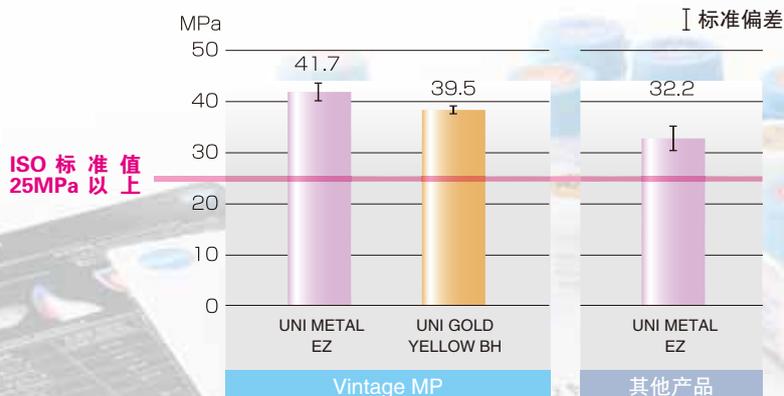
		热膨胀系数 <25 ~ 500°C> ( $\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ )
Vintage MP (体瓷瓷粉)		12.3
金合金 (高金)	UNI GOLD YELLOW	15.2
	UNI GOLD YELLOW BH	14.6
	CERAMIC GOLD EX	14.3
金合金 (低金)	APPOL0 50	14.8
	AURORA 51	13.8
钯金	APPOL0 5	14.8
	AURORA	14.0
镍铬合金	UNI METAL EZ	14.0

注意点

基底遮色糊剂与金属能确保烧结，初学者也可以放心使用。

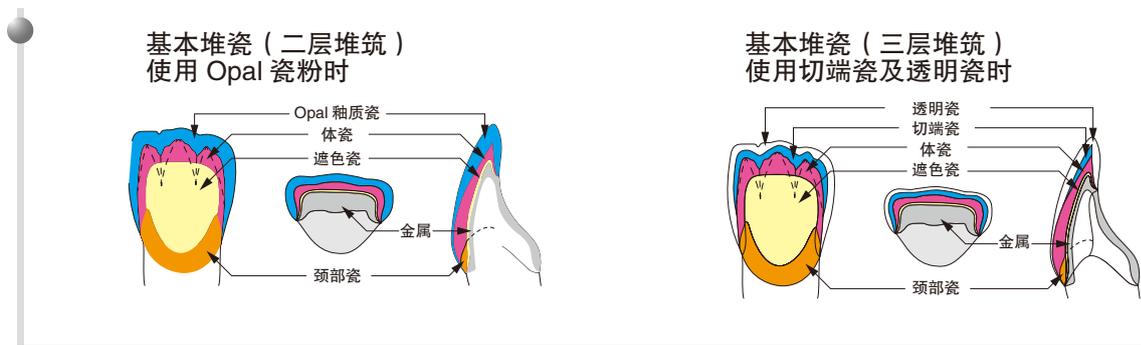


【金属烧结强度】 (ISO9693 标准)



UNI METAL EZ      UNI GOLD YELLOW BH  
使用金属

# 基本堆瓷图列



# 色调一览表

色调共计 134 色

广泛应用于 Opal 瓷的基本堆瓷到多色堆瓷 (堆瓷应用), 还有牙龈色的再现。

SHADE	W0	W1	W2	W3	A1	A2	A3	A3.5	A4	rootA	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
BASE OPAQUE											BASE										
SHADE OPAQUE	W0O	W1O	W2O	W3O	A1O	A2O	A3O	A3.5O	A4O	rootAO	B1O	B2O	B3O	B4O	C1O	C2O	C3O	C4O	D2O	D3O	D4O
CERVICAL							A3B:2 AC:1	A3.5B:1 AC:1	A4B:1 AC:1	AC			B3B:1 BC:1	BC		C2B:2 CC:1	C3B:1 CC:1			DC	
MARGIN	W0M	W0M:2 NM:1	W0M:1 NM:2	NM	A1M	A2M	A3M	A3.5M	A4M	rootAM	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-W0	OD-W0:2 OD-N:1	OD-W0:1 OD-N:2	OD-N	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	ODrootA	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	W0B	W1B	W2B	W3B	A1B	A2B	A3B	A3.5B	A4B	rootAB	B1B	B2B	B3B	B4B	C1B	C2B	C3B	C4B	D2B	D3B	D4B
OPAL ENAMEL	OPAL55	OPAL56	OPAL56:2 OPAL57:1	OPAL56:1 OPAL57:2	OPAL57	OPAL58	OPAL59	OPAL59:1 OPAL60:1	OPAL60	OPAL57	OPAL58	OPAL59	OPAL60	OPAL58	OPAL59	OPAL60	OPAL58	OPAL59	OPAL60	OPAL58	OPAL59
INCISAL					58	59	60				57	58	59	60	58	59	60	59	60	59	60
TRANSLUCENT																					

**OPAQUE MODIFIER**

OM-G	OM-O	OM-Br	OM-Y	OM-RG	OM-LP	OM-OP
------	------	-------	------	-------	-------	-------

**OPAL ENAMEL**

OPAL55	OPAL56	OPAL57	OPAL58	OPAL59	OPAL60
--------	--------	--------	--------	--------	--------

**INCISAL**

57	58	59	60
----	----	----	----

**CERVICAL TRANS**

CT-A	CT-B	CT-R	CT-W	CT-CL
------	------	------	------	-------

**COLOR EFFECT**

MP	MV	MY	RED	O	Y	G	W	Br	Bl
----	----	----	-----	---	---	---	---	----	----

**GUM COLOR**

GUM-LF	GUM-OP	GUM-V	GUM-Or
--------	--------	-------	--------

**OPAL EFFECT**

OPAL T	OPAL SL	OPAL MI	OPAL WB	OPAL WE	OPAL OC	OPAL AM-R	OPAL AM-Y	OPAL AM-V
--------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

**ENAMEL EFFECT**

T	T-Glass	BT	PT	GT	OT
---	---------	----	----	----	----

**MARGIN EFFECT**

CLM	LPM	DPM	OrM	BrM	MLM	MDM
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**CORRECTION**

ADD-ON B	ADD-ON T	CPM FINE
----------	----------	----------

以 Vita16 色为基准开发的, 另一部分本公司独创色调。  
(印刷原因, 色调和实际有差异)

# 包装 | 规格

## 【单瓶包装】

种类	包装   规格	色调
基底遮色糊剂 (1 色)	5g	BASE
色调遮色糊剂 (28 色)	5g	A1O, A2O, A3O, A3.5O, A4O, rootAO, B1O, B2O, B3O, B4O, C1O, C2O, C3O, C4O, D2O, D3O, D4O, W0O, W1O, W2O, W3O, OM-G (OM-灰)、OM-O (OM-橙)、OM-Br (OM-棕)、OM-Y (OM-黄)、OM-BG (OM-蓝灰)、OM-LP (OM-浅粉红)、OM-DP (OM-深粉红)
颈部瓷 (4 色)	15g 50g	AC, BC, CC, DC
肩台瓷 (20 色)	15g	W0M, NM (稀释颜色肩台瓷), A1M, A2M, A3M, A3.5M, A4M, rootAM, B2M, B4M, C2M, C4M, D3M, CLM (透明度肩台瓷), LPM (浅粉红肩台瓷)、DPM (深粉红肩台瓷)、OrM (橙色肩台瓷)、BrM (棕色肩台瓷)、MLM (Masking 浅色肩台瓷)、MDM (Masking 深色肩台瓷)
体瓷 (21 色)	15g 50g 200g	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, rootAB, B1B, B2B, B3B, B4B, C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B, W0B, W1B, W2B, W3B
不透明体瓷 (13 色)	15g 50g	OD-A1, OD-A2, OD-A3, OD-A3.5, OD-A4, OD-rootA, OD-B2, OD-B4, OD-C2, OD-C4, OD-D3, OD-W0, OD-N (OD-稀释瓷)
Opal 乳光瓷 (6 色)	15g 50g 200g	OPAL 55, OPAL 56, OPAL 57, OPAL 58, OPAL 59, OPAL 60
切端瓷 (4 色)	15g 50g 200g	57, 58, 59, 60
Opal 特殊色 (9 色)	15g 50g 200g	OPAL T, OPAL SL, OPAL MI (Opal 乳白)、OPAL WB (Opal 白斑)、OPAL WE (Opal 白色釉质)、OPAL OC (Opal 瓷面)、OPAL AM-R (Opal 琥珀红)、OPAL AM-Y (Opal 琥珀黄)、OPAL AM-V (琥珀紫)
釉质特殊色 (6 色)	15g 50g 200g	T (透明)、BT (蓝色透明)、PT (粉红透明)、GT (灰色透明)、OT (橙色透明)、T-Glass
颈部透明瓷 (5 色)	15g	CT-A (A 色系颈部透明)、CT-B (B 色系颈部透明)、CT-R (R 色系颈部透明)、CT-W (漂白色颈部透明)、CT-CL (更透明的颈部透明瓷)
颜色效果瓷 (10 色)	15g	MP (指状峰粉红)、MY (指状峰黄色)、Miv (指状峰象牙色)、RED (红色)、Y (黄色)、O (橙色)、G (灰色)、W (白色)、Br (棕色)、BI (蓝色)
牙龈瓷 (4 色)	15g	Gum-LP (牙龈-浅粉红)、Gum-DP (牙龈-深粉红)、Gum-V (牙龈-紫色)、Gum-Or (牙龈-橙色)
修补瓷 (3 色)	15g	ADD-ON B (体瓷补瓷)、ADD-ON T (透明补瓷)、CPM FINE (CPM 超细边缘瓷修补)

\* 仅部分色调有 200g 包装



**■ Vintage MP**  
遮色糊剂稀释液  
调整糊剂粘稠度用  
3ml



**■ Vintage**  
调和液  
体瓷、釉质瓷用调和液  
50ml  
500ml



**■ Vintage**  
调和液 - HC  
体瓷、釉质瓷用调和液  
Vintage 调和液塑形性能更高  
50ml  
500ml



**■ Vintage**  
肩台瓷硬化液  
肩台瓷用调和液  
50ml

## 包装信息



### ■ 标准套装 (8色调 35色) 8种常用色调的套装

遮色糊剂 (5g) : BASE, A1O, A2O, A3O, A3.5O, A4O, B2O, B3O, C2O  
 颈部瓷 (15g) : AC, BC, CC  
 体瓷 (15g) : A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B2B, B3B, C2B  
 不透明体瓷 (15g) : OD-A1, OD-A2, OD-A3, OD-A3.5, OD-A4, OD-B2, OD-B4, OD-C2  
 Opal 瓷 (15g) : OPAL 57, OPAL 58, OPAL 59, OPAL 60  
 Opal 特殊色瓷 (15g) : OPAL T 修补瓷 (15g) : ADD-ON B, ADD-ON T  
 Vintage MP 遮色糊剂稀释液: 3mL Vintage 调和液: 50mL



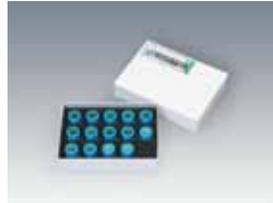
### ■ 漂白套装 (4色调 15色) 为制作比 Vita A1 色更白的色调时使用的套 装, 由 W1、W2、W3 色调构成

遮色糊剂 (5g) : BASE, W0O, W1O, W2O, W3O  
 体瓷 (15g) : W0B, W1B, W2B, W3B  
 不透明体瓷 (15g) : OD-N, OD-W0  
 Opal 瓷 (15g) : OPAL 55, OPAL 56, OPAL 57  
 Opal 特殊色瓷 (15g) : OPAL T Vintage MP 遮色糊剂稀释液: 3mL



### ■ 釉质瓷特殊色套装 19色 Opal 特殊色、釉质瓷特殊色、颈部透明瓷 等构成, 需要表现更高审美需求的色调时使 用的釉质瓷系列的特殊色套装

Opal 特殊色瓷 (15g) : OPAL T, OPAL SL, OPAL WE, OPAL MI, OPAL WB,  
 OPAL OC, OPAL AM-R, OPAL AM-Y, OPAL AM-V  
 釉质瓷特殊色 (15g) : BT, OT, PT, GT, T-GLASS  
 颈部透明瓷 (15g) : CT-CL, CT-W, CT-A, CT-B, CT-R



### ■ 颜色效果套装 14色 颜色效果瓷、牙龈色瓷的套装

颜色效果瓷 (15g) : MP, MY, Mlv, RED, Y, O, G, W, Br, BI  
 牙龈色瓷 (15g) : Gum-LP, Gum-DP, Gum-V, Gum-Or



### ■ 肩台瓷套装 22色 为制作肩台瓷的工具套装

肩台瓷 (15g) : W0M, NM, A1M, A2M, A3M, A3.5M, A4M, rootAM,  
 B2M, B4M, C2M, C4M, D3M, CLM  
 肩台瓷特殊色 (15g) : LPM, DPM, OrM, BrM, MLM, MDM  
 修补瓷 (15g) : ADD-ON B, CPM FINE  
 Vintage CPM 体层专用液: 3mL  
 Vintage 肩台瓷硬化液: 50mL、Vintage 肩台瓷分离液: 7mL



### ■ 介绍套装 A2 色 (1色调 7色) 可以制作 A2 色的试用套装

遮色糊剂 (5g) : BASE, A2O、颈部瓷 (15g) : AC  
 体瓷 (15g) : A2B、不透明体瓷 (15g) : OD-A2  
 Opal 瓷 (15g) : OPAL 58, Opal 特殊色瓷 (15g) : OPAL T  
 Vintage MP 遮色糊剂稀释液: 3mL、Vintage 调和液: 20mL



### ■ 介绍套装 A3 色 (1色调 7色) 可以制作 A3 色的试用套装

遮色糊剂 (5g) : BASE, A3O、颈部瓷 (15g) : AC  
 体瓷 (15g) : A3B、不透明体瓷 (15g) : OD-A3  
 Opal 瓷 (15g) : OPAL 59, Opal 特殊色瓷 (15g) : OPAL T  
 Vintage MP 遮色糊剂稀释液: 3mL、Vintage 调和液: 20mL

## 相关产品



**Vintage  
体层专用液**  
50ml  
500ml

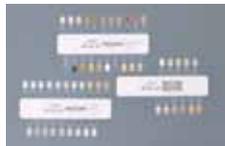


**Vintage  
CPM 肩台瓷专用液**  
3ml



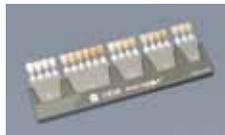
**Vintage  
肩台瓷分离液**  
7ml

## 比色系统



### ■ Vintage MP/AL/ZR 颜色指示板

- 颜色效果瓷
- 釉质瓷
- 颈部瓷、颈部透明瓷、修补瓷



### ■ Vintage 系统 比色板 (新)

- 瓷比色板
- 树脂比色板



■ 松风漂白色比色板 ■ Vintage 牙龈比色板



贡献于世界齿科医疗的

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

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

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