

CERABIENTM ZR

Dental Ceramic

CERABIENTM ZR

氧化锆内冠用饰面陶瓷材料



标志瓷粉材料技术革新的未来

CERABIEN™ ZR 瓷粉（简称 CZR 瓷粉）自问世以来，以其卓越的稳定性，抗瓷裂，抗破折性而闻名世界，是可乐丽则武齿科材料技术革新的标志。

临床实验数据

后牙存活率比较分析 - 比较瓷锆冠 (CZR 瓷粉) 和金属烤瓷冠 (EX-3 瓷粉) 的存活率

修复体种类	修复体总数	存活时间 (日数)	存活率 %
瓷锆冠	1102	2684 (6)	99.2
金属烤瓷冠	1080	2694 (5)	99.3

引自: Fusun Ozer, DMD, PhD others, "A retrospective survey on long-term survival of posterior zirconia and porcelain-fused-to-metal crowns in private practice". Quintessence Int 2014;45:31-28

内冠系统: Lava, 3M ESPE; Procera, Nobel Biocare 诺宝科; KATANA, Kuraray Noritake Dental 可乐丽则武齿科, 所有内冠均制作于同一技工所 (Cusp, Boston)

结论: 实验证明 CZR 瓷锆冠具有与金属烤瓷冠相同的后牙修复体存活率, 从而证实了 CZR 瓷锆冠强韧的耐久性。

配合使用的 KATANA™ Zirconia 氧化锆材料

来自于同一生产厂商, 所有 KATANA™ Zirconia 氧化锆多层及单层系列与 CZR 瓷粉及内部染色瓷, 无论在强度, 美学和耐性上都是完美匹配。多层氧化锆具有颜色渐变, 不同种类的均一透明性和挠曲强度。单层氧化锆属于高透系列, 专用于上瓷的瓷锆冠修复。



* 测量条件: 都以白色为基础来评价
 1 根据 ISO 6972: 2015, 试样尺寸: 3×4×40mm, 2 所有光线透过率, 光源: D65, 试样厚度: 1.0mm
 数据来源: 可乐丽则武齿科株式会社

种植体微上瓷修复

采用最小回切设计的种植体支撑固定半口义齿修复

“针对高风险病人，KATANA™ Zirconia 多层氧化锆帮助我实现兼顾美学和功能的完美结果。”

Sung Bin Im, MDC, CDT
Sergio R Arias, DDS, MS

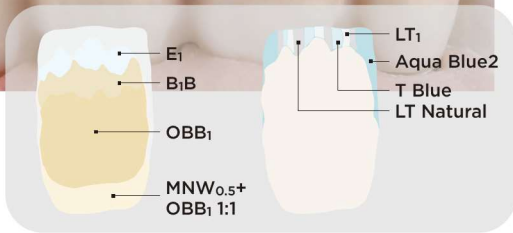
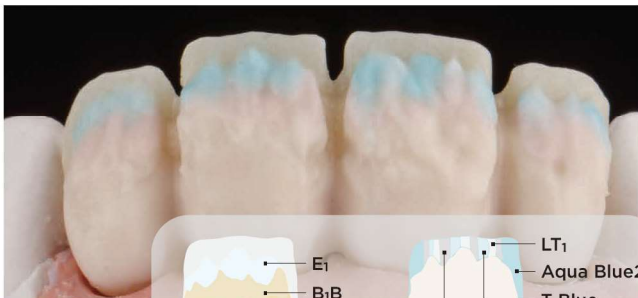
Step1 纯钛种植基台 (#7, 9) 装在固定模型上



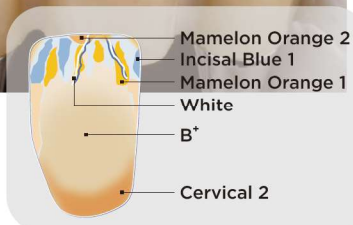
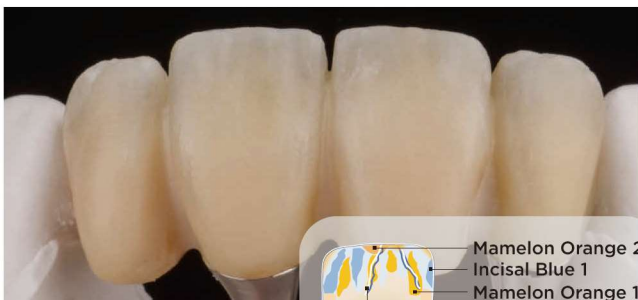
Step2 采用 KATANA™ Zirconia 氧化锆内冠 HT10, 回切设计模拟牙本质层结构和切端边缘



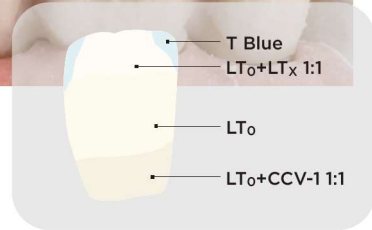
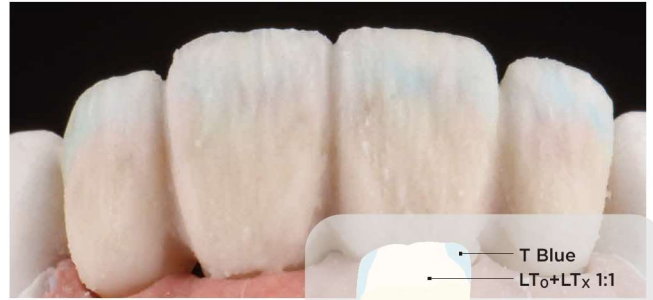
Step3 CZR 瓷粉上瓷烧成, 再现目标色调和切端效果



Step4 内部染色瓷 Internal Stain 上瓷完成



Step5 乳光瓷 Luster 和透明颈部瓷 Clear Cervical 上瓷完成



Step6 表面细节性状确认



Step7 口内装着效果



临床病例
2

瓷锆冠修复

Fabrication by Oriol De La Mata, RDT

修复前



修复后

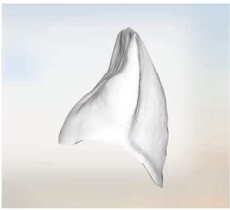


临床病例
3

瓷锆冠修复

Fabrication by Oriol De La Mata, RDT

微创修复的氧化锆内冠设计



1| 修复前



1| 修复后



临床病例
4

瓷锆冠修复

Fabrication by Oriol De La Mata, RDT

21|1 修复前



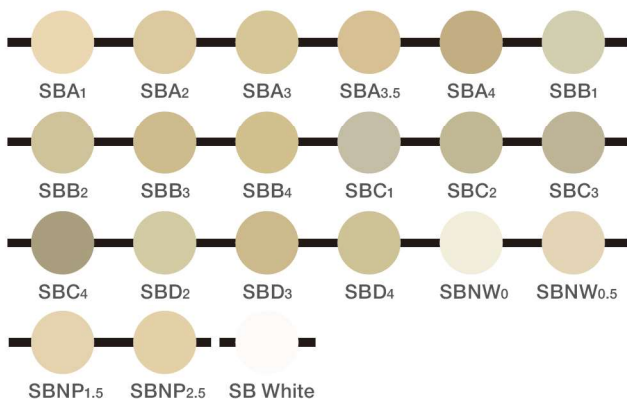
21|1 修复后



颜色组合表

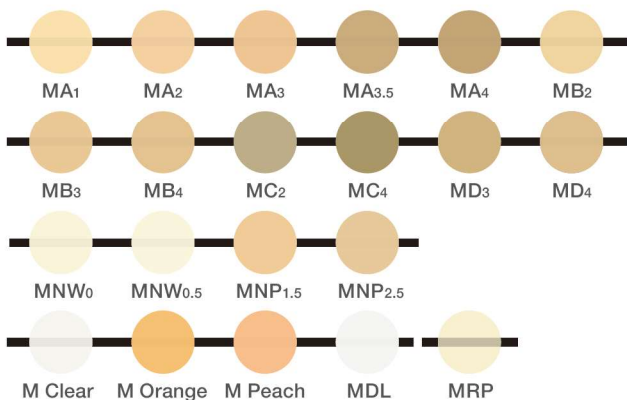
遮色底瓷 / Shade Base

10g / 50g / 200g (SB White: 10g / 50g only)



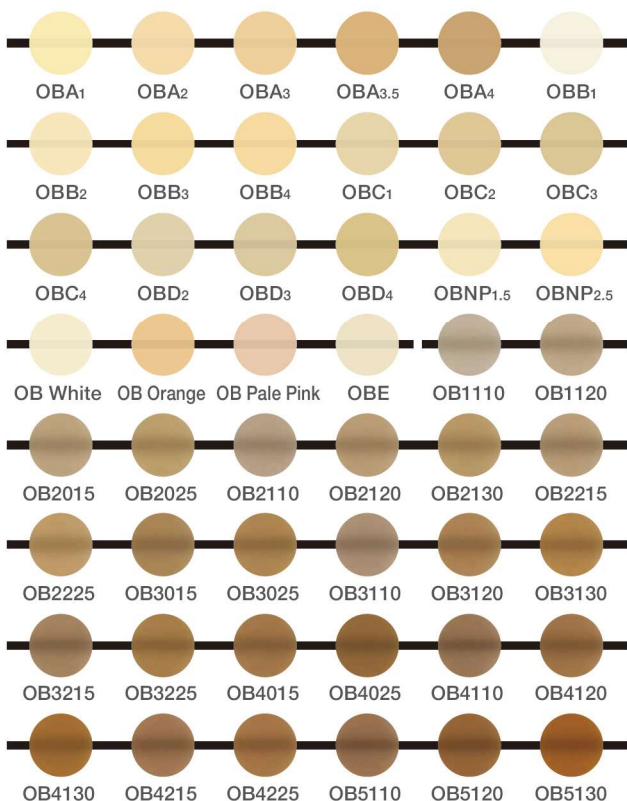
肩台瓷 / Margin

10g



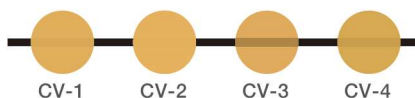
不透明体瓷 / Opaque Body

10g / 50g / 200g



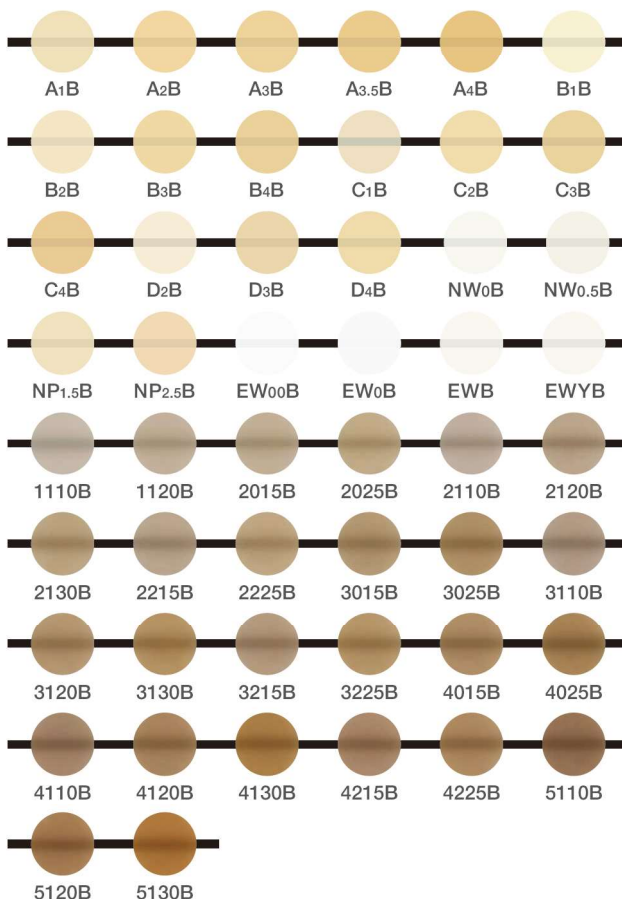
颈部瓷 / Cervical

10g / 50g / 200g



体瓷 / Body

10g / 50g / 200g

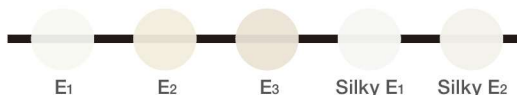


CZR 3D 色系/Value Shade: Value Shade 3D 色系是CZR体瓷(1110B~5130B)及不透明体瓷(OB1110~OB5130)系列对应VITA 3D-Master色系的追加色调。

VITA和3D-Master是VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH&Co.的注册商标。

釉瓷 / Enamel

10g / 50g / 200g



透明瓷 / Translucent

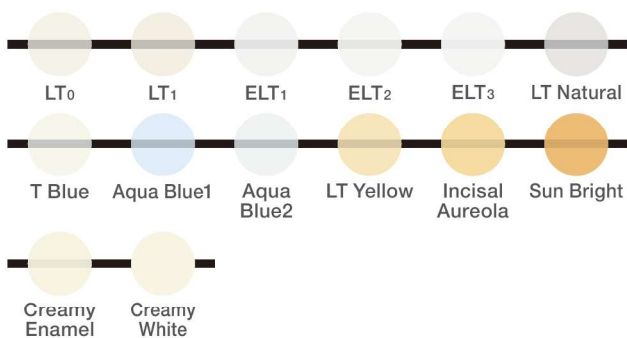
10g / 50g / 200g



颜色组合表

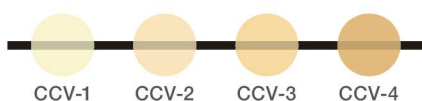
乳光瓷 / Luster

10g / 50g / 200g



透明颈部瓷 / Clear Cervical

10g / 50g / 200g



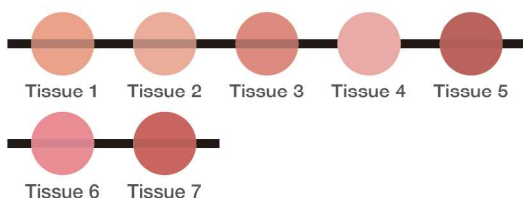
发育叶瓷 / Mamelon

10g / 50g



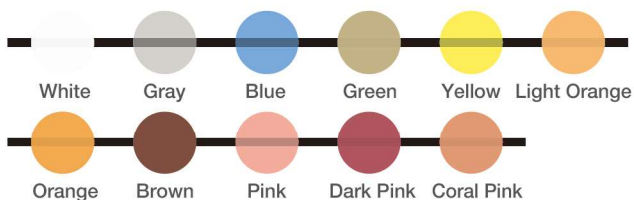
牙龈瓷 / Tissue

10g / 50g



效果瓷 / Modifier

10g / 50g



增补瓷 / Add-on

10g / 50g



内部染色瓷 / Internal Stain

3g



外部染色瓷 / External Stain

3g / (Glaze, E Glaze, FL Glaze, VC Glaze: 10g) / (Glaze: 30g)



CZR颜色组合板



Kuraray Noritake Dental Inc.

300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293, Japan

Website www.kuraraynoritake.com

可乐丽武齿科株式会社

日本爱知县三好市三好町东山 300

- 使用前请阅读产品随附的使用说明书。
- 产品的参数及外观会没有通知而变更。
- 彩页上的印刷色调与实际色调会略有不同。

“KATANA”和“CERABIEN”是 NORITAKE CO., LIMITED 的注册商标。