

# **KATANA<sup>®</sup> Zirconia**

可樂麗則武・氧化鋯瓷塊  
Kuraray Noritake KATANA Zirconia



開創二氧化鋯嶄新的可能性！

**UTML** Ultra Translucent Multi Layered

**STML** Super Translucent Multi Layered

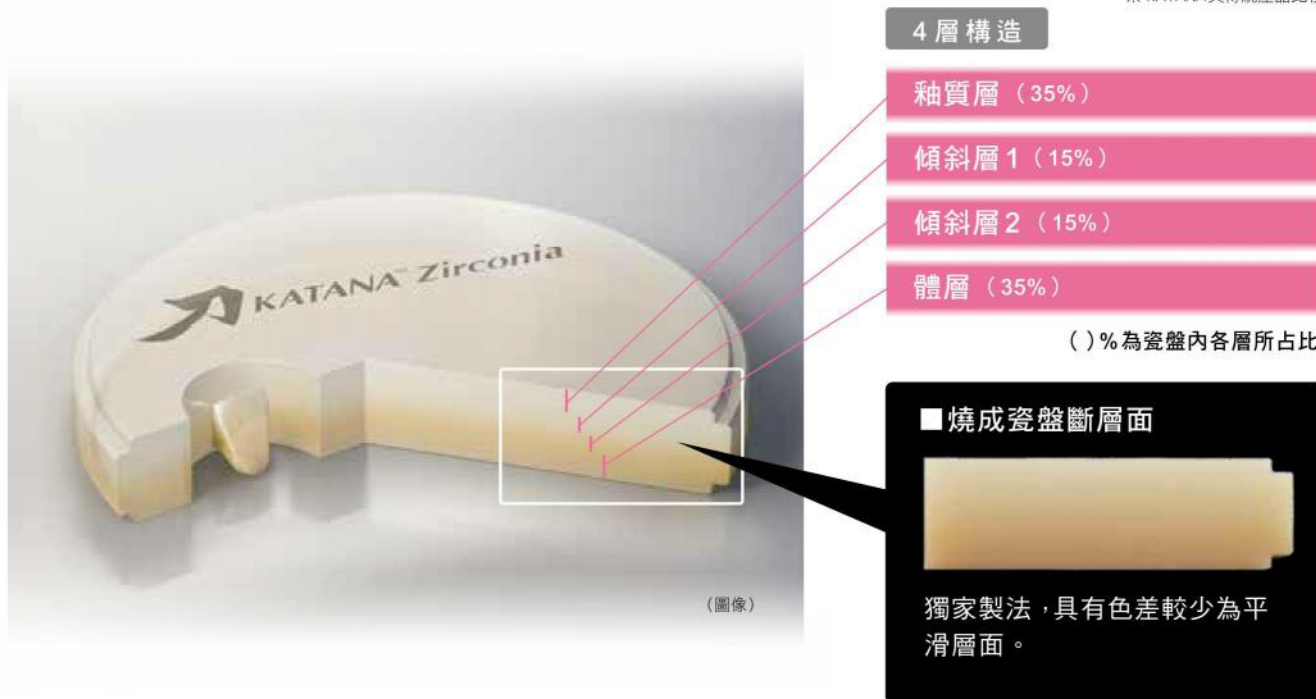
**ML** Multi Layered **HT** High Translucent

# 刀 KATANA<sup>®</sup> Zirconia

## 開創二氧化鋯嶄新的可能性 近似琺瑯質的透光性系列!!

融合色調不同的多層次二氧化鋯，是具有高度透光性的UTML、STML系列。  
美觀性前齒全瓷冠修復體可以最小限度完成製作。

※ KATANA與傳統產品比較



## 採用UTML製作的二氧化鋯修復體<sup>※</sup>

※染色組合



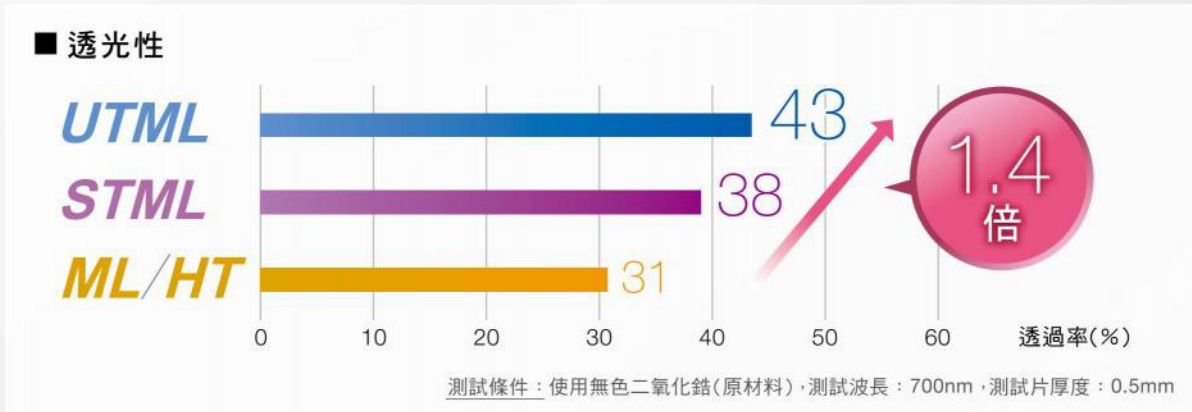
前齒冠



單層瓷片

# 比原來二氧化鋯高出 1.4 倍的透光性

獨家研究、開發將二氧化鋯的原材料透光性提高至1.4倍。  
因此可以製作出具透明感的修復體。



數據依實際狀況而有不同

## UTML · STML 可以應用於更廣泛的用途

分別使用透光性、機械性特性不同的系列，可因應前齒修復至牙橋修復的廣範圍。<sup>※1</sup>



※1 各系列必需的二氧化鋯厚度有所不同。詳細請確認附件資料。

※2 於上部堆瓷用之牙冠用途則推薦HT(單色)

數據依實際狀況而有不同

# UTML Ultra Translucent Multi Layered

UTML是產品系列中最具高度透光性的系列。適合必需呈現透明感的前齒冠或貼面製作。色調設定的不同，可以選擇「標準底瓷」或「釉質底瓷」兩種類型。

## ■ 色調設定

<p><b>標準底瓷</b> (A1~D4)</p> <p><b>透光性</b> 全層皆具有 高透光性</p> <p><b>色調</b> 底瓷指南* 的色調</p>		<p><b>釉質底瓷</b> (ENW、EA1)</p> <p><b>透光性</b> 全層皆具有 高透光性</p> <p><b>色調</b> 降低切端至中央 (①部分)的彩度色調</p>
--	--	---

各層的色調・透光性

※ Vita經典底瓷指南

**表面染色案例**

在二氧化鋁表面進行染色，可以凸顯透明感。特別是由切端至中央的彩度較低的「釉質底瓷」；是可以透過染色即可顯現出豐富的彩度的底瓷型。

Cerabien® ZR 外部染色

● Blue : Gray = 1 : 1      ● A<sup>+</sup> 等

## 使用UTML前齒的全瓷冠修復

1. 底瓷塗布
2. 釉瓷、外部染色塗布
3. 模型上的修復體確認
4. 口腔內的試戴

照片提供：大久保齒科診所 大久保惠子教授、牙技供應商 山田和伸教授



# STML Super Translucent Multi Layered

STML是透光性與機械性特性的雙重平衡系列。不僅是色調並具有透光性的斜率，適合支台齒色調上想降低修復體的色調變化案例或應用機械性特性的臼齒冠製作。

## ■ 色調設定

**標準底瓷**  
(NW、A1~A3.5)

**透光性**  
凸顯切緣部至牙頸部的透光性  
(賦予牙頸部遮蔽性)

**色調**  
底瓷指南\*  
的色調



各層的色調・透光性

※ NW：Noritake底瓷指南，其他：Vita經典底瓷指南。

**可完整符合的支台齒色調**

■ 支台齒色調

UTML	
STML	
ML/HT	

- 可選擇與目標色相同的底瓷因應
- 可選擇比目標色再高一個色階的底瓷因應

## 採用STML製作的二氧化鋯修復體\*

※染色組合

1. 支台齒修形
2. 上蠟
3. 模型上的修復體確認
4. 口腔內的試戴

## 可製作出更美觀的修復體

使用組合染色瓷、陶材，可以製作出更美觀的修復體。



可併用之材料\*

- CERABIEN®ZR  
E Glaze、外部染色、內部染色、  
螢光瓷等
- CERABIEN®ZR Press  
LF外部染色、LF內部染色、  
LF螢光瓷等

※ 請勿混合使用 CERABIEN®ZR 與 CERABIEN®ZR Press。  
※ UTML、STML 無法使用 CERABIEN®ZR Press 瓷盤 (瓷盤 H、L、EW)

1. 在確保最小厚度的牙冠上僅於切端部堆瓷體瓷釉質瓷
2. 內部染色塗布
3. 螢光瓷上瓷
4. 修復體確認

照片提供：大谷齒科診所 湯淺直人先生

## Noritake Katana 二氧化鋯

系列	色調
UTML	標準底瓷
	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2
	B3* B4* C1* C2* C3* C4* D2* D3* D4*
	釉質底瓷
	ENW EA1 EA2 EA3
STML	標準底瓷
	NW A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 C1 C2 C3 D2 D3
ML	A White A Light A Dark B Light C Light D Light
HT	HT10 HT12 HT13

※ 受理下單製作，交貨時間較長，敬請見諒。