

最有價值的投資

來自真正的高品質

最美觀

與天然牙一樣的透光性及光線折射方式表現，高度寫實仿真，色澤自然，讓您難辨真假。

最健康

採特殊二氧化鋯，人體相容性高。

最舒適

無冷熱傳導等術後敏感問題，自然舒適的體驗，就跟真牙一樣。

最耐用

晶鑽牙冠抗壓強度高達800MPa，透光度49%。

一般金屬牙冠

不美觀-灰黑色的金屬邊緣，造成不自然的光線折射。

不健康-人體相容性差，易造成牙齦變黑萎縮，且金屬易遭口水侵蝕。

不舒適-金屬有電位差的問題，口腔內常會有被電到的不適感，且易造成原有自然牙發生齲蝕。

不耐用-金屬瓷牙容易因金屬疲勞而發生瓷脫落現象。

有了晶鑽牙冠

您將忍不住攬鏡自照，愛不釋手

當我們交談時，視線通常會落在對方臉上。所以，我們會特別地注意對方的牙齒和外觀。在日常的人際接觸中，也許是情人艾鍾調情；也許是新工作的重要面試，一口漂亮的牙齒是您打造美麗外表的關鍵。有了Taicrown晶鑽牙冠，假牙會和真牙一樣自然。

化學成分

ZrO ₂	89%~91.5%
Y ₂ O ₃	8.5%~10%
Al ₂ O ₃	< 0.5%
其他氧化物	< 0.5%

技術參數

密度(燒結前)	3.1±0.5g/cm ³
密度(燒結後)	6.04±0.02g/cm ³
熱膨脹係數(25-50°C)	10.5±1.0×10 ⁻⁶ k ⁻¹
三點彎曲強度	> 800 Mpa
加速老化後表面單斜相含量	< 5%
透光性	49%
燒結後的化學溶解性	< 100ug/cm ²
細胞毒性試驗	0 level
燒結後的放射性	< 0.1Bq/g
燒結溫度	1430~1550°C



TAICROWN

晶鑽牙冠

享受科技的成果



為您量身打造

堅固、迷人的最佳產品
比鑽石更值得擁有

每個人都渴望擁有漂亮燦爛的笑容，如果鑲嵌上金屬瓷牙，每次露出笑容時，難免有點美中不足。

今後，您再也不須為了金屬牙冠的負面外型或不適感到煩惱。你可以擁有一口健康漂亮的牙齒，更可時刻充滿自信蕪露笑容。

【Taicrown晶鑽牙冠的特點】

美麗外觀

擁有極佳透明度，能讓光線及色彩自然穿透，美觀外型遠勝金屬牙冠牙橋。

人體相容性高

無金屬變黑、冷熱傳導等術後敏感問題。










材質堅固

硬度僅次於鑽石，堅固度及抗裂度遠勝市面上其他同類型的全瓷牙產品

經醫學測試證明

符合FDA、CE，衛生署規格標準。

修復適應症

單冠	
聯冠	
3單位橋冠	
4單位橋冠	
馬里蘭橋冠	
懸臂橋 (磨牙症患者除外)	
嵌體橋 (磨牙症患者除外)	
套筒冠	
個性化基台 (上部結構)	



看不出是假牙的假牙

Taicrown晶鑽牙冠完全不需要金屬成分作為架構，提供了牙冠&牙橋極佳的外觀，Taicrown晶鑽牙冠能進一步配合您原有牙齒的形狀和顏色，使假牙和原本的真牙可以自然和諧的並呈，達到最自然的效果。

最健康舒適的假牙

Taicrown晶鑽牙冠採高透光性美學修補材料，表面由陶瓷覆蓋，可防止牙菌附著，可以保持口腔衛生。除此之外，為您量身打造的全瓷牙冠有絕佳的隔離效果，無論過冷或過熱的飲食方式都不會刺激您的口腔與牙齦。