

“基歐美蒂” 基歐路森氧化鋁瓷塊
“Geomedi” GEO LUXEN Zirconia & LUXEN Smile

衛部醫器輸字第 032739 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用

【禁忌・禁止】

有以下症狀的患者請勿使用此產品

- 曾經對本產品有過起疹、皮膚炎等過敏症狀者
- 口腔內衛生狀況不佳者
- 磨牙症（咬合神經症）患者
- 牙本質不全患者
- 修復體與患者原本的牙齒無法吻合者
- 習慣性磨牙或是無法改善口腔惡習者

【形狀・構造以及原理】

1) 用途

本產品是牙科技工室設置型電腦輔助設計/製造 (CAD/CAM)系統進行切削加工，用來製作牙科陶瓷修復體。

2) 構成品

本產品是可製成牙齒嵌體、人工牙齒、牙冠、牙橋等牙齒修復物的陶質材料，並可利用牙科專用電腦輔助設計/製造系統進行切削加工的陶瓷類產品。

3) 形狀及規格

本產品的形狀及規格，如下表：

形狀	尺寸
BLOCK	依照規定
DISK/ WILLAND	Φ 95
	Φ 98.3
	Φ 100

主成分：氧化鋁

4) 原理

本產品是可製成牙齒嵌體、人工牙齒、牙冠、牙橋等牙齒修復物的陶質材料。模型可於牙科技工室專用電腦輔助設計/製造系統上做牙齒的測定、設計以及切削。切削加工後的產品再選擇與其相符的顏色著色、燒製，可以製出牙科修復物。

【用途】

牙科技工室設置型電腦輔助設計/製造系統進行切削加工、製作出牙科陶瓷修復體。

【使用方法】

《與本產品搭配使用的儀器》

1. 牙科技工室設置型電腦輔助設計/製造(CAD/CAM)系統
2. 牙科技工用陶瓷燒結爐

《操作方法》

- 1) 使用 CAD/CAM 系統相容的掃描器掃描模型。
- 2) 使用與 CAD/CAM 系統相容的軟體進行數據設計。
- 3) 透過 CAD/CAM 加工機將加工係數設計過後的產品做切削。
- 4) 用牙科技工用陶瓷爐燒製。
- 5) 形狀調整。
- 6) 上色並再次燒製。
- 7) 調整燒製好的產品並用適合的黏著劑黏於口腔中。

建議的燒結時間表

LUXEN Zirconia

STEP	燒結溫度(°C)	燒結時間(min)	升溫速度(°C/min)
1	1000	120	最大 9°C
2	1000	10	固定溫度
3	1530 / 1500	180	最大 3°C
4	1530 / 1500	120	固定溫度
5	250	220	最大 9°C
6	250 ~ 室溫下自然冷卻		

※Luxen Enamel 只適用 STEP 3~4，並於 1500°C 燒結。

LUXEN Smile

STEP	燒結溫度(°C)	燒結時間(min)	升溫速度(°C/min)
1	1000	120	最大 9°C
2	1000	10	固定溫度
3	1500	180	最大 3°C
4	1500	120	固定溫度
5	250	220	最大 9°C
6	250 ~ 室溫下自然冷卻		

【使用的注意事項】

《使用注意事項》

1. 請勿將本產品使用於本說明書所述以外的用途。
2. 本產品僅供牙科專業人員使用。
3. 請勿使用與本產品不合的黏著劑黏合本產品製成的修復體。
4. 請勿使用於牙齦邊緣以下的地方。
5. 請勿使用於磨牙症患者及咬合異常患者。
6. 請勿使用於修復咬合異常的殘存牙齒。
7. 請勿將本產品製成小於所需厚度。
8. 修復牙冠(貼片)的時候，修復物層的厚度請勿設計過厚。
9. 請勿使用非 CAD/CAM 系統的機器製作、切削本產品。
10. 在製作時，請使用相符的削磨機器切削產品。
11. 請勿用氧化鋁或玻璃沙等噴砂製成好的修復物。
12. 本產品接合的時候，請調整咬合狀態。

《重要的注意事項》

1. 研磨時，注意不要吸入粉塵。為了避免粉塵對人體產生影響，請使用吸粉塵裝置以及戴上防塵口罩。
2. 陶瓷材料的切削及研磨時，為了避免眼睛的損傷，請戴上具有保護效果的護目鏡。
3. 本產品使用時若有出現過敏症狀，請停止使用，並迅速前往醫院診治。
4. 對本產品會起疹、皮膚炎等過敏的從業人員，請戴上手套再接觸本產品。此外，若是接觸本產品後起疹等過敏狀況產生的從業人員請立刻停止使用，並前往醫院診治。
5. 模型若明顯變色請勿使用。

【保存方法】

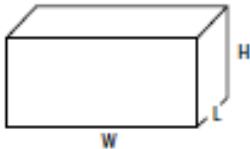
1. 避免高溫多濕、陽光直射。並保存於室溫（10 - 30°C）。
2. 請勿將本產品各別取出存放保存。
3. 請勿外力撞擊。
4. 牙科醫療相關以外的人員請勿接觸本產品。並請妥善保管本產品。

【產品型號與規格】

請參照 Zirconia 產品型號與規格附錄一

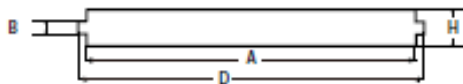
1. Geo Luxen

Block Type (單位: mm)



Model name	W	L	H	COLOR
Luxen Zr-401915E0	40	19	15.5	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-551915E0	55	19	15.5	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-401915E1	40	19	15.5	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-551915E1	55	19	15.5	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-401915E2	40	19	15.5	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-551915E2	55	19	15.5	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-401915E3	40	19	15.5	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-551915E3	55	19	15.5	E3(Orange Brown)

Disk Type (單位: mm)

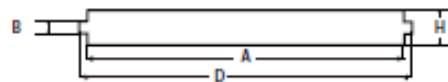


Model name	H	D	A	B	COLOR
Luxen Zr-10T-W-HT	10	98.3	-	-	WHITE
Luxen Zr-12T-W-HT	12	98.3	94	10	WHITE
Luxen Zr-14T-W-HT	14	98.3	94	10	WHITE
Luxen Zr-16T-W-HT	16	98.3	94	10	WHITE
Luxen Zr-18T-W-HT	18	98.3	94	10	WHITE
Luxen Zr-20T-W-HT	20	98.3	94	10	WHITE
Luxen Zr-22T-W-HT	22	98.3	94	10	WHITE
Luxen Zr-25T-W-HT	25	98.3	94	10	WHITE
Luxen Zr-10T-W-S1	10	98.3	-	-	redish brown 1
Luxen Zr-12T-W-S1	12	98.3	94	10	redish brown 1
Luxen Zr-14T-W-S1	14	98.3	94	10	redish brown 1
Luxen Zr-16T-W-S1	16	98.3	94	10	redish brown 1
Luxen Zr-18T-W-S1	18	98.3	94	10	redish brown 1
Luxen Zr-20T-W-S1	20	98.3	94	10	redish brown 1
Luxen Zr-22T-W-S1	22	98.3	94	10	redish brown 1
Luxen Zr-25T-W-S1	25	98.3	94	10	redish brown 1
Luxen Zr-10T-W-S2	10	98.3	-	-	redish brown 2
Luxen Zr-12T-W-S2	12	98.3	94	10	redish brown 2
Luxen Zr-14T-W-S2	14	98.3	94	10	redish brown 2
Luxen Zr-16T-W-S2	16	98.3	94	10	redish brown 2
Luxen Zr-18T-W-S2	18	98.3	94	10	redish brown 2
Luxen Zr-20T-W-S2	20	98.3	94	10	redish brown 2
Luxen Zr-22T-W-S2	22	98.3	94	10	redish brown 2
Luxen Zr-25T-W-S2	25	98.3	94	10	redish brown 2
Luxen Zr-10T-W-S3	10	98.3	-	-	redish brown 3
Luxen Zr-12T-W-S3	12	98.3	94	10	redish brown 3
Luxen Zr-14T-W-S3	14	98.3	94	10	redish brown 3
Luxen Zr-16T-W-S3	16	98.3	94	10	redish brown 3
Luxen Zr-18T-W-S3	18	98.3	94	10	redish brown 3
Luxen Zr-20T-W-S3	20	98.3	94	10	redish brown 3
Luxen Zr-22T-W-S3	22	98.3	94	10	redish brown 3
Luxen Zr-25T-W-S3	25	98.3	94	10	redish brown 3
Luxen Zr-10T-D98-E0	10	98.3	-	-	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-12T-D98-E0	12	98.3	94	10	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-14T-D98-E0	14	98.3	94	10	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-16T-D98-E0	16	98.3	94	10	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-18T-D98-E0	18	98.3	94	10	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-20T-D98-E0	20	98.3	94	10	E0(Orange Brown)

Model name	H	D	A	B	COLOR
Luxen Zr-22T-D98-E0	22	98.3	94	10	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-25T-D98-E0	25	98.3	94	10	E0(Orange Brown)
Luxen Zr-10T-D98-E1	10	98.3	-	-	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-12T-D98-E1	12	98.3	94	10	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-14T-D98-E1	14	98.3	94	10	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-16T-D98-E1	16	98.3	94	10	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-18T-D98-E1	18	98.3	94	10	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-20T-D98-E1	20	98.3	94	10	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-22T-D98-E1	22	98.3	94	10	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-25T-D98-E1	25	98.3	94	10	E1(Orange Brown)
Luxen Zr-10T-D98-E2	10	98.3	-	-	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-12T-D98-E2	12	98.3	94	10	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-14T-D98-E2	14	98.3	94	10	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-16T-D98-E2	16	98.3	94	10	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-18T-D98-E2	18	98.3	94	10	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-20T-D98-E2	20	98.3	94	10	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-22T-D98-E2	22	98.3	94	10	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-25T-D98-E2	25	98.3	94	10	E2(Orange Brown)
Luxen Zr-10T-D98-E3	10	98.3	-	-	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-12T-D98-E3	12	98.3	94	10	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-14T-D98-E3	14	98.3	94	10	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-16T-D98-E3	16	98.3	94	10	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-18T-D98-E3	18	98.3	94	10	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-20T-D98-E3	20	98.3	94	10	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-22T-D98-E3	22	98.3	94	10	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-25T-D98-E3	25	98.3	94	10	E3(Orange Brown)
Luxen Zr-10T-D98-E4	10	98.3	-	-	E4(Orange Brown)
Luxen Zr-12T-D98-E4	12	98.3	94	10	E4(Orange Brown)
Luxen Zr-14T-D98-E4	14	98.3	94	10	E4(Orange Brown)
Luxen Zr-16T-D98-E4	16	98.3	94	10	E4(Orange Brown)
Luxen Zr-18T-D98-E4	18	98.3	94	10	E4(Orange Brown)
Luxen Zr-20T-D98-E4	20	98.3	94	10	E4(Orange Brown)
Luxen Zr-22T-D98-E4	22	98.3	94	10	E4(Orange Brown)
Luxen Zr-25T-D98-E4	25	98.3	94	10	E4(Orange Brown)

2. Geo Luxen Smile

Disk Type (單位: mm)



Model name	H	D	A	B	COLOR
Luxen smile-10T-W-HT	10	98.3	-	-	WHITE
Luxen smile-12T-W-HT	12	98.3	94	10	WHITE
Luxen smile-14T-W-HT	14	98.3	94	10	WHITE
Luxen smile-16T-W-HT	16	98.3	94	10	WHITE
Luxen smile-18T-W-HT	18	98.3	94	10	WHITE
Luxen smile-20T-W-HT	20	98.3	94	10	WHITE
Luxen smile-22T-W-HT	22	98.3	94	10	WHITE
Luxen smile-25T-W-HT	25	98.3	94	10	WHITE
Luxen smile-10T-W-S1	10	98.3	-	-	S1
Luxen smile-12T-W-S1	12	98.3	94	10	S1
Luxen smile-14T-W-S1	14	98.3	94	10	S1
Luxen smile-16T-W-S1	16	98.3	94	10	S1
Luxen smile-18T-W-S1	18	98.3	94	10	S1
Luxen smile-20T-W-S1	20	98.3	94	10	S1
Luxen smile-22T-W-S1	22	98.3	94	10	S1
Luxen smile-25T-W-S1	25	98.3	94	10	S1
Luxen smile-10T-W-S2	10	98.3	-	-	S2
Luxen smile-12T-W-S2	12	98.3	94	10	S2
Luxen smile-14T-W-S2	14	98.3	94	10	S2
Luxen smile-16T-W-S2	16	98.3	94	10	S2
Luxen smile-18T-W-S2	18	98.3	94	10	S2
Luxen smile-20T-W-S2	20	98.3	94	10	S2
Luxen smile-22T-W-S2	22	98.3	94	10	S2
Luxen smile-25T-W-S2	25	98.3	94	10	S2
Luxen smile-10T-W-S3	10	98.3	-	-	S3
Luxen smile-12T-W-S3	12	98.3	94	10	S3
Luxen smile-14T-W-S3	14	98.3	94	10	S3
Luxen smile-16T-W-S3	16	98.3	94	10	S3
Luxen smile-18T-W-S3	18	98.3	94	10	S3
Luxen smile-20T-W-S3	20	98.3	94	10	S3
Luxen smile-22T-W-S3	22	98.3	94	10	S3
Luxen smile-25T-W-S3	25	98.3	94	10	S3
Luxen smile-10T-D98-MHT	10	98.3	-	-	multi-white
Luxen smile-12T-D98-MHT	12	98.3	94	10	multi-white

Model name	H	D	A	B	COLOR
Luxen smile -14T-D98-MHT	14	98.3	94	10	multi-white
Luxen smile -16T-D98-MHT	16	98.3	94	10	multi-white
Luxen smile -18T-D98-MHT	18	98.3	94	10	multi-white
Luxen smile -20T-D98-MHT	20	98.3	94	10	multi-white
Luxen smile -22T-D98-MHT	22	98.3	94	10	multi-white
Luxen smile -25T-D98-MHT	25	98.3	94	10	multi-white
Luxen smile-10T-W- MA1	10	98.3	-	-	multi-ivory
Luxen smile-12T-W- MA1	12	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-14T-W- MA1	14	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-16T-W- MA1	16	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-18T-W- MA1	18	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-20T-W- MA1	20	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-22T-W- MA1	22	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-25T-W- MA1	25	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-10T-W- MA2	10	98.3	-	-	multi-ivory
Luxen smile-12T-W- MA2	12	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-14T-W- MA2	14	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-16T-W- MA2	16	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-18T-W- MA2	18	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-20T-W- MA2	20	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-22T-W- MA2	22	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-25T-W- MA2	25	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-10T-W- MA3	10	98.3	-	-	multi-ivory
Luxen smile-12T-W- MA3	12	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-14T-W- MA3	14	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-16T-W- MA3	16	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-18T-W- MA3	18	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-20T-W- MA3	20	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-22T-W- MA3	22	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-25T-W- MA3	25	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-10T-W- MA3.5	10	98.3	-	-	multi-ivory
Luxen smile-12T-W- MA3.5	12	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-14T-W- MA3.5	14	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-16T-W- MA3.5	16	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-18T-W- MA3.5	18	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-20T-W- MA3.5	20	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-22T-W- MA3.5	22	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-25T-W- MA3.5	25	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-10T-W- MB1	10	98.3	-	-	multi-ivory
Luxen smile-12T-W- MB1	12	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-14T-W- MB1	14	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-16T-W- MB1	16	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-18T-W- MB1	18	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-20T-W- MB1	20	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-22T-W- MB1	22	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-25T-W- MB1	25	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-10T-W- MB2	10	98.3	-	-	multi-ivory
Luxen smile-12T-W- MB2	12	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-14T-W- MB2	14	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-16T-W- MB2	16	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-18T-W- MB2	18	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-20T-W- MB2	20	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-22T-W- MB2	22	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-25T-W- MB2	25	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-10T-W- MC2	10	98.3	-	-	multi-ivory
Luxen smile-12T-W- MC2	12	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-14T-W- MC2	14	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-16T-W- MC2	16	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-18T-W- MC2	18	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-20T-W- MC2	20	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-22T-W- MC2	22	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-25T-W- MC2	25	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-10T-W- MD2	10	98.3	-	-	multi-ivory
Luxen smile-12T-W- MD2	12	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-14T-W- MD2	14	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-16T-W- MD2	16	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-18T-W- MD2	18	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-20T-W- MD2	20	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-22T-W- MD2	22	98.3	94	10	multi-ivory
Luxen smile-25T-W- MD2	25	98.3	94	10	multi-ivory

【藥商及製造廠資訊】

製造廠名稱/地址：Manufactured by DENTALMAX Co., Ltd.
(address: 710 Boseong-ri, Pungse-myeon,
Dongnam-gu, Cheonan-si,
Chungcheongnam-do, Korea) for Geomedi
Co., Ltd. (address: Bookloan Bldg. 1-7-22,
Hakataekiminami, Hakata-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka-ken, JAPAN)

藥商名稱：基歐美蒂醫療器材股份有限公司

藥商地址：新北市中和區中山路二段 332 巷 11 號 10 樓