FOUNDATIONⅢ Project No.4

歯科切削加工用セラミックス

KZR−CAD ジルコニア Laxio

特設サイトは
こちらから

新設計※の混合組成積層型ジルコニア ※ＫＺＲシリーズにおいて

強さと美しさの新結合

KZR-CAD Zr

Laxio ラクシオ

全層均一高強度のグラデーションディスク

高透光性と高強度の両立を実現した
5 層構造の混合組成積層型ジルコニアディスク

KZR-CAD Zr Loxio

左から GR-A2，GR-A3，GR-A2（キャラクタライズ）、GR-A3（キャラクタライズ）、GR-White（キャラクタライズ）、GR-White

審美性に優れた色調コンセプト

KZR-CAD Zr Laxio

GR-White

GR-A1

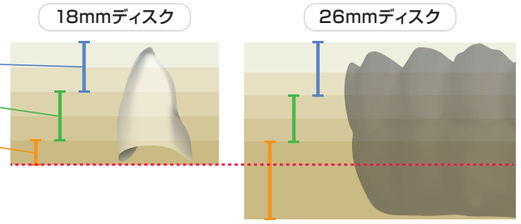
GR-A2

GR-A3

切端部の高透光性と高強度の両立

東ソー株式会社の新原料「Zpex Smile.m®」を最適量配合したことで、審美性に優れたグラデーションタイプでありながら、全層均一な高強度（1100MPa）を実現。切端部の高透光性と高強度を両立しています。

	3点曲げ強さ※1	透過率※2
切端部	1100 MPa	46％
中央部		44％
歯頸部		42％



GR-Whiteでの測定値です。
※1　JIS T 6526:2018に準ずる（代表値）
※2　弊社試験による：試験体厚さ1 mm（代表値）

26 mm ディスクは歯頸部の割合を大きくした積層構造を採用しています。

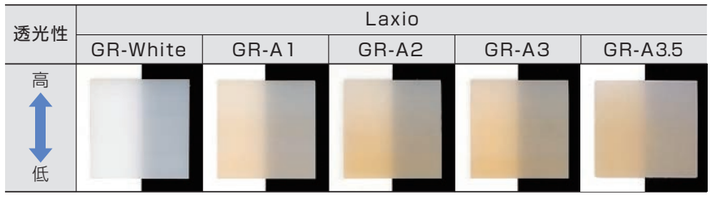
ディスクのどの位置でも強度が均一なため、症例ごとに求められる透光性に合わせて歯科修復物を配置できます。
インレー、アンレー、ラミネートベニアから、強度の必要な14歯フルブリッジまで1枚で幅広い症例に対応できます。

ロングスパンブリッジ（GR-A2）

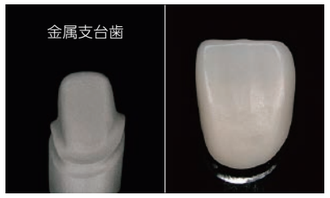
インレー（GR-A3）

切端部から歯頸部にかけて移行する透光性

切端部は透光性を高く、歯頸部にかけ低くすることで、支台歯の材質やレジンセメントの色調による影響を受けにくい設計です。



（0.5mm厚ペレットの透光性）



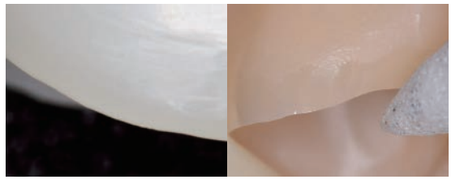
ひずみ（反り）が少ない

ジルコニア原料粉末の配合割合と成形圧力、仮焼結の温度を最適化することで“反り”を技術的に抑制した設計となっており、良好な適合が得られます。

14 歯連冠模型の適合

チッピングしにくい

ディスク内のどの位置も高強度、かつ切削や研削がしやすい設計です。切端部など薄くてチッピングしやすい箇所や、全周囲にマージンが存在するインレー症例なども安心してお使いいただけます。



グラデーションタイプ　混合組成積層型・5層

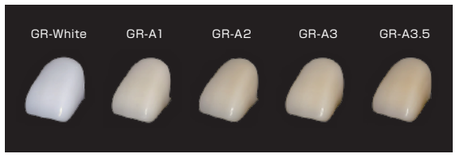
KZR-CAD Zr Loxio

KZR−CAD ジルコニア Laxio

管理医療機器　歯科切削加工用セラミックス
認証番号 :304AFBZX00051000

製品レポート
テクニカルデータについて、詳しく知りたい方はコチラから▶

色	調	外径1 (Φ) 98.5 mm / 外径2 (Φ) 93.5 mm 厚さ 1 (t) 14 mm	18 mm	22 mm	26 mm
GR	White	34,000円	36,800円	38,700円	—
	A1, A2, A3, A3.5				42,000円



グラデーションタイプ　単一組成積層型・3層

KZR-CAD Zr GR

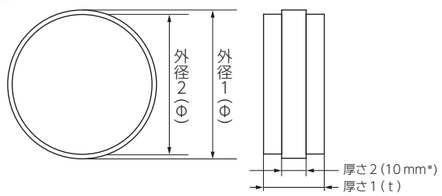
KZR−CAD ジルコニア グラデーション SHT/MHT/HT

管理医療機器　歯科切削加工用セラミックス
認証番号 :228AFBZX00044000

色	調	外径1(Φ)98.5 mm / 外径2(Φ)93.5 mm 厚さ 1 (t) 14 mm	18 mm	22 mm
GR-SHT	AOホワイト※, A1, A2, A3	34,000円	36,800円	38,700円
	A3.5		—	—
GR-MHT	A1, A2, A3, A3.5		36,800円	38,700円
GR-HT※	AOホワイト, A1, A2, A3			

※ AOホワイト、およびGR-HTは在庫限りで販売を終了いたします。

サイズ



*ナノジルコニアの厚さ1が30 mm、35 mmの厚さ2は20 mmです。

通常焼成スケジュール（参考値）

	昇 温	昇 温	保 持	冷 却
温度 (℃)	1,000	1,450	1,450	炉内放冷
時間 (hour)	2	4.5	2	

※ジルコニア　グラデーション MHT(GR-MHT)の短時間焼成スケジュールは電子添文をご参照ください

単色タイプ　単一組成単色型

KZR-CAD Zr

KZR−CAD ジルコニア SHT/HT/T

管理医療機器　歯科切削加工用セラミックス　認証番号 :226AABZX00026000

色		調	外径1 (Φ) 98.5 mm / 外径2 (Φ) 93.5 mm 厚さ 1 (t) 14 mm	18 mm	22 mm	25 mm
SHT		ホワイト	26,000円	28,400円	30,800円	—
HT			21,700円	24,100円	26,000円	29,200円
T			18,200円	23,700円	26,800円	28,400円
SHT	AOホワイト※, A1, A2, A3, A3.5	カラー	26,800円	29,200円	31,200円	—
HT	AOホワイト※, A1, A2, A3, A3.5		26,000円	28,400円	30,000円	33,100円

※ AOホワイトは在庫限りで販売を終了いたします。

KZR-CAD NANOZR

KZR−CAD ナノジルコニア

管理医療機器　歯科切削加工用セラミックス　認証番号 :229AABZX00032000

	外径1 (Φ) 98.3 mm / 外径2 (Φ) 94.0 mm 厚さ 1 (t) 10mm	12mm	14mm	16mm	18mm	20mm	22mm	25mm	30mm*	35mm*
ナノジルコニア	37,800円	38,300円	39,000円	41,000円	43,000円	45,000円	47,000円	50,000円	55,000円	60,000円

*30mm、35mmの厚さ2は20mmです。

関連製品

ジルコニア用ステイン陶材

ZEO CE LIGHT ZR

ゼオセライト ZR

管理医療機器　歯科用陶材　認証番号 :227AFBZX00042000

全24色 3.5g　2,500円
(Glaze, White, Milky, Light Orange, Orange, Brown, Dark Brown, Gray, Violet, Blue, Indigo, Pink, Dark Pink, Yellow, Khaki, Amber, Black, Buff, Fluorescent, Opal Glaze, Shade A, Shade B, Shade C, Shade D)

希釈液　ステインリキッド（10 mL）　1,000円

製品や模型、パッケージなどの色は、印刷インクや撮影条件などから、実際の色とは異なって見えることがあります。記載のデータは条件によって異なる場合があります。
製品の仕様、外観や容器などは予告なく変更する場合があります。 価格は**2023年7月21日現在**の希望ユーザー価格（税抜き）です。製品を使用するときは必ず最新の電子添文をご確認ください。

創業70周年に向けて

70

FOUNDATION Ⅲ

変化は決して発展を伴わないが、
発展は変化なしにはありえない。

製造販売元　YAMAKIN株式会社
〒781-5451　高知県香南市香我美町上分字大谷1090-3

大　阪・東　京・名古屋・福　岡・仙　台・高　知
生体科学安全研究室・YAMAKINデジタル研究開発室
https://www.yamakin-gold.co.jp

製品に関するお問い合わせ (9:00~17:00)
テクニカルサポート　サンキュー　ヨクツク
0120-39-4929

お取扱店

SD20230704w25-05