

KZR-CAD **Zr** GR

オーロラグラデーションに、**新たなシリーズ**を追加



短時間焼成対応型ジルコニア

NEW

GR-MHT



GR-MHTの特長

繊細さと優雅さを調和させたオーロラグラデーションを継承し、GR-HTを「もっと」進化させたジルコニアディスクが誕生。



もっと手軽に
(短時間焼成)

高強度を維持しながら、短時間焼成が可能になりました。



もっと綺麗
(透光性向上)

GR-HTに比べて、透過率が2%向上しました。

最短40分で焼成可能^{※1}

GR-MHTは3本ブリッジまでの症例であれば短時間焼成が可能です。
独自技術により、焼成条件が異なっても安定した色調再現性を実現しました。^{※2}

焼成スケジュール (参考値)

		工程				合計時間
		昇温	昇温	保持	冷却	
通常焼成	温度(℃)	1,000	1,450	1,450	炉内放冷	510分
	時間(分)	120	270	120		
40分焼成	温度(℃)	1,550		1,550	炉内放冷	41分
	時間(分)	31		10		

安定した色調再現性



通常焼成 40分焼成

安定した材料特性

3点曲げ強さ1,100 MPaの高強度を実現し、14本フルブリッジまで対応可能 (通常焼成) です。

曲げ強さ、透過率ともに通常焼成と短時間焼成で同じ物性を示します。

	3点曲げ強さ ^{※3}	透過率 ^{※4}
通常焼成	1,100 MPa	45%
40分焼成	1,100 MPa	46%

審美を追求しやすい明るい色調

一般的なシェードガイドの色調と比べ、明るく設計しています。
キャラクタライズによる審美性の追求がよりしやすい色調です。



キャラクタライズあり キャラクタライズなし

※1 冷却時間を除く。

※2 弊社試験による結果。焼成状態は炉の種類や形状によって異なるため、使用している電気炉にて試験をおこない、焼成温度が適正であることを確かめてから使用してください。

※3 JIS T 6526:2018に準ずる。

※4 弊社試験による。無着色ジルコニア。試験体厚さ1 mm。

※5 お使いの焼成炉に記載された昇温速度ならびに焼成温度で焼成が可能なおことをご確認ください。

ラインアップ／関連製品

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			
GR-MHT	A1, A2, A3	34,000円	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。

グラデーションタイプ <混合組成積層型・5層>

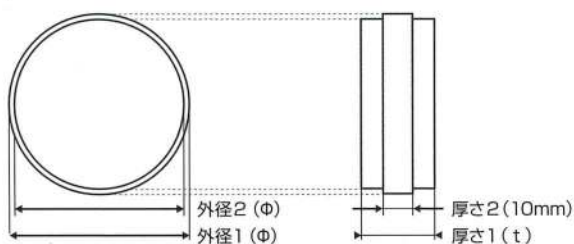
KZR-CAD Zr Loxio

KZR-CAD ジルコニア Loxio
管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス 認証番号：304AFBZX00051000



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	White, A1, A2, A3	34,000円	36,800円	38,700円

ディスクサイズ



関連製品

高透光性ジルコニアにマッチする色調設計



ZEO CE LIGHT ZR

ジルコニア用ステイン陶材
ゼオセライト ZR
管理医療機器 歯科用陶材
認証番号：227AFBZX00042000



GR

GR-SHT-AOホワイト

GR-SHT-A1

GR-SHT-A2

GR-SHT-A3



Loxio

GR-White

GR-A1

GR-A2

GR-A3



焼成スケジュール (参考値)

通常焼成

	昇温	昇温	保持	冷却
温度 (℃)	1,000	1,450	1,450	炉内放冷
時間 (分)	120	270	120	

短時間焼成^{*5}

(GR-MHTのみ、かつ3本ブリッジまでの症例)

・40分焼成

	昇温	保持	冷却
温度 (℃)	1,550	1,550	炉内放冷
時間 (分)	31	10	

・60分焼成

	昇温	保持	冷却
温度 (℃)	1,500	1,500	炉内放冷
時間 (分)	30	30	

・90分焼成

	昇温	保持	冷却
温度 (℃)	1,450	1,450	炉内放冷
時間 (分)	29	60	



全24色 3.5 g 2,500円 / 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



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>

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

LINE公式アカウント
友だち募集中

アカウントをご登録
いただくと最新の
歯科情報、キャン
ペーンなどについ
てお届けします!



お取扱店