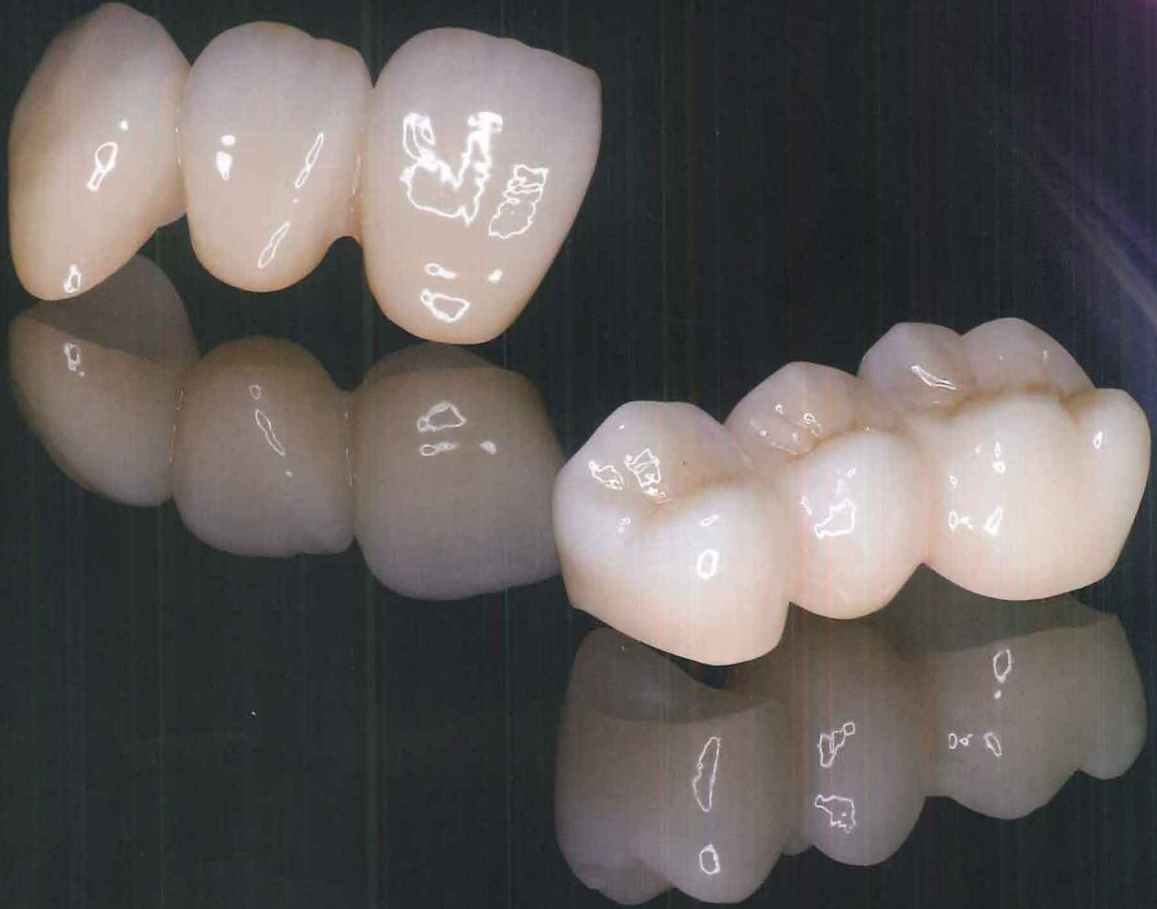


KZR-CAD Zr GR

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



KZR-CAD Zr GR

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(°C) | 1,000 | 1,450 | 1,450 | 炉内放冷 | 510分 |
| | 時間(分) | 120 | 270 | 120 | | |
| 40分焼成 | 温度(°C) | 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。キャラクターによる審美性の追求がよりしやすい色調です。



キャラクターあり キャラクターなし

※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1mm。
※5 お使いの焼成炉が記載された昇温速度ならびに焼成温度で焼成が可能なる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 | 34,000円 | 36,800円 | 38,700円 |
| GR-MHT | A1, A2, A3 | | | |
| 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>

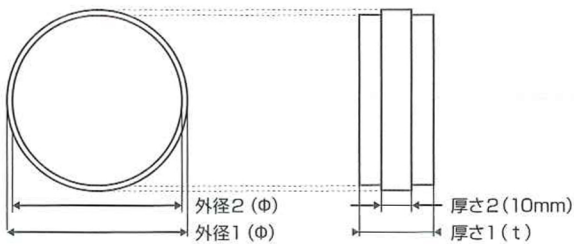
KZR-CAD Zr Loxio

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



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 (°C) | 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 (°C) | 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 (°C) | 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 (°C) | 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

製品や機型、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、外觀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

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>

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