

ジルコニアブロック登場

GR KZR-CAD Zr BLOCK



短時間焼成対応型ジルコニア GR-MHT



単冠用
ブロック

高強度
高透光性

ユニバーサル
ピンを採用

4つの焼成
スケジュールに
対応可能

「KZR-CAD Zr GR-MHT」のディスクと同じ組成・製法のブロックが追加され、
作業スタイルに応じた材料選択が可能になりました。

KZR-CAD Zr GR-MHT BLOCK

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、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 ^{※1}	透過率 ^{※2}
通常焼成	1,100 MPa	45%
40分焼成	1,100 MPa	46%

※1 JIS T 6526:2018に準ずる。

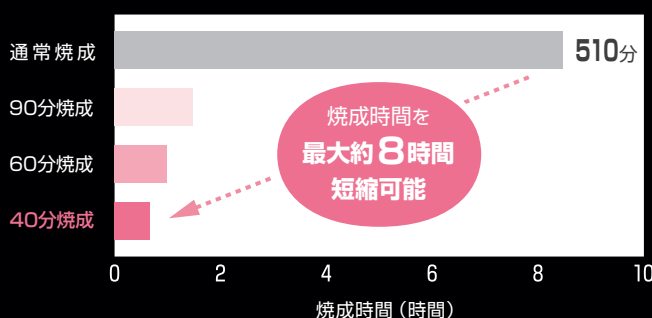
※2 弊社試験による・無着色ジルコニア、試験体厚さ1 mm。

最短40分で焼成可能^{※3}

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。^{※4}

※3 冷却時間を除く。

※4 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。



安定した色調再現性

GR-MHT-A1



通常焼成 40分焼成

ラインアップ

KZR-CAD Zr GR

KZR-CAD ジルコニア グラデーション MHTブロック

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



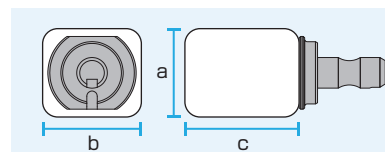
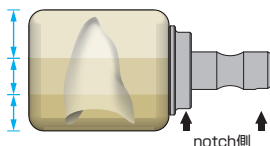
色調	価格 1個入
GR-MHT A1, A2, A3	4,900円



設計図

ブロックは上下面で色調が異なるため、切削装置への取り付け方向にご注意ください。
印字面側が切端側です。

エナメル色 (40%)
象牙黄色 (30%)
歯頸部色 (30%)



ブロックサイズ (単位: mm)	サイズ	a	b	c
焼成前		17	19	22

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}

・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	

※5 お使いの焼成炉に記載された焼成スケジュールで運転可能なことをご確認ください。

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。

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