

管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス  
医療機器認証番号：223AFBZX00185000

ノリタケ カタナ® ジルコニア

# 刀 KATANA Zirconia

## HTML PLUS

High Translucent Multi Layered PLUS

高強度マルチレイヤードジルコニアに  
「審美性」と「使いやすさ」をプラス





PLUS

## 強度はそのままに、透光性がUP！生命感のある色調に改良

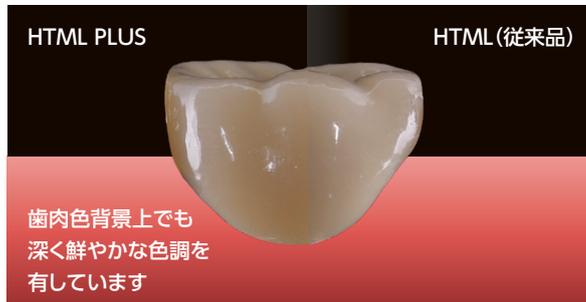
独自製法による、色調ギャップの少ない滑らかなグラデーションはそのままに、強度を落とすことなく透光性が向上し、幅広い症例に対応することができます。また、口腔内で調和するよう明るく生命感のある色調に設定しています。

### 「ノリタケカタナ® ジルコニア」の強度・透光性比較

	UTML	STML	HTML PLUS	HT	LT
曲げ強さ※1 (MPa)	557	748	1150	1125	1125
透光性※2 (%)	51	49	45	43	31

測定条件：無着色ジルコニア（原材料）を使用  
※1 ISO6872：2015準拠（3点曲げ試験）、試験片サイズ：3×4×40mm  
※2 全光線透過率、光源：D65、試験片厚み：1.0mm  
クラレノリタケデンタル（株）測定：条件により数値は異なります。

### 従来品との色調比較 (A3.5)



PLUS

## 臨床例

推奨用途

- ・臼歯部クラウン
- ・ブリッジ（フルマウス可）

※フルジルコニアクラウンおよび陶材築盛用フレームとしてご使用いただけます。

写真提供：カナレテクニカルセンター（担当医：さぶり歯科 佐分利 清信 先生）



1. フレームの製作



2. 陶材®の築盛・焼成  
※セラビアン®ZR



3. 口腔内装着



PLUS

## 焼成スケジュールを統一

HTML PLUS UTML STML

HTML PLUS、STML、UTMLを、**全て同じスケジュール**で焼成できるようになりました。

### 90分焼成\*

工程	昇降温速度	焼成温度 (°C)	保持時間
1	50°C/分	室温→1400	—
2	4°C/分	1400→1500	—
3	10°C/分	1500→1560	—
4	—	1560	16分
5	-50°C/分	1560→室温	—

### 7時間焼成

工程	昇降温速度	焼成温度 (°C)	保持時間
1	10°C/分	室温→1550	—
2	—	1550	2時間
3	-10°C/分	1550→室温	—

### 注意事項

- ・90分焼成は、「ノリタケカタナ® F-2 N」を使用し、3本ブリッジまで焼成可能です。
- ・HTML PLUSは、従来の焼成スケジュールでは焼成できません。必ず左記の新しいスケジュールで焼成してください。

\*800°Cで取り出した場合

製品構成

## ノリタケカタナ® ジルコニア

管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス 医療機器認証番号：223AFBZX00185000

シリーズ	色調		形状		
	スタンダードシェード				
HTML PLUS	NW	A1 A2 A3 A3.5 A4	直径	φ98.5mm	
	B1* B2* B3* C1* C2* C3* D2* D3*	厚み	14mm	18mm	22mm

\*受注製造での取扱いになります。お届けまでに約1カ月を要しますことを予めご了承ください。

- 「セラビアン®ZR」 管理医療機器 歯科用陶材 医療機器認証番号：223AFBZX00161000
- 「ノリタケカタナ® F2-N」 一般医療機器 歯科技工用ポーセレン焼成炉 医療機器届出番号：25B2X10003000014 製造販売元 SK メディカル電子株式会社 滋賀県長浜市七条町305-1
- 印刷のため実際の色調と異なる場合があります。 ● 仕様及び外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。 ● ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。

## クラレノリタケデンタル株式会社

お問い合わせ

☎ 0120-330-922 平日 10:00~17:00

〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目6-4 常盤橋タワー

【製造販売元】クラレノリタケデンタル株式会社 〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28

【販売元】株式会社モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 お客様相談センター：0800-222-8020（医療従事者様向け窓口）

クラレノリタケデンタル  
公式アプリのダウンロード

推奨 OS バージョン iOS 11.0 以上 /  
Android 8.0 以上



クラレノリタケデンタル  
LINE公式アカウント

友だち追加はこちらから



最新情報  
配信中!

【カタナ】及び「セラビアン」は株式会社ノリタケカンパニーリミテドの登録商標です。  
T792-02 09/2021