

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

# **KATANA Zirconia**

**YML** イットリア マルチ レイヤード  
**Yttria Multi Layered**

**All\*-In-One Disc**

様々な症例を1枚のディスクで

**HTML PLUS**  
**STML**  
**UTML**

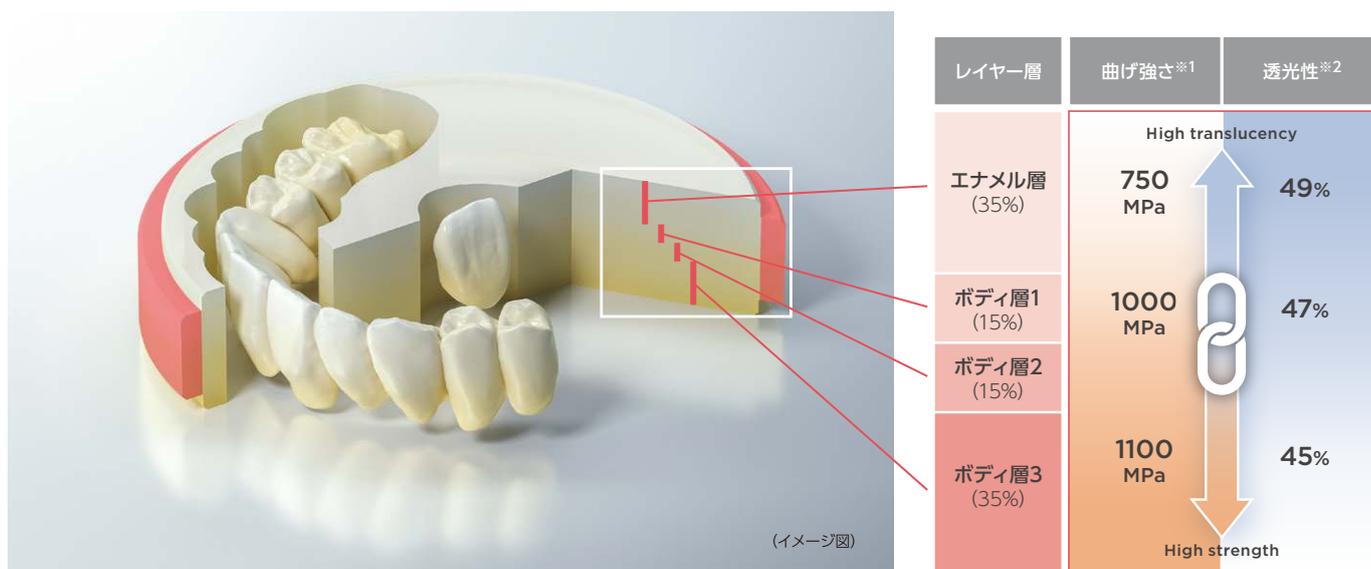


# All-In-One Solution

## 様々な症例を1枚のディスクで

### 優れた機械的特性と透光性を融合

「ノリタケ カタナ® ジルコニア」のYMLは、異なる色調、透光性、機械的強度を有する原料を積層したジルコニアディスクです。独自に開発したジルコニア原料と製造方法に更なる改良を加えることで、シームレスなグラデーションと共に、優れた機械的特性と透光性を融合させました。



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。

( )内%はディスクに占める各レイヤー層の厚み割合

### 幅広い症例、製作テクニックに対応

1枚のディスクで、透光性を必要とする前歯修復物から、強度を必要とするロングスパンブリッジまでの幅広い症例に対応できるディスクです。フルジルコニア修復物のステイン・グレース仕上げはもちろん、陶材焼付修復物も製作できます。

#### YML推奨用途



推奨用途



曲げ強さ※1 (MPa)	透光性※2 (%)
557	51
748	49
750~1100	45~49
1150	45



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。

## 症例に応じた使い分け

# HTML PLUS

高い強度を有し、ロングスパンブリッジまで対応します。  
 口腔内で調和する生命感のある色調です。



陶材焼付  
クラウン



1. フレームの製作



2. 陶材<sup>®</sup>の築盛・焼成



3. 口腔内装着

※セラビアン<sup>®</sup>ZR 写真提供:カナレテクニカルセンター(担当医:さびり歯科 佐分利 清信 先生)

# UTML

高い透光性を有し、前歯にも対応しやすく  
 ステインと組み合わせることにより多彩な色調表現が可能です。



フルジルコニア  
クラウン



1. シェードテイキング



2. ステイン<sup>®</sup>塗布

※セラビアン<sup>®</sup>ZRプレス LF



3. 完成



4. 口腔内装着

写真提供:カナレテクニカルセンター(担当医:中澤歯科クリニック 中澤 章 先生)

# STML

透光性と機械的特性のバランスに優れており、  
 幅広い症例に対し安定した色調表現が可能です。



フルジルコニア  
クラウン



1. 支台歯形成



2. ワックスアップ



3. 完成



4. 口腔内装着(左:頬側面観、右:咬合面観)

※クラレノリタケデンタル株式会社の依頼に基づき、歯科医療機関にて撮影しています。歯科医療機関の要請により提供元を記載していない場合があります。  
 ご不明な点はクラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤルまでお問い合わせください。

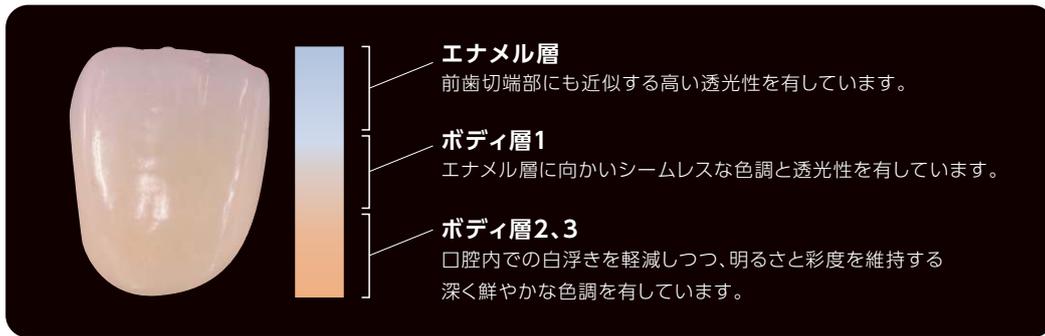
# Simple Esthetics

## 簡単な操作で、高い審美性を

### 生命感のあるグラデーション

シェードガイドに準じた色調に加え、高い透光性を有するエナメル層と、口腔内で調和するように明るく生命感を有するボディ層とが、境目のない滑らかなグラデーションを有しています。

透光性と色調のバランスに優れており、簡単な作業で安定した色調表現が可能です。



### 少量の陶材、ステインで仕上げ可能

透光性の高いエナメル層と明るく生命感のあるボディ層とが、境目のないシームレスなグラデーションとなっているため、ステインやグレース、または少量の陶材のみで仕上げることができます。

### フルジルコニアクラウン ノリタケ® カタナ ジルコニア YML(A1)使用



1. シェードテイキング



2. ステイン※塗布 ※セラビアン®ZR FCペーストステイン



3. 完成



4. 口腔内装着

#### 関連製品

#### セラビアン®ZR FCペーストステイン

管理医療機器 歯科用陶材  
医療機器認証番号：223AFBZX00161000

全27色を取り揃え多彩な色調表現を可能とし、従来のエクスターナルステインよりも低温の750℃で焼成できるペーストステインです。



#### FCペーストステイン キット (計27色)

- 各5g … Glaze, Clear Glaze
- 各3g … Light Gray, Dark Gray, Grayish Blue, Blue, Cervical 1, Cervical 2, Cervical 3, A+, B+, C+, D+, White, Mamelon Orange 1, Mamelon Orange 2, Earth Brown, Reddish Brown, Value, Black, Green 1, Green 2, Yellow, Salmon Pink, Pink, Red, Fluoro
- 10mg … ESリキッド
- FCペーストステインカラーガイド

#### FCペーストステイン 単品

- 各3g
- 各5g … Glaze, Clear Glazeのみ

# Fast Processing

## より早く、より高精度に

### 短時間焼成に対応

独自のジルコニア技術により、3本ブリッジまでの症例は通常焼成（7時間）に加え、「ノリタケ カタナ® F-2 N」と組み合わせることで、約90分での短時間焼成（800℃で取り出した場合）が可能です。焼成時間を短縮することで、即時修復や、再製作等の不測の事態にも対応できます。

「ノリタケ カタナ® ジルコニア」UTML、STML、YML、HTML PLUSの焼成スケジュールは共通です。



短時間焼成でも、安定した色調が得られます。

### 90分焼成\*スケジュール

YML   HTML PLUS   UTML   STML

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	—

\*800℃で取り出した場合。3本ブリッジまで焼成可能です。

関連製品

ノリタケ カタナ® F-2 N

一般医療機器 歯科技工用ポーセレン焼却炉  
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



### 高い適合精度

独自に開発したジルコニア原料と成形技術、高い品質管理により、焼成収縮による変形を抑制しています。これらの技術により、ロングスパンブリッジにおいて高い適合精度を達成しました。



# 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

マルチレイヤード シリーズ

シリーズ	色調	形状			
		直径	φ 98.5mm		
		厚み	14mm	18mm	22mm
<b>YML</b>	スタンダードシェード		○	○	○
	NW A1 A2 A3 A3.5 A4 B1* B2* B3* C1* C2* C3* D2* D3*		○	○	○
<b>HTML PLUS</b>	スタンダードシェード		○	○	○
	NW A1 A2 A3 A3.5 A4 B1* B2* B3* C1* C2* C3* D2* D3*		○	○	○
<b>STML</b>	スタンダードシェード		○	○	○
	NW A1 A2 A3 A3.5 A4 B1* B2* B3* C1* C2* C3* D2* D3*		○	○	○
<b>UTML</b>	スタンダードシェード		○	○	
	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3* B4* C1* C2* C3* C4* D2* D3* D4*		○	○	
	エナメルシェード ENW EA1				

※受注製造での取扱いです。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。  
NW: ノリタケシェードガイド, ENW・EA1: ノリタケオリジナルシェード, その他: ピタクラシカルシェードガイド

## 関連製品

# 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

単層シリーズ

シリーズ	色調	形状					
		直径	φ 98.5mm				
		厚み	10mm	14mm	18mm	22mm	26mm
<b>LT</b>	LT10 LT12 LT13		○	○	○	○	○
	HT10 HT12 HT13		○	○	○	○	○



## カタナ® デンタルスキャナー E4

一般医療機器  
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット  
医療機器届出番号: 15B1X10001290013  
※本体価格の他、ライセンス費用が必要です。



スキャン スピード <b>9秒*</b>	スキャン 精度 <b>4μm</b>	分割支台歯での スキャン <b>不要</b>
----------------------------	--------------------------	------------------------------

\*フルアークスキャン時

## 歯科用ミリングマシン MD-500

一般医療機器  
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット  
医療機器届出番号: 13B2X10330000003  
※動作には集塵装置(別売)が必要です。 ※導入に際しては保守契約が必要です。



CAD/CAM冠 切削時間 <b>最短 9分</b>	※カタナ アベッセア ブロック2112サイズで小 臼歯を1本切削した場合 ※最短時間を表示してい ます。 ※1カタナ ミリン グバー使用时	CAD/CAMレジンブロック <b>最大 12個</b> 装着 可能
----------------------------------	--	--

Canon キヤノン電子株式会社 【製造販売元】キヤノン電子株式会社 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-10

- セラビアン®ZRプレス LF 管理医療機器 歯科用陶材 医療機器認証番号: 223AFBZX00164000
- 印刷のため実際の色調と異なる場合があります。 ●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。
- 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。

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!

### 製品・各種技術に関するお問い合わせ

クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル  
**0120-330-922**  
月曜～金曜 10:00～17:00

ホームページ  
[www.kuraraynoritake.jp](http://www.kuraraynoritake.jp)

連絡先 **クラレノリタケデンタル株式会社**  
〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目6-4 常盤橋タワー  
フリーダイヤル: 0120-330-922

販売元 **株式会社モリタ**  
〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 TEL. (06) 6380-2525  
〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 TEL. (03) 3834-6161  
お客様相談センター: 0800-222-8020 (医療従事者様向窓口)  
<http://www.dental-plaza.com>

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

### クラレノリタケデンタル公式アプリ



Download on the **App Store**

**Google Play**  
で手に入れよう

クラレノリタケデンタル 検索

推奨 OS バージョン iOS11.0 以上 / Android 8.0 以上