

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

<マルチレイヤード ジルコニア>

リニューアル

HTML
STML
UTML

<単色 ジルコニア>

LT
HT



進化を続けるマルチレイードシリーズ シェードガイドに適合したHTMLを追加!

高い透光性*を有するUTML・STMLシリーズに加え、
優れた機械的特性を有するMLシリーズをHTMLシリーズとしてリニューアル。
シェードガイドに準じた色調ラインナップを豊富に揃え、幅広い症例に対応することが可能となりました。

※当社従来品との比較

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。

リニューアル

HTML

優れた機械的特性を有し、
ロングスパンブリッジなど
強度を必要とする症例にも
対応可能です。



陶材焼付用の単色ジルコニアシリーズ

透光性の異なるHT (ハイトランスルーセント) とLT (ロートランスルーセント) の使い分けにより、
審美性の高い陶材焼付けジルコニア修復物を製作できます。

HT

高い透光性により、
支台歯の色調を生かす
ケースに有効です。



LT

遮蔽性が高く、
金属支台歯など遮蔽が
必要なケースや明度を
高めたいケースに有効です。

色調ラインナップ

リニューアル	NW	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	ENW	EA1
HTML	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	●	●	—	—	—
STML	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	●	●	—	—	—
UTML	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

HTMLとMLの色相相関

HTMLの色調は、シェードガイドに準じた色調です。

MLシリーズとの相関*は以下となります。

ML	A Light	A Dark	B Light
HTML	A1	A2	B1

※最も近似した色調



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。

支台歯色に応じた対応が可能

様々な支台歯への対応に適しており、
透光性(遮蔽性)を簡単に調整できます。



支台(変色なし) + HT12フレーム



金属支台 + HT12フレーム + LT12フレーム

フレーム色と対応シェードの相関

HT10またはLT10に、シェードベースを使用することにより、目標シェードの基本となる色調に調整できます。
詳しくは、取扱説明書をご参照ください。

「セラビアン®ZR」使用の場合

HT10 LT10	EW00, EW0, EW, 全ての色調 (+SB)
HT12 LT12	EWY, NW0.5, A1, NP1.5, B1, B2
HT13 LT13	A2, A3, NP2.5

※SB…シェードベース

臨床例

HTML

前歯部：陶材焼付クラウン
臼歯部：フルジルコニアクラウン

併用陶材：セラビアン® ZR



1. 臼歯部研磨後



2. 色調確認

STML

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



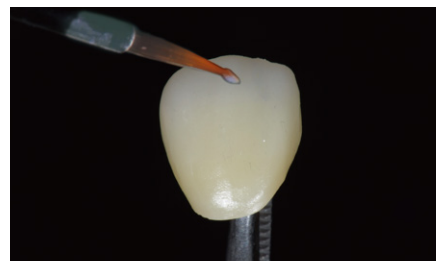
3. 完成

UTML

フルジルコニアクラウン



1. シェードテイキング



2. E Glaze* 塗布
※セラビアン® ZR

臨床例

LT

陶材焼付クラウン
〈支台歯色を遮蔽する症例〉

併用陶材：セラビアン® ZR



1. シェードテイキング



2. フレームの適合確認

HT

陶材焼付クラウン
〈支台歯色を反映させる症例〉

併用陶材：セラビアン® ZR



1. シェードテイキング



2. フレームの適合確認



3. 前歯部唇側面は、陶材を0.5mmの厚みで焼付け、
臼歯部は、FCペーストステイン*でキャラクタライズ
※セラビアン® ZR



4. 口腔内装着

写真提供：名古屋デンタルオフィス 長瀬ゆき先生、株式会社カस्पデンタルサプライ 足立成先生



4. 口腔内装着（左：頬側面観、右：咬合面観）



3. 完成



4. 口腔内装着

写真提供：おおくぼ歯科クリニック 大久保恵子先生、株式会社カस्पデンタルサプライ 山田和伸先生



3. 口腔内装着

写真提供：ゲートタワースワン歯科 原田正守先生、株式会社カस्पデンタルサプライ 山田和伸先生、足立成先生

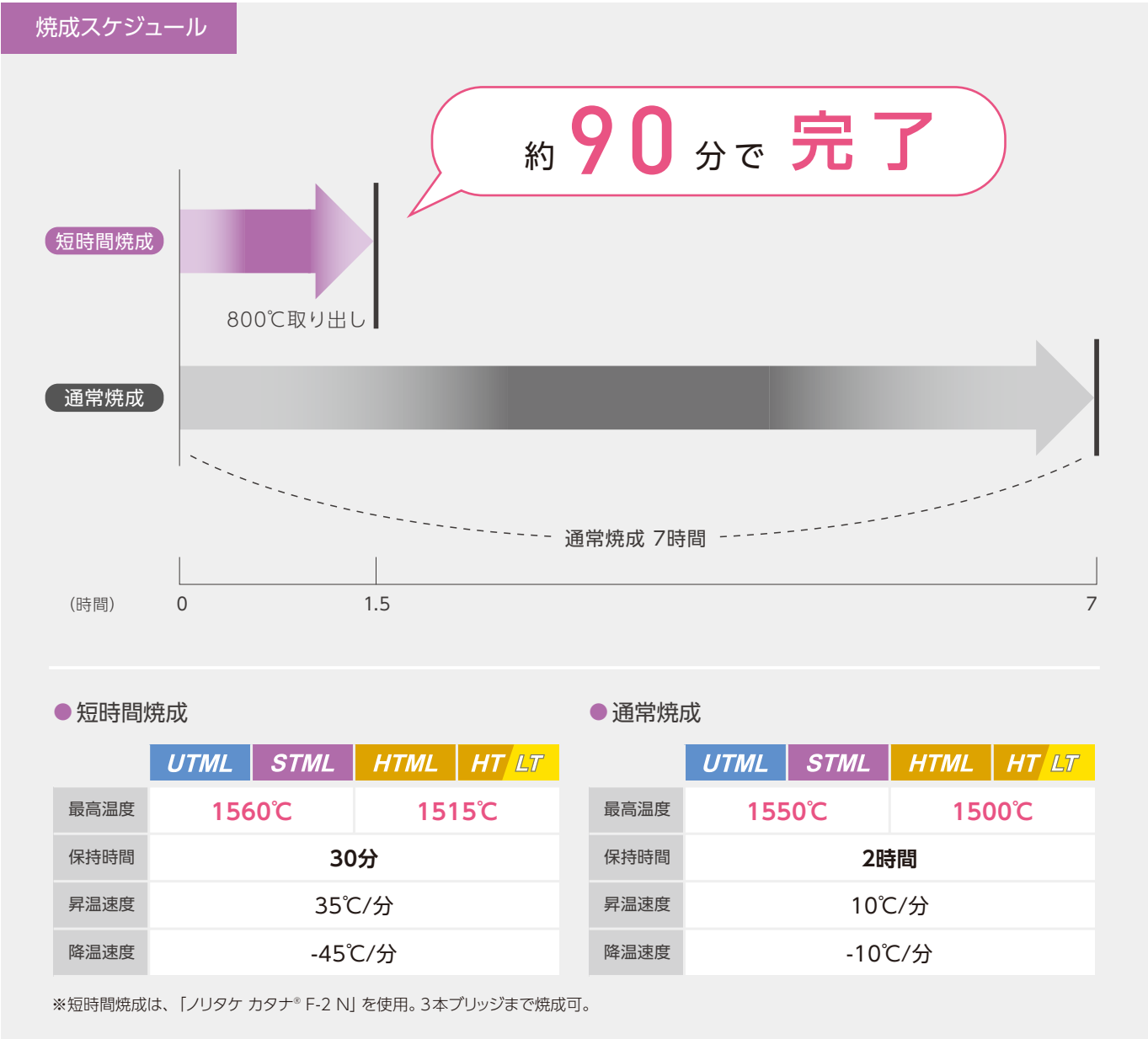


3. 口腔内装着

写真提供：JUN 歯科クリニック 吉田淳一先生、株式会社カस्पデンタルサプライ 山田和伸先生

短時間焼成に対応

3本ブリッジまでは、通常焼成（7時間）に加え、独自のジルコニア技術により「ノリタケ カタナ® F-2N」と組合せることで、約90分での短時間焼成（800℃で取り出した場合）が可能となりました。



幅広い用途に使用可能

透光性、機械的特性の異なる各シリーズを使い分けることで、前歯修復からブリッジ修復までの幅広い用途に対応できます。※1

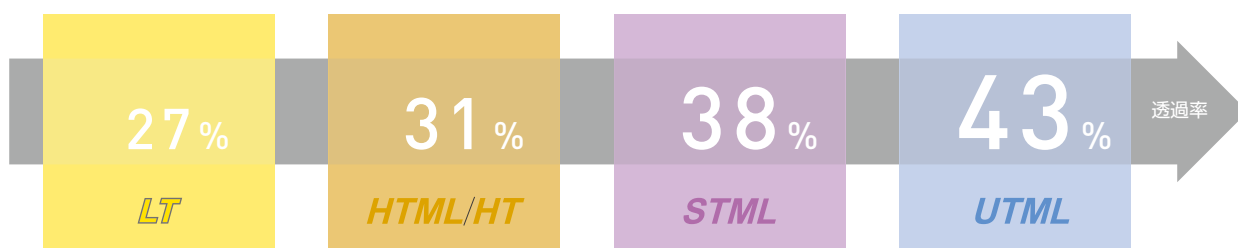
推奨用途 ※2



※1 各シリーズで必要となるジルコニアの最小厚みが異なります。詳細は添付文書をご確認ください。

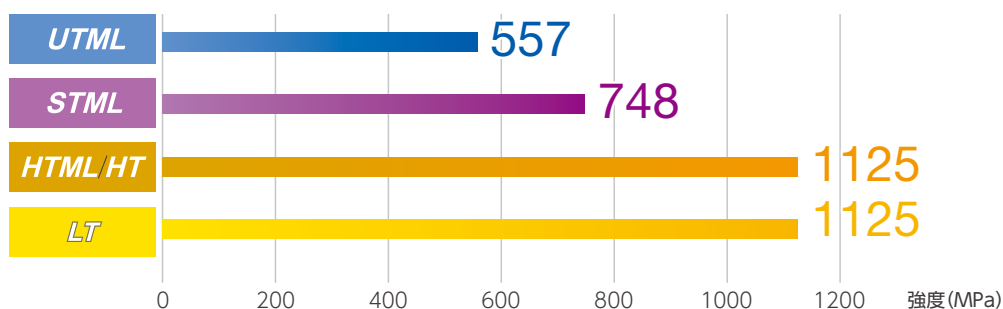
※2 上部に陶材を築盛するフレーム用途にはHT/LT(単色)が適しています。

透 光 性



測定条件: 無着色ジルコニア (原材料) を使用 測定波長: 700nm、試験片厚み: 0.5mm
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。

機械的特性 (曲げ強さ)



測定条件: 無着色ジルコニア (原材料) を使用 ISO 6872 : 2015 準拠 (3点曲げ試験)、支点間距離: 30mm、試験片サイズ: 40×4×3 mm
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。



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			
		直径 厚み	φ 98.5mm		
HTML	スタンダードシェード		14mm	18mm	22mm
	NW A1 A2 A3 A3.5 A4 B1* B2* B3* C1* C2* C3* D2* D3*		○	○	○
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*	○		○	○*	
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。

シリーズ	色 調			形 状					
				直径 厚み	φ 98.5mm				
					10mm	14mm	18mm	22mm	26mm
LT	LT10	LT12	LT13		○	○	○	○	○
HT	HT10	HT12	HT13		○	○	○	○	○

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 フルキット (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 ベーシックキット (計9色)

- 5g … Clear Glaze
- 各3g … White, Dark Gray, Grayish Blue, Cervical 2, Earth Brown, Salmon Pink, A+
- 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

- 3g
- 5g … Glaze, Clear Glazeのみ

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：25B2X0003000014
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。●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。

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

クラレノリタケデンタル公式アプリ



クラレノリタケデンタル

検索

サポート OS バージョン iOS9.0 以上 / Android 5.0 以上