

歯科切削加工用セラミックス
ノリタケカタナ®ジルコニア

刀 KATANA[®] Zirconia



ジルコニアの新たな可能性を切り開く*



UTML ウルトラ トランスルーセント マルチ レイヤード
Ultra Translucent Multi Layered

STML スーパー トランスルーセント マルチ レイヤード
Super Translucent Multi Layered

ML マルチ レイヤード **HT** ハイ トランスルーセント
Multi Layered High Translucent

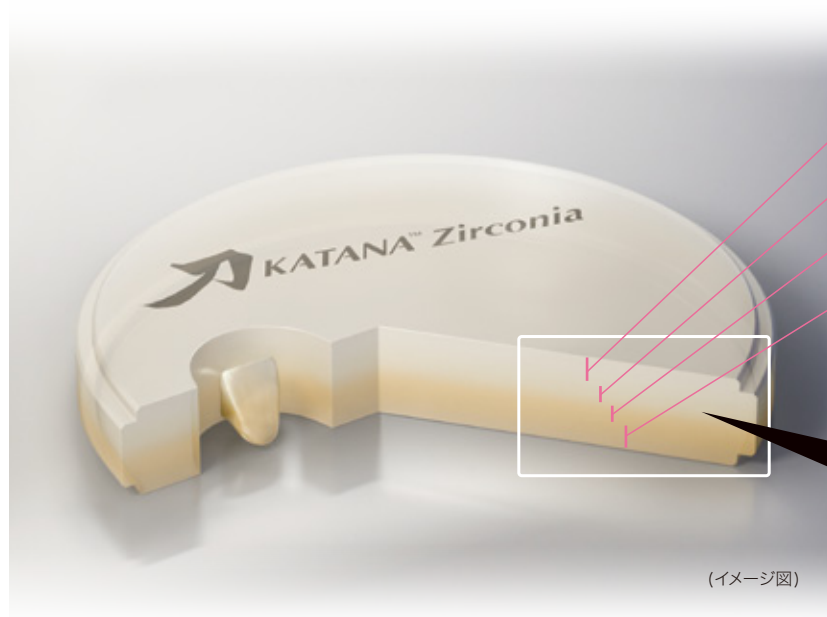
刀 KATANA[®] Zirconia

ハリタケカタナ[®]ジルコニア

ジルコニアの新たな可能性を切り開く* エナメル質に近似した透光性を持つ新シリーズ登場!!

色調の異なるジルコニアを積層したマルチレイヤードジルコニアに、高い透光性*を有する新シリーズ UTML・STMLが登場しました。審美的な前歯フルジルコニア修復物が最小限の作業で作製できます。

※当社従来品との比較



4層構造

エナメル層 (35%)

グラデーション層1 (15%)

グラデーション層2 (15%)

ボディ層 (35%)

()内%はディスクに占める各レイヤーの厚み割合

■焼成ディスク断面



独自の製法により、色調ギャップの少ない滑らかなグラデーションを有します。

UTMLで作製されたフルジルコニア修復物*

※ステイン併用



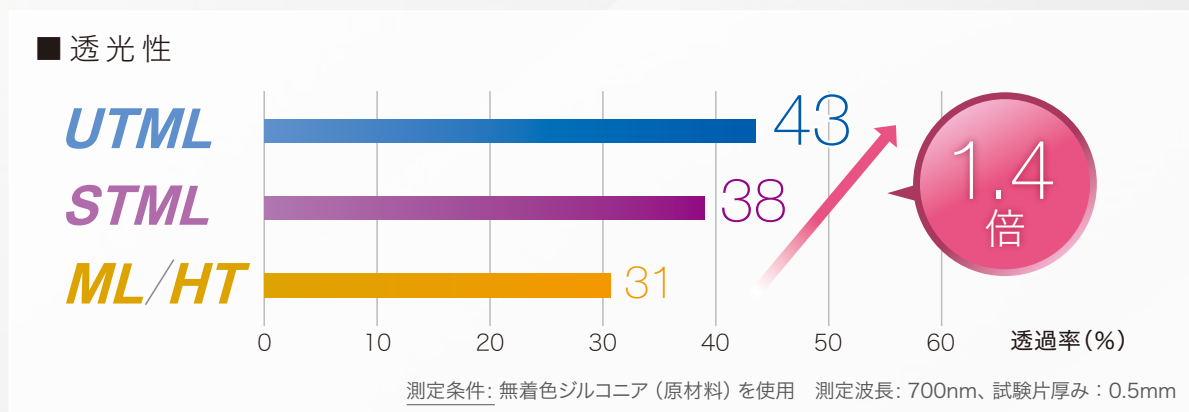
前歯クラウン



ラミネートベニア

従来ジルコニアの1.4倍の透光性

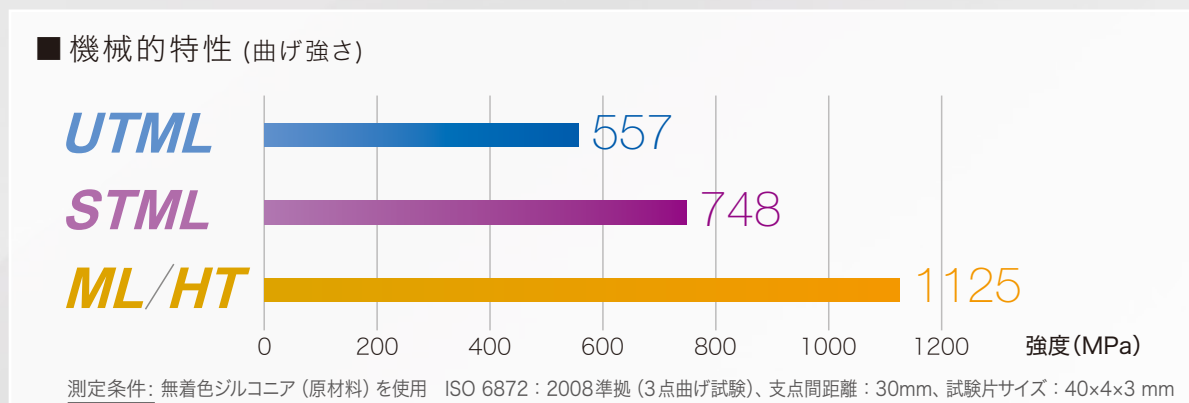
独自の研究・開発により、ジルコニア原材料の透光性を1.4倍に向上しました。これにより、透明感のある修復物が作製できます。



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。

新シリーズの追加で 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}



※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 (単色) が適しています。

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。

UTML ウルトラ トランスルーセント マルチ レイヤード Ultra Translucent Multi Layered

UTMLは、シリーズの中で最も高い透光性を有するシリーズです。透明感の必要な前歯クラウンやラミネートベニアの作製に適しています。色調設定の異なる、「スタンダードシェード」、「エナメルシェード」の2種類のタイプから選択できます。

■ 色調設定

スタンダードシェード (A1~D4)	レイヤー各層の色調・透光性 (イメージ図)	エナメルシェード (ENW、EA1)
透光性 全層にわたり 高い透光性		透光性 全層にわたり 高い透光性
色調 シェードガイド*の 色調		色調 切端から中央 (①部分) の彩度を抑えた色調

※ピタクラシカルシェードガイド

表面ステイン例	
	ジルコニア表面へのステインングにより透明感を際立たせることができます。特に、切端から中央 (①部分) の彩度が抑えられた「エナメルシェード」は、ステインによる多彩な表現が可能なシェードタイプです。
	セラビアン®ZR エクスターナルステイン

UTMLを使用した前歯フルジルコニアクラウン修復

1. シェードテイキング
2. グレーズ、エクスターナルステイン塗布
3. 模型上での修復物確認
4. 口腔内での試適

STML スーパー トランスルーセント マルチ レイヤード Super Translucent Multi Layered

STMLは、透光性と機械的特性のバランスのとれたシリーズです。色調のみならず透光性のグラデーションを持ち、支台歯色調による修復物の色調変化を抑えたい症例や、機械的特性を生かした臼歯クラウンの作製に適しています。

■ 色調設定

スタンダードシェード
(NW, A1~A3.5)

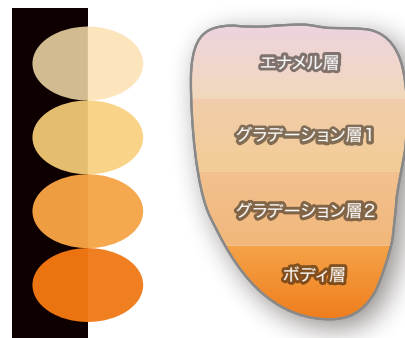
透光性

切縁部から歯頸部にかけて透光性のグラデーション (歯頸部に遮蔽性を付与)

色調

シェードガイド*の色調

※NW:ノリタケシェードガイド、A1~A3.5:ピタクラシカルシェードガイド



レイヤー各層の色調・透光性
(イメージ図)

カバーできる支台歯色調

■ 支台歯色調例



■ 目標色と同一のシェードを選択することで対応可能

■ 目標色より1つ明るいシェードを選択することで対応可能 (ステイン併用)

STMLを使用した臼歯フルジルコニア修復*

※ステイン併用



1. 支台歯形成
2. ワックスアップ
3. 模型上での修復物確認
4. 口腔内での試適
(左: 頬側面観、右: 咬合面観)

より審美的な修復物が作製可能

ステン、陶材を組み合わせることで、より審美的な修復物を製作することができます。



併用可能な材料*

●セラビアン® ZR

E Glaze、エクスターナルステイン、
インターナルステイン、ラスター等

●セラビアン® ZRプレス

LFエクスターナルステイン、
LFインターナルステイン、LFラスター等

※セラビアン® ZRとセラビアン® ZRプレスは混合（2種類を混ぜて築盛）しないでください。
※UTML、STMLには、セラビアン® ZRプレス インゴット（インゴットH、L、EW）は使用できません。

1. 最小厚みを確保したフレームに切端部のみボディ、エナメル等築盛
2. インターナルステイン塗布
3. ラスター築盛
4. 修復物確認

写真提供：大谷歯科クリニック 湯浅直人先生

製品構成

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

シリーズ	色調	形状					
		直径	φ98.5mm				
		厚み	10mm	14mm	18mm	22mm	26mm
UTML	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						
STML	スタンダードシェード NW A1 A2 A3 A3.5			○	○	○	
ML	A Light A Dark B Light			○	○	○	
HT	HT10 HT12 HT13		○	○	○	○	○

※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。

関連製品



接着には 優れた接着強さと高い審美性

管理医療機器 歯科用セメントキット **パナビア® V5**
医療機器認証番号：226ABBZX00106000
スターターキット（ユニバーサル）

管理医療機器 歯科用陶材
セラビアン® ZR
医療機器認証番号：223AFBZX00161000

管理医療機器 歯科用陶材
セラビアン® ZRプレス
医療機器認証番号：223AFBZX00164000

- セラビアン® ZRプレス インゴット 管理医療機器 歯科加圧成形用セラミックス 医療機器認証番号：223AFBZX00186000
- データは全てクラレノリタケデンタル株式会社測定です。条件などにより数値は異なります。●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無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添付文書を必ずお読み下さい。

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 www.kuraraynoritake.jp

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

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1-1-3(大手センタービル)
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
<http://www.dental-plaza.com>