

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

HT ハイ トランスルーセント
High Translucent

LT ロー トランスルーセント
Low Translucent

フレーム用 単色ジルコニア
 幅広い支台歯色に対応
 短時間焼成が可能 (単冠)



刀 KATANA Zirconia

築盛用ジルコニアに新たなLT(ロートランスルーセント)を追加 築盛に適した透光性を持つHT・LT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)を使い分けることにより、
審美性の高い陶材焼付けジルコニア修復物を最小限の作業で製作できます。

フレームの厚みが薄くなりやすい陶材焼付けジルコニア修復物においては、支台歯色の影響を受けやすくなります。支台歯の色調を修復物色調に反映したい場合はHT(ハイトランスルーセント)、金属や変色支台歯の色調を遮蔽したい場合はLT(ロートランスルーセント)を選択することで色調表現が容易になります。

支台歯色に応じた選択が可能

HTとLTを使い分けることで、金属・変色支台歯など様々な支台歯色に適した選択ができます。

推奨症例

支台歯色調例
(アバットメントを含む)



HT

LT

フレームの選択：下地色を利用する場合はHT、遮蔽したい場合はLTを選択。目標とする色調に応じ
[セラビアン®ZR] シェードベース及びオペーシャスボディを用い下地色の調整を行う。

金属支台歯上でのHTとLTの遮蔽度比較 (フレーム厚み=0.4mm)

※各写真は参考例であり、支台歯や修復物の形態、或いは撮影条件によって外観が多少変わることがあります。



支台 (変色なし)

支台 (変色なし)
+ HT12フレーム



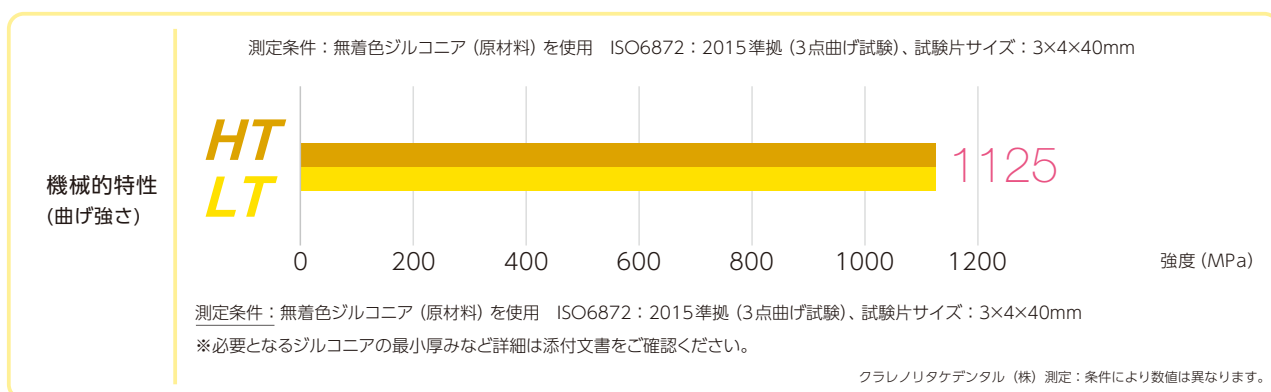
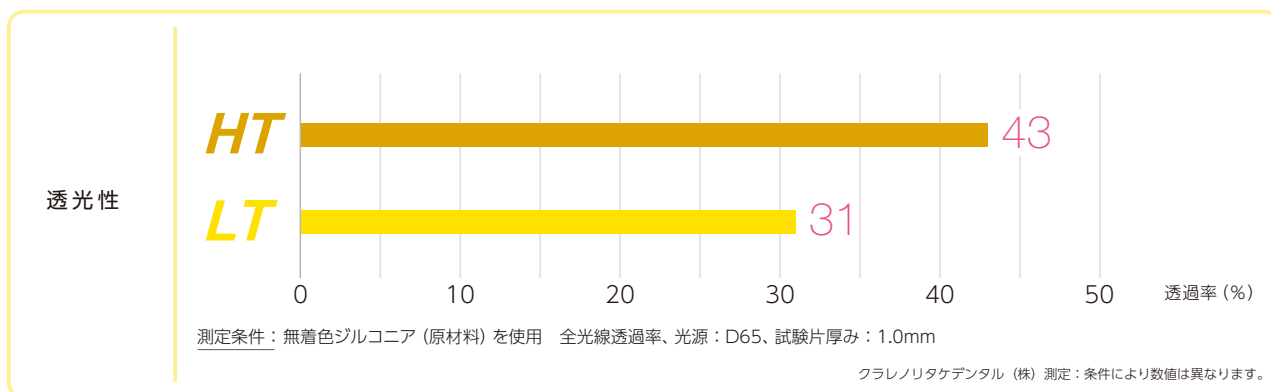
金属支台

金属支台
+ HT12フレーム

金属支台
+ LT12フレーム

フレーム用途に適した透光性と機械的強度

HT、LTとも単冠からブリッジまでの幅広い用途に対応可能な機械的強度を有し、LTはHTより遮蔽性が高く設定されています。



使用例

HTと陶材を組合せた
前歯修復物
〈支台歯色を
反映させるケース〉



1. シェードテイキング



2. HTフレームの模型上での適合確認



3. 完成（セット後1週間）

写真提供：株式会社カスプデンタルサプライ 山田 和伸先生
補綴物製作：山田 和伸先生（株式会社カスプデンタルサプライ） 臨床例提供：吉田 淳一先生（JUN 歯科クリニック）

使用例

LTと陶材を組合せた
前歯修復物
〈支台歯色を
遮蔽するケース〉



1. シェードテイキング



2. LTフレームの口腔内試適



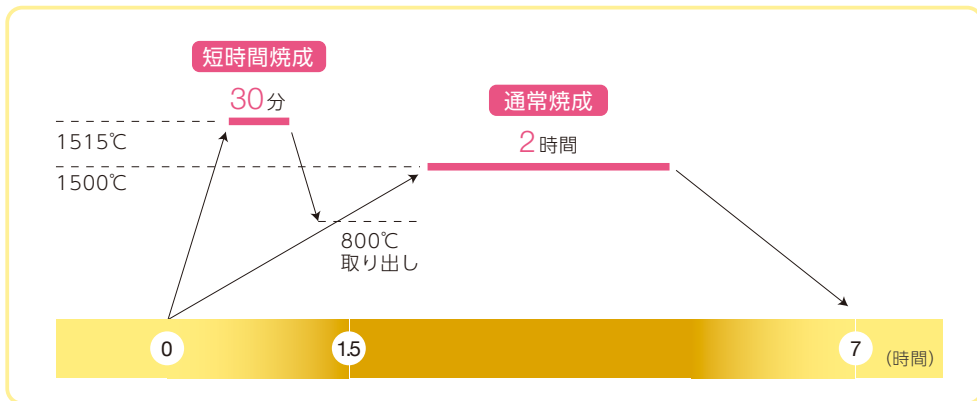
3. 完成（口腔内試適）

写真提供：株式会社カロス 増田 長次郎先生
補綴物製作：古家 豊先生（株式会社カロス） 臨床例提供：藤原 康則先生（ふじわら歯科クリニック）

短時間焼成に対応

通常焼成(約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-2 N」と組合せることで、透光性と強度を落とすことなく短時間焼成(約90分、800℃で取出した場合)※が可能となりました。

焼成スケジュール



	最高温度	保持温度	昇温速度	降温速度
通常焼成(7時間)	1,500℃	2時間	10℃/分	-10℃/分
短時間焼成(90分)	1,515℃	30分	35℃/分	-45℃/分

※短時間焼成は、「ノリタケ カタナ® F-2 N」を使用。単冠のみ焼成可能。



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

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									
				直径	φ 98.5mm								
厚み						10mm	14mm	18mm	22mm	26mm			
HT	HT10	HT12	HT13						○	○	○	○	○
									○	○	○	○	○
LT	LT10	LT12	LT13						○	○	○	○	○
									○	○	○	○	○

その他のシリーズ
(マルチレイヤード)

UTML STML YML HTML PLUS

色調名	HT10	HT12	HT13	LT10	LT12	LT13
色調						

色調	HT10 LT10	HT12 LT12	HT13 LT13
色調目安	EW00 EW0.5 EW	EWY NW0.5 A1	A2 A3 NP2.5
セラビアン® ZR 使用の場合	全ての 色調 (+SB)	NP1.5 B1 B2	

※SB…シェードベース

- 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
- 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



最新情報
配信中!

友だち追加はこちらから

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

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

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 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

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 / Android8.0 以上