

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：304AFBZX00106000

カタナ® ジルコニア ONE

KATANA® Zirconia ONE

セレクト用

審美性と強度に加え、
効率化されたワークフローを兼ね備えた
ALL in ONEブロック



焼成時間 **18分**^{※1}

曲げ強さ **933MPa**^{※2}

加工バーによる
クラウン加工本数
(従来比) **約 200%**

当社従来製品「カタナ® ジルコニア ブロック」との比較

※1 セレック スピードファイアの場合

※2 測定条件：シェードNW、ISO 6872:2015 (3点曲げ試験、試験片サイズ 1.2x4x14mm、支点間距離 12mm
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。

クイックワークフロー

独自のジルコニア技術により、デンツプライシロナ社のセレック スピードファイアと組み合わせること^{※1}で、フルジルコニア補綴装置の短時間焼成(18分)が可能です。さらに最短5分でクラウンの切削加工が可能です。

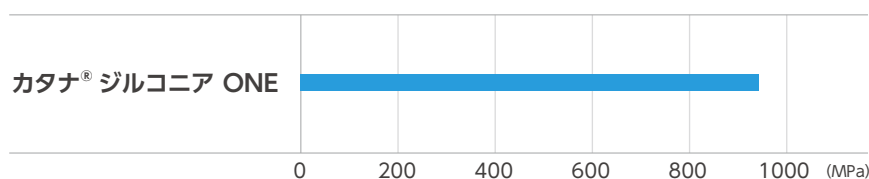


※1 本品はセレック専用製品です。補綴装置デザイン、切削加工、焼成にはセレックソフトウェア5.2.7/inLab 22.2/inLab CAM22.3以降が必要です。

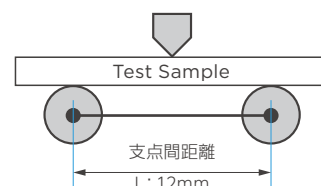
※2 スーパーファストモードを使用している場合となります。また、乾式での加工を推奨します。湿式で加工する場合は、シリカ系ガラスセラミックス (リチウムシリケート系ガラス等) の加工に用いた冷却水を使用すると焼成後に本品の透光性が低下する可能性があります。加工前に加工チャンバー、冷却水タンク、タンク内フィルターの清掃および冷却水の入れ替えを必ず行ってください。

※3 補綴装置の厚みが6mm以下、乾式での加工の場合、焼成後は高温になるため取り出し時にご注意ください。

臼歯部ブリッジに対応できる曲げ強さ



測定条件：「カタナ® ジルコニア ONE」：シェード NWを使用
ISO 6872:2015 (3点曲げ試験、試験片サイズ 1.2x4x14mm、支点間距離12mm
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。



管理医療機器 歯科用セメントキット 医療機器認証番号：226ABBZX00106000



パナビア® V5

新規触媒技術の導入で、当社従来品の「パナビア® F2.0」から歯質、特に象牙質への接着性が向上し、かつ、優れた色調安定性を発現するセメントです。シンプルな術式で高い接着力が求められる用途から、セラミックインレーなどの審美性が要求される用途まで、幅広く対応できます。

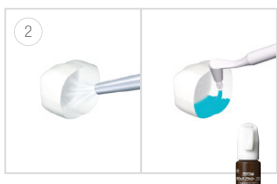
<p>補綴装置に</p> <p>クリアフィル® セラミック プライマー プラス</p> <p>※ 幅広い素材に 優れた接着力</p>  <p>塗布後エアブローまで 待ち時間なし</p>	<p>支台歯に</p> <p>パナビア® V5 トゥースプライマー</p> <p>歯質だけでなく メタルコアや レジンコアにも</p>  <p>光照射不要</p>	<p>補綴装置・支台歯の清掃に</p> <p>カタナ® クリーナー</p> <p>口腔内でも 使用可能な 弱酸性</p>  <p>接着阻害因子を 浮かして流す</p>
--	--	---

※陶材、シリカ系ガラスセラミックス、CAD/CAMレジン、ジルコニア、金属等

■「パナビア® V5」を使用した接着ステップ



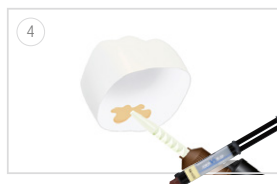
1 「パナビア® V5 トライイン ペースト」を使用して試適・色調の確認



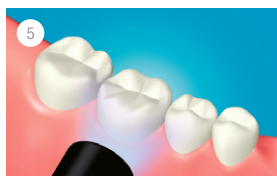
2 内面のアルミナサンドブラスト処理 (30~50μm, 0.1~0.4MPa)、超音波洗浄・乾燥後、「クリアフィル® セラミック プライマー プラス」を内面に塗布・乾燥



3 「パナビア® V5 トゥース プライマー」を支台歯・窩洞に塗布、20秒処理・乾燥



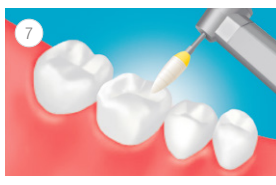
4 「パナビア® V5 ペースト」を内面に塗布、装着



5 余剰セメントを小筆等で除去後、マージン部を光照射

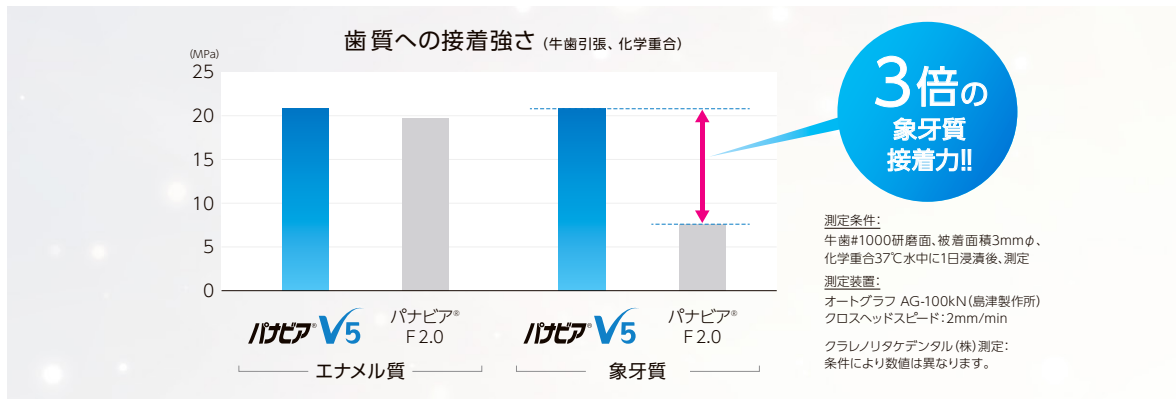


6 最終硬化 (3分保持)



7 咬合の確認、調整*

*ダイヤモンド粒子を含むシリコンポイントで調整、ダイヤモンドを含む研磨ペーストで研磨すると光沢が得られます。



パナビア® V5 管理医療機器 歯科用セメントキット 医療機器認証番号：226ABBZX00106000

スターターキット (ユニバーサル)

- ・パナビア® V5 ペースト (ユニバーサル) 8.1g (4.6 mL) × 1本
- ・パナビア® V5 トライイン ペースト (ユニバーサル) 2.4g (1.8 mL) × 1本
- ・パナビア® V5 トゥース プライマー 2 mL × 1本
- ・クリアフィル® セラミック プライマー プラス 2 mL × 1本
- ・K エッチャント シリンジ 3 mL × 1本
- ・付属品：ミキシングチップ (含着用) 15個、ミキシングチップ (エンド用) 5個、ガイドチップ (エンド用細) 5個、ニードルチップ (E) 20個、アプリケーションブラシ (ファイン<シルバー>) 50本、ティスポ小筆ブラシ (黒) 50個、小筆ホルダー (黒) × 1本、混和血 (FPN) × 1個



管理医療機器 歯科用コンポジットレジンセメント

パナビア® V5 ペースト

医療機器認証番号：226ABBZX00102000 (ユニバーサル、クリア、ブラック、ブリーチ、オペーク)
・8.1g (4.6 mL) × 1本 ・ミキシングチップ (含着用) 20個

ミキシングチップ (含着用) ・20個

ミキシングチップ (エンド用) ・20個

ガイドチップ (エンド用細) ・20個



管理医療機器 歯面処理材 (歯科セラミックス用接着材料、歯科金属用接着材料)
パナビア® V5 トゥース プライマー
医療機器認証番号：226ABBZX00104000
・容量：4mL



管理医療機器 歯科セラミックス用接着材料 (歯科金属用接着材料)
クリアフィル® セラミック プライマー プラス
医療機器認証番号：226ABBZX00105000
・容量：4mL

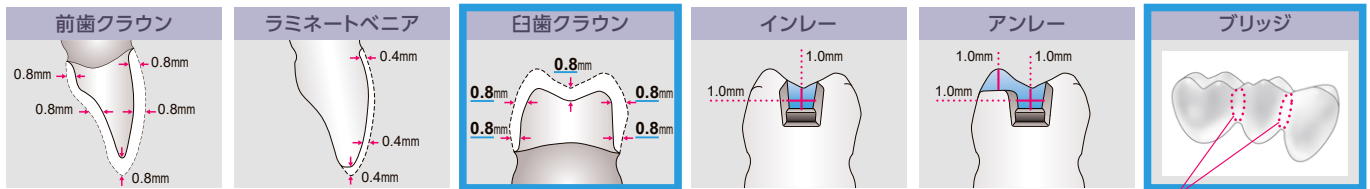
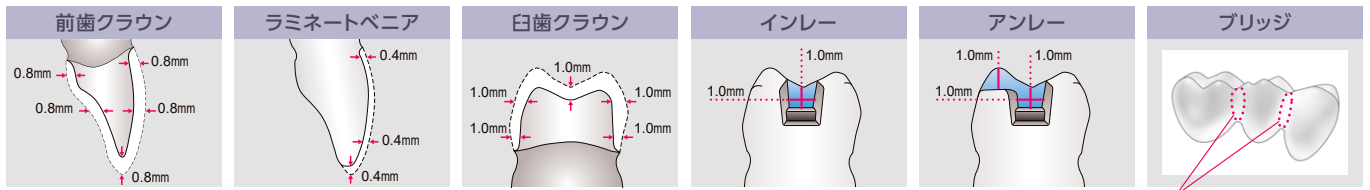


管理医療機器 歯科セラミックス用接着材料 (歯科金属用接着材料)
カタナ® クリーナー
医療機器認証番号：301ABBZX00015000
・容量：4mL

歯質削除量の低減

当社従来品と比較して臼歯部クラウン、ブリッジ連結部の歯質削除量を低減できます。

当社従来品：カタナ® ジルコニア ブロック



連結部の断面積
前歯 2~3本連結：12mm²以上
臼歯 2~3本連結：16mm²以上

連結部の断面積
前歯 2~3本連結：12mm²以上
臼歯 2~3本連結：**14mm²**以上

豊富な色調バリエーション



「セラビアン® ZR」を使用した概要



1 デジタル印象採得、加工

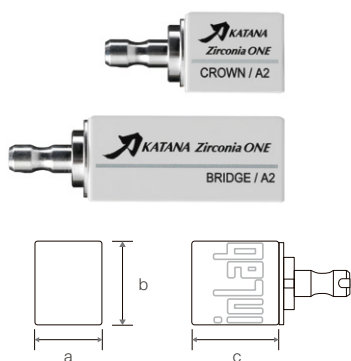
2 焼成前の形態修正
その後、焼成

3 「セラビアン® ZR」 FCペースト
ステインのGlaze塗布・焼成後

4 セメントを用いて装着

5 完成

単冠から3本ブリッジまで



サイズ		a (軸)	b (軸)	c (軸)
CROWN	焼成前	16.5mm	19.2mm	20.2mm
BRIDGE		17.8mm	19.2mm	40.0mm

サイズ (参考値)		a (軸)	b (軸)	c (軸)
CROWN	焼成後	13.5mm	15.7mm	16.6mm
BRIDGE		14.6mm	15.7mm	32.8mm

※サイズCROWNでは歯冠長13mm以下、サイズBRIDGEでは歯冠長14mm以下までの補綴装置に対応します。
※実際のサイズには若干の個体差があります。
※加工可能な領域は、セレクト ソフトウェアでコントロールされ、バージョンにより異なります。

焼成前の形態修正が可能

焼成前の切削物の表面を滑らかにする際は、切削屑の残留により焼成後に所望の発色が得られないことがあるため、好ましくはシリコンフリーのポリッシャーを使用するか、切削物に付着した切削屑はエア（圧縮空気）又は軟らかい筆等で、確実に除去してください。

また、切削物（補綴装置）の最低厚みを超えるまで研磨しないようご注意ください。



切削物（補綴装置）表面をダイヤモンドバー（ファイン）などを用いてスムーズな表面に調整します



研磨ポイントにて表面を滑らかにします



表面を滑らかにした状態

関連製品

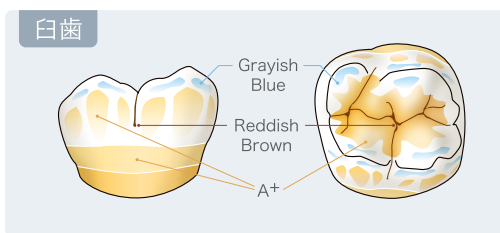
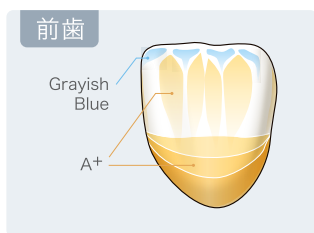
管理医療機器 歯科用陶材 医療機器認証番号：223AFBZX001610



CERABOND セラビアン®ZR

FCペーストステイン

最終仕上げはグレイズ、研磨と選択できます。また、「セラビアン®ZR」FCペーストステインを用いれば簡便な操作で表面のキャラクタライズが可能です。



FCペーストステイン キット (計27色)

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°Cで焼成できるペーストステインです。



- 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

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
Yttria Multi Layered

ラボサイド用のジルコニアディスクには「カタナ® ジルコニアONE」と同じ色調コンセプトでロングスパンブリッジにも対応できる「ノリタケ カタナ® ジルコニア」シリーズにYMLがあるので外注先でも同等の色調表現が可能です。



ラミネートベニア | インレー、アンレー | 前歯・臼歯クラウン | ロングスパンブリッジ | 陶材焼付用フレーム

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

YML 色調

NW, A1, A2, A3, A3.5, A4
B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3

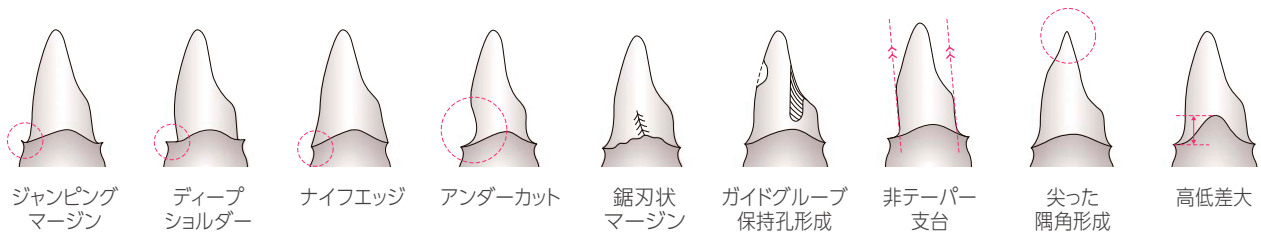
直径

φ 98.5mm

厚み

14mm
18mm
22mm

禁忌となる形態

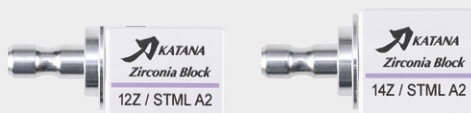


合理的な在庫管理

For Single crown

当社従来品：カタナ® ジルコニア ブロック

症例によりサイズを12Zまたは14Zから適切なブロックを選択する必要がございました。



カタナ® ジルコニア ONE



サイズを「CROWN」に統合。

For Bridge

当社従来品：カタナ® ジルコニア ブロック

14Z Lは3ユニットまでのブリッジに対応します。名称が「ブリッジ用」だとわかり辛いとのことご意見を頂いておりました。



カタナ® ジルコニア ONE



名称を「BRIDGE」に変更。

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：304AFBZX00106000

カタナ® ジルコニア ONE



種別	色調
CROWN	A1, A2, A3, A3.5, A4 B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, NW
BRIDGE	A1, A2, A3, A3.5, A4 B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, NW



- パナビア® F2.0 管理医療機器 歯科接着用レジンセメント 医療機器認証番号：224ABBZX00029000
- カタナ® ジルコニア ブロック 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：229AFBZX00049000

●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、製品の電子添文等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】デンツプライシロナ株式会社
〒104-0061 東京都中央区銀座 8-21-1
住友不動産汐留浜離宮ビル

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 13.7 以上 /
Android 9.0 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!

【KATANA】、「カタナ」及び「セラビア」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。
【パナビア】、「クリアフィル」は株式会社クラレの登録商標です。

T826-01 03/2023