

刀 KATANA® AVENCIA® Block

新たな設計思想に基づいたCAD/CAMレジンブロック誕生!

◆ ナノフィラーを高密度に配合

※フィラーは全てナノサイズです。

◆ 高い機械的特性

◆ 優れた加工性と滑沢耐久性

◆ 遮蔽性の高いA3 OPをラインナップ

曲げ強さ^{※1}

231 MPa

圧縮強さ^{※2}

675 MPa

※1 試験条件：JIS T 6517準拠

※2 試験条件：試験片サイズ 3 × 3 × 3 mm、37℃、24時間水中保管後

※クラレノリタケデンタル(株)測定・条件などにより数値は異なります。



※印刷のため、現品と色調が異なることがあります。



臨床術式のポイント

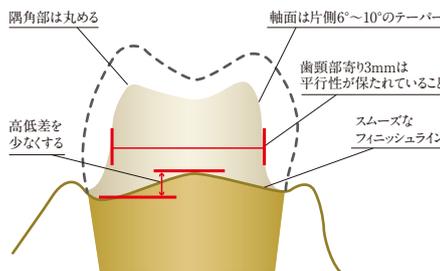
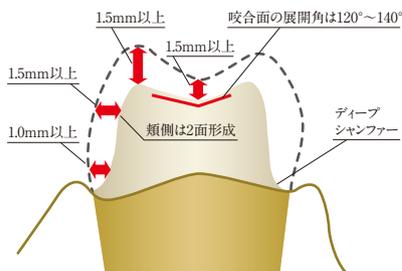
CAD/CAMレジン冠の支台歯形成、接着操作のポイントを以下に示します。特に、術後の破折や脱離等のトラブルを防ぐため以下の点に留意してください。

参考：(公社)日本補綴歯科学会「保険診療におけるCAD/CAM冠の診療指針」

形成方法

形成時のポイント

※厚みを確保し、修復物のたわみを抑制



- 適切な厚みを確保する
- マージンラインはディープシャンファーとする

- 鋭角な部分のない丸みのある形態にする
- 十分な保持が得られる軸面形成とする
- フィニッシングラインはスムーズに仕上げる

1 咬合面の形成



● TR-26でガイドグループを付与します。

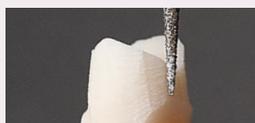


● EX-21でガイドグループに沿って咬頭部1.5mm以上、小窩裂溝部1.5mm以上のクリアランスを確保するよう形成します。
● 咬合面の展開角は120°~140°程度とし、鋭角にならないよう注意します。
※展開角を小さくすると破折の原因になります。

2 軸面の形成



● 頬舌面 TR-26でガイドグループを付与します。
● 頬側面は2面形成、舌側面は1面形成とします。



● 隣接面 TC-11で隣接部をスライスカットします。

3 マージン部の形成



● TR-26、TR-26Fで隣接面から頬舌面にかけてマージン形態をディープシャンファーに形成します。
● 厚みは1.0mm以上を確保し、歯頸部寄りの軸面3mm程度は平行性を持たせませす。

4 隅角部の形成、仕上げ



● TR-26F、TR-26EF、EX-21F、EX-21EFで咬合面や軸面側に鋭角な部分が残らないよう丸みを持たせた形成をします。

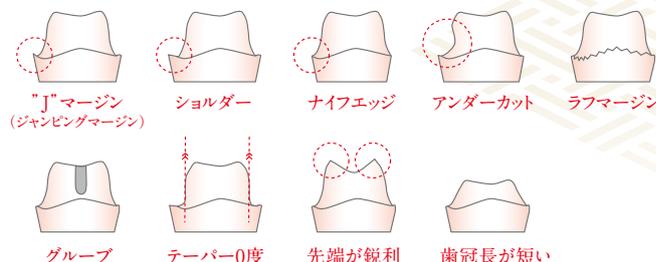
形成用バー

支台歯形成には、マニーダイヤモンド(マニー株式会社)を使用します。



TR-26 TR-26F TR-26EF EX-21 EX-21F EX-21EF TC-11

禁忌形態



当社の推奨セメント

本品の接着には、当社の接着性レジンセメントを推奨します。

「SAルーティング® プラス」



コスト重視の場合に

「パナビア® V5」



歯質に高い接着力を求める場合に

※有髄歯等、支台歯の歯質部分が多い場合には、歯質プライマー併用のパナビア® V5を推奨します。

「カタナ®アベンシア®ブロック」で製作したCAD/CAMレジン冠の接着ステップ

「SAルーティング® プラス」 「SAルーティング® プラス」添付文書内使用用途 (1)

「パナビア® V5」 「パナビア® V5」添付文書内使用用途 (1)

POINT 通法にしたがい仮封材・仮着材の除去、高洞、支台歯の**清掃、防湿**、試適を行ってください。

補綴物内面の処理

①修復物内面はサンドブラストで処理してください。



②内面をリン酸エッチング材、セラミックス処理材で処理します。



K エッチャント GEL クリアフィル® セラミックプライマー プラス

支台歯の処理

不要

パナビア® V5 トウスプライマーで20秒間処理します。



パナビア®V5 トウスプライマー

ハンドミックス オートミックス

ペーストの等量採取・補綴物内面にペースト塗布、装着

余剰セメントの除去

①余剰セメントに1ヶ所につき2~5秒照射または装着後、2~4分保持

②半硬化した余剰セメントを探针等で除去



照射で半硬化させる除去法*

①余剰セメントに1ヶ所につき3~5秒照射

②探针等で除去

3~5秒 オペーク

※オペークは行いません。

又は

小筆による除去法

①余剰セメントを小筆等で除去

②マージン部に照射*

マージンに光

※詳しくは添付文書をご覧ください。

5分 間保持 **最終硬化** **3分** 間保持

●カタナ®アベンシア®ブロック 管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料 医療機器認証番号:226AFBZX00116000 ●SAルーティング®プラス 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:226ABBZX00011000
 ●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 ●パナビア® V5 トウス プライマー 管理医療機器 歯面処理材 医療機器認証番号:226ABBZX00104000
 ●クリアフィル®セラミック プライマー プラス 管理医療機器 歯科セラミックス用接着材料 医療機器認証番号:226ABBZX00105000 ●K エッチャント GEL 管理医療機器 歯科用エッチング材 医療機器認証番号:16100BZZ01130000
 ●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 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

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>

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