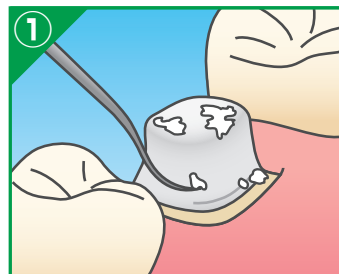
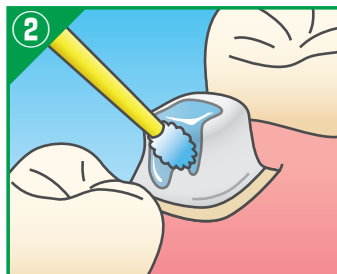
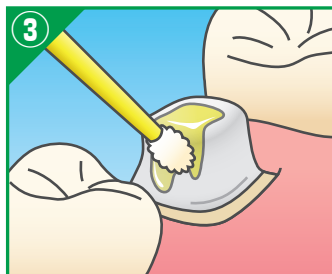


適応症例：厚みが 3 mm以下 のCAD/CAM冠の装着セメントが厚くなりすぎると重合不足となるため、セメントスペースは 500 μ m 以下にしてください。**1 支台歯の前処理****歯質※1・メタルコアの場合**

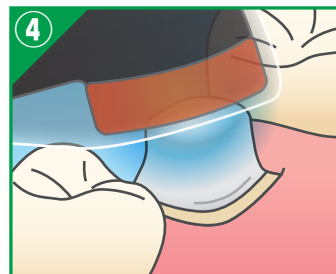
仮着材等を除去します。



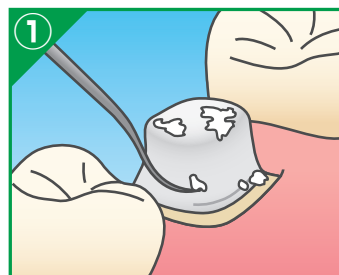
必要に応じて電子添文に従い歯科用エッチング材※2で処理します。



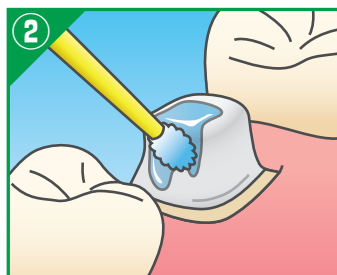
TMR-アクアボンドO-nを塗布し、エアー乾燥します。

光照射します。
(照射時間は下表参照)

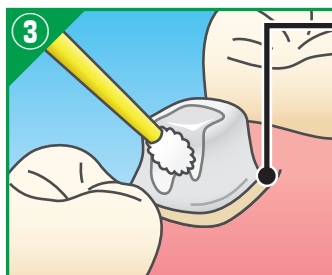
ご使用前には、必ず本品および関連材料の電子添文をお読みください。

レジンコアの場合

仮着材等を除去します。



必要に応じて電子添文に従い歯科用エッチング材※2で処理します。



電子添文に従いシランカップリング剤含有のプライマー※3を処理します。

歯質部にはTMR-アクアボンドO-nで処理します。

支台歯	表面処理
歯質	TMR-アクアボンドO-n
メタルコア	TMR-アクアボンドO-n
レジンコア	シランカップリング剤含有のプライマー※3

TMR-アクアボンドO-nの光照射条件

分類	光量	照射時間
ペンギン アルファ	2400 mW/cm ²	3秒以上
ハロゲン照射器※4	1200 mW/cm ²	10秒以上
	300 mW/cm ² 以上	
LED照射器※5	300 mW/cm ² 以上	

※1 象牙質レジンコーティング法でTMR-アクアボンドO-nをコーティングしたものを含みます。

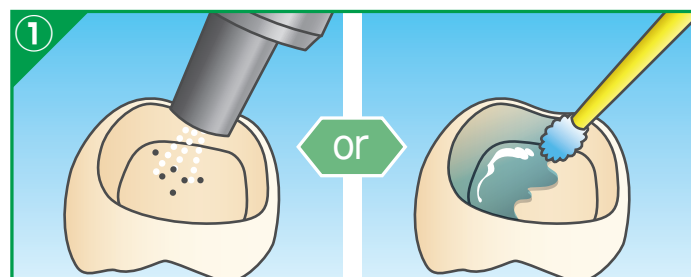
※2 マルチエッチャントなど

※3 マルチプライマー リキッドなど

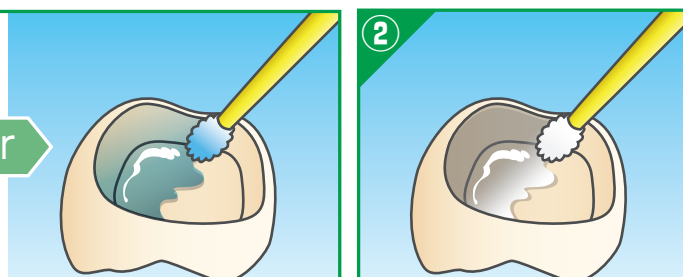
マルチプライマー リキッドはエアー乾燥することで乾燥時間を短縮できます。

※4 有効波長域が400～515 nm

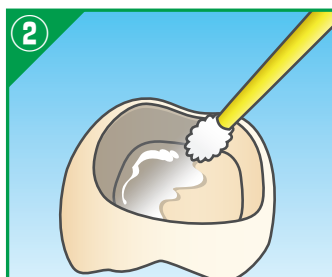
※5 青色LEDで発光スペクトルのピークトップが450～480 nm、有効波長域400～515 nm

2 CAD/CAM冠の前処理

サンドブラスト(内面洗浄)、水洗、乾燥します。



電子添文に従い歯科用エッチング材※2で処理します。



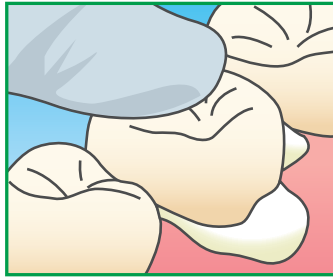
添付文書に従いシランカップリング剤含有のプライマー※3を処理します。

※接着不良の要因となるため、水洗後は水分を残さないようにしっかりと乾燥させてください。

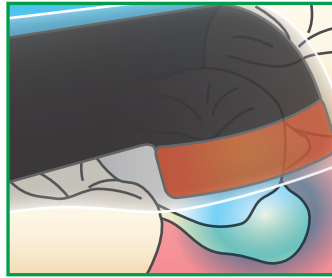
3 KZR-CAD マリモ
セメントLCの塗布

CAD/CAM冠の内面に直接塗布します※6。
支台歯には塗布しないでください。

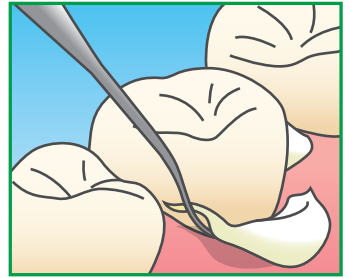
4 装着



CAD/CAM冠を支台歯へ装着し、5秒以上強く圧接し、動かないように保持します。

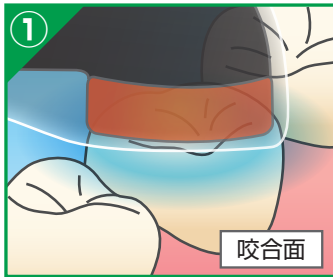
5 余剰セメントの
硬化

余剰セメントに対して3～5秒間光照射します。

6 余剰セメントの
除去

半硬化させた余剰セメントをスケーラーなどで除去します。

7 最終硬化



①～③の3箇所にも光照射し、最終硬化させます。

※歯冠の大きさや厚みなどによって、隣接部に照射光が届かず硬化不十分になる恐れがある場合には、**多方向から満遍なく光照射**を行ってください。

8 仕上げ

歯肉に付着した余剰セメントを除去します。

※6 必要に応じて、使用後のノズルはアルコールを染み込ませた綿球などで拭いてください。
もしくはヘラなどを使用してCAD/CAM冠内面に塗布してください。

KZR-CAD マリモセメントLCの光照射条件

分類	光量	照射時間
ペンギンアルファ	2400 mW/cm ²	8秒以上
	1200 mW/cm ²	20秒以上
ハロゲン照射器※4	300 mW/cm ² 以上	40秒以上
LED照射器※5	1000 mW/cm ² 以上	20秒以上

ペンギンアルファ
一般医療機器
特定保守管理医療機器
歯科重合用光照射器
届出番号: 13B2X00316310018

販売元 (ペンギン アルファ)
YAMAKIN株式会社 〒543-0015 大阪市天王寺区真田山町3番7号
製造販売元 (ペンギン アルファ)
ピヤス株式会社 〒132-0035 東京都江戸川区平井6-73-9

KZR-CAD マリモセメントLC

管理医療機器 歯科接着用レジンセメント (光重合型)
認証番号: 302AABZX00007000

TMR-アークアボンド0-n

管理医療機器 歯科用象牙質接着材 (歯科セラミックス用接着材料、歯科金属用接着材料、
歯科用知覚過敏抑制材料、歯科用シーリング・コーティング材)
認証番号: 303AABZX00049000

マルチプライマー

管理医療機器 歯科金属用接着材料 (歯科セラミックス用接着材料、歯科レジン用接着材料)
認証番号: 226AABZX00069000

マルチエッチャント

管理医療機器 歯科用エッチング材 (歯科セラミックス用接着材料)
認証番号: 228AABZX00136000

製造販売元

(KZR-CAD マリモセメントLC、TMR-アークアボンド0-n、)
マルチプライマー、マルチエッチャント

YAMAKIN株式会社

〒781-5451 高知県香南市香我美町上分字大谷1090-3

(9:00～17:00) サンキュー ヨ ク ツ ク
テクニカルサポート ☎ 0120-39-4929

<https://www.yamakin-gold.co.jp>