

使用方法A

直接法による支台築造

管理医療機器
歯科用支台築造材料キット

クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE ボンディングキット

クラレノリタケデンタル株式会社

取扱説明書
フローチャートシート

通常にしたいが、根管形成・根管充填を行った後、築造窩洞の形成、歯科用ポストの試適等を行ってください。

ポスト植立をクリアフィル® DCコア オートミックス® ONEで行う場合

1 歯科用ポストの表面処理

5秒間処理 **グラスファイバーポスト**

1)リン酸エッチング材の塗布・5秒後に水洗・乾燥

金属ポスト*1
ボンドの塗布*2・乾燥

2)ボンドとアクティベーターの等量混和・塗布もしくはセラミックス処理材を塗布・乾燥

*1: 処理前に必要に応じてサンドブラスト処理
*2: もしくは金属接着性プライマーの添付文書に於いて処理

2 窩洞へのボンド塗布

待ち時間なしで **3** へ

*バキュームで吸引しながら乾燥

3 マイルドなエアブローで乾燥*

5秒以上乾燥

*バキュームで吸引しながら乾燥

4 根管内に残った余剰のボンドはペーパーポイント等で除去・その後、再度エアブローで乾燥

5 光照射*

*表1参照

6 ペーストの填入*

*ポスト植立は1分以内

7 歯科用ポストを植立し、光照射*して固定

*表2参照

8 ペーストの築盛

9 舌側と唇(頬)側の2方向より光照射*1,*2・支台歯形成

*1: 表2参照
*2: 光硬化深度以上に築盛の場合は、6分以上静置

下記の製品について各々略称で記載しております。

クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE	: ペースト
クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick ER	: ボンド
クリアフィル® ポーセレンボンド アクティベーター*	: アクティベーター

*管理医療機器 一般的名称「歯科セラミックス用接着材料」
医療機器承認番号: 16300BZ200085000

表1 ボンドへの照射器と照射時間の関係

照射器	照射時間
高出力LED照射器	5秒
LED照射器	10秒
ハロゲン照射器	

「ベンキュアー 2000」の高出力モードの場合は3秒、標準モードは10秒 (製造販売元: 株式会社 モリタ製作所)

表2 ペーストへの照射時間と硬化深度の関係 (歯科重合用光照射器)

照射器	光源	光量	照射時間	硬化深度
LED照射器	青色LED	300 mW/cm ² 以上	10秒	1.5mm
			20秒	2.0mm
ハロゲン照射器	ハロゲンランプ	300 mW/cm ² 以上	10秒	1.5mm
			20秒	2.0mm

資材管理コード



003 1562R745R

使用方法B

間接法による支台築造

管理医療機器
歯科用支台築造材料キット

クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE ボンディングキット

クラレノリタケデンタル株式会社

取扱説明書

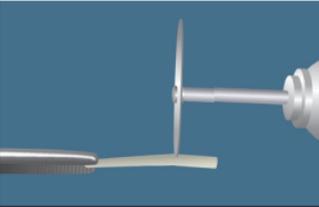
フローチャートシート

通法にしたがい、根管形成・根管充填を行った後、築造窩洞の形成、印象採得等を行ってください。

1 模型を製作



2 適切な長さ及び太さの歯科用ポストを選択し、試適。必要に応じて切断し、アルコールワッペ等で清掃



3 歯科用ポストの表面処理

5秒間処理 **グラスファイバーポスト**
1)リン酸エッチング材の塗布・5秒後に水洗・乾燥

2)ボンドとアクティベーターの等量混和・塗布もしくはセラミックス処理材を塗布・乾燥



金属ポスト*1
ボンドの塗布*2・乾燥

*1: 処理前に必要に応じてサンドブラスト処理
*2: もしくは金属接着性プライマーの添付文書にしたがって処理

4 分離材を塗布



5 ペーストを模型根管内に填入



6 歯科用ポストを植立し、光照射*して固定
*表1、表2参照



7 ペーストを築盛



8 光照射*1及び支台歯形成*2



*1: 表2、表3参照。光硬化深度以上に築盛する場合は、10分以上静置
*2: 被着面にサンドブラスト処理、洗浄、乾燥

9 歯科用セメントの添付文書にしたがい築造窩洞に装着



表3 ペーストへの照射時間と硬化深度の関係(歯科技工用重合装置)

照射器	照射時間	硬化深度
アルファライトII ¹⁾	120秒	3.0mm
アルファライトIIN ¹⁾	180秒	5.0mm
アルファライトIII ¹⁾		

1) 製造販売元: 株式会社モリタ 東京製作所

ご使用前には、必ず本品及び関連材料の添付文書をお読みください。

製品に関するお問い合わせ先

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
フリーダイヤル: 0120-330922

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

医療機器認証番号: 228ABBZX00107000

「クリアフィル」及び「オートミックス」は、株式会社クラレの登録商標です。

01/2018