

管理医療機器 歯科用支台築造材料

クリアファイル® DCコア オートミックス ONE

填入しやすく、
垂れにくい。





クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE

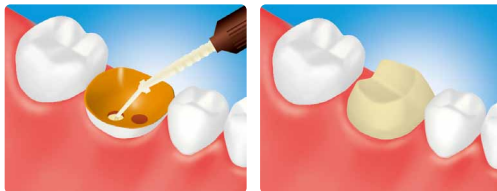
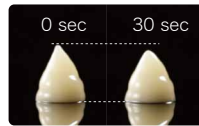
根管内へ填入しやすく、また、築盛時は垂れにくいペースト性状。

Point 1

良好な賦形性

「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」は当社独自のフィラー表面処理技術を採用することで、ペーストが注ぎ易く垂れにくくなりました。

ペーストの賦形性

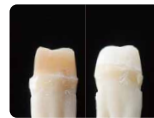


Point 2

組み合わせ自由

「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」は歯質との識別に優れた「ホワイト」、審美修復に適した「デンチン」の2種類の色調から選択できます。ガイドチップは症例に応じて「太」と「細」から選択できます。さらに、押し出しには手押しとディスペンサー（別売）から選択できます。

色調



デンチン ホワイト

ガイドチップ



太 細

押し出し



手押し ディスペンサー
*別売

Point 3

「クリ

「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」は、根管内へ填入し、



使用ステップの概要.1

直接法による支台築造

*左記のイラストは取扱説明書（フローチャートシート）から代表的なイラストを抜粋し掲載しています。

- 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、歯科用ポストの試適等を行ってください。
- 使用するポストにはそれぞれの素材に合った処理をしてください。

症例写真提供：馬場デンタルクリニック 馬場 精 先生

※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。

歯科用ポスト

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) 「クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick」と「クリアフィル® ボーセレンボンド アクティベーター」の等量混和・塗布もしくは「クリアフィル® セラミックプライマー プラス」処理材を塗布・乾燥

5秒間乾燥



1 窩洞へのボンド塗布

築造窩洞を形成し、ボンドを塗布します。



2 ボンドの乾燥

バキュームで吸引しながら液面が動かなくなるまで、マイルドなエアブローでしっかりと乾燥します。



3 余剰ボンドの除去

ペーパーポイント等で根管内の余剰ボンドの除去・5秒間以上再乾燥。



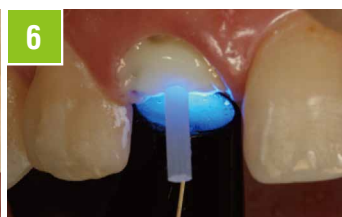
4 光照射

使用可能な歯科重合用光照射器は添付文書参照をご参照ください。



5 ペーストの填入

ポスト植立は1分以内に行ってください。



6 ポストの固定

歯科用ポストを植立し、光照射※1で固定。



7 ペーストの築盛・光照射

ペーストの築盛、舌側と唇(頬)側の2方向より光照射※1。



8 支台歯形成

光照射深度以上に築盛する場合は、6分以上静置してから形成してください。

※1 光照射時間は、右上「照

操作可能時間

※23℃遮光下
※ミキシングチップを通して練和開始後

3分

最終硬化時間

37℃

築盛後 6分

23℃

築盛後 10分

照射時間

表1. ベーストへの照射時間と硬化深度の関係
(歯科重合用照射器)

照射器	照射時間	硬化深度
ハロゲン照射器	10秒	1.5mm
	20秒	2.0mm
LED照射器	10秒	1.5mm
	20秒	2.0mm

※使用可能な歯科重合用照射器は添付文書を参照して下さい。

表2. ベ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)

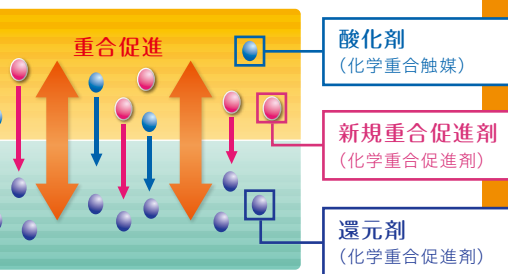
照射器	照射時間	硬化深度
アルファライト II ¹⁾	120秒	3.0mm
アルファライト II N ¹⁾		
アルファライト III ¹⁾	180秒	5.0mm

1) 製造販売元: 株式会社モリタ東京製作所

「クリアフィル®ユニバーサルボンド Quick」が 用可能

ユニバーサルボンド Quickは「クリアフィートミックス® ONE」と接触すると硬化を開管内にも使用することが可能です。

※「クリアフィル®ユニバーサルボンド Quick」には、必ず光照射をしてください。



「クリアフィル®ADファイバーポスト」を 使用することで、より審美的な 修復が可能となります。



X線
造影性
あり

「クリアフィル®ADファイバーポスト」は透過性を有するため、ポストの植立後にもレジンコアが暗くなりづらく、歯質に近似した色調での修復が期待できます。

当社独自のポスト形状

クラウン外観への影響 (3種の支台歯による比較)



- クラウン : カタナ®ジルコニア (UTML)
- ファイバーポスト : クリアフィル®ADファイバーポスト
- レジンコア : クリアフィル®DCコア オートミックス®ONE(ホワイト)
- 鋳造金属コア : ノリタケ P-60
- 金属ポスト : ADポスト II

胴体部分はポスト自身の強度を考慮したストレートな形状

根尖への移行部は歯根の形状を考慮したテーパ型

根尖部はレジンコアとの接着性(機械的嵌合)を考慮し、溝を付与

の表面処理



使用ステップの概要 2

間接法による支台築造

※右記のイラストは取扱説明書(フローチャートシート)から代表的なイラストを抜粋し掲載しています。

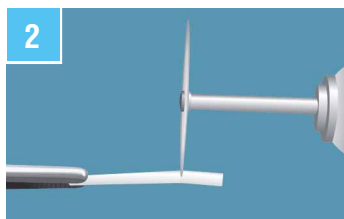
●通法にしたがい、根管形成・根管充填を行った後、築造窩洞の形成、印象採得等を行ってください。

※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。



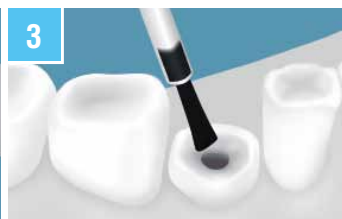
1 模型製作

窩洞内にアンダーカットがある場合は、ワックス等であらかじめブロックアウトします。



2 歯科用ポストの準備・前処理

適切な長さ及び太さの歯科用ポストを選択し、試適します。必要に応じて切断・清掃後、上記の「歯科用ポストの表面処理」に従い、表面を処理します。



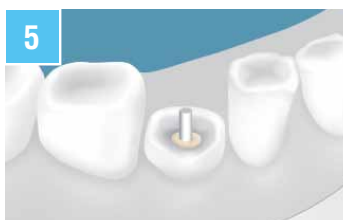
3 模型分離材の塗布

模型に分離材を塗布します。



4 ペーストの填入

ペーストを模型根管内に填入。



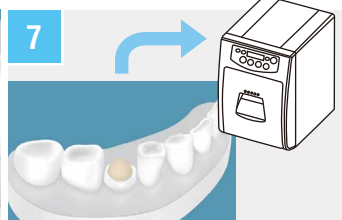
5 歯科用ポストの植立

歯科用ポストの植立後、光照射※1して固定します。



6 支台築盛

歯科用ポスト周辺にペーストを築盛します。



7 最終光照射

最終光照射を行います。※1所定の光硬化深度以上の築盛量になる場合は照射後室温(23℃)において10分以上静置します。



8 支台歯形成

硬化後、模型から取り外し支台歯形成します。完成したレジンコアは表面をサンドブラストし、洗浄後、歯科用セメント(「パナビア®V5」など)で窩洞に接着します。

照射時間」をご参照ください。

製品構成

管理医療機器 歯科用支台築造材料

クリアフィル® DCコア オートミックス ONE

医療機器認証番号:223ABBZX00086000

単品

デンチン/ホワイト

- ・Aベスト 8.9g(4.5mL)
- ・Bベスト 9.0g(4.5mL) 1本

【付属品】

- ・ミキシングチップ 20個
- ・ガイドチップ(太) 10個
- ・ガイドチップ(細) 10個



付属品単品包装



クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE (ミキシングチップ)

管理医療機器 歯科用支台築造材料
医療機器認証番号:223ABBZX00086000
・20個入り



クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE (ガイドチップ(太))

管理医療機器 歯科用支台築造材料
医療機器認証番号:223ABBZX00086000
・20個入り



クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE (ガイドチップ(細))

管理医療機器 歯科用支台築造材料
医療機器認証番号:223ABBZX00086000
・20個入り

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 ボンドキット

医療機器認証番号:228ABBZX00107000

セット品



デンチン

- 【クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE (デンチン)】
- ・Aベスト 8.9g(4.5mL)
- ・Bベスト 9.0g(4.5mL) 1本
- 【クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick】
- ・ボンド (1mL) 1本
- 【付属品】
- ・ミキシングチップ 20個
- ・ガイドチップ(太) 10個
- ・ガイドチップ(細) 10個
- ・アプリケーションブラシ(根管用(黒)) 50本
- ・遮光板(C) 1個
- ・混和血(C) 1個

ホワイト

- 【クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE (ホワイト)】
- ・Aベスト 8.9g(4.5mL)
- ・Bベスト 9.0g(4.5mL) 1本
- 【クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick】
- ・ボンド (1mL) 1本
- 【付属品】
- ・ミキシングチップ 20個
- ・ガイドチップ(太) 10個
- ・ガイドチップ(細) 10個
- ・アプリケーションブラシ(根管用(黒)) 50本
- ・遮光板(C) 1個
- ・混和血(C) 1個

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)

クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick

医療機器認証番号:228ABBZX00065000

セット品

- ボンド (5.6mL) 1本
- 【付属品】遮光板(C) 1個、混和血(C) 1個、アプリケーションブラシ (ファイン<シルバー>) 50本



管理医療機器 歯科根管管用ポスト成形品

クリアフィル® AD ファイバーポスト

医療機器認証番号:228ABBZX00058000

単品

No.3, No.4, No.5, No.6 各10本



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)



SA ルーティング® プラス

管理医療機器 歯科接着用レジセメント
医療機器認証番号:226ABBZX00011000

ユニバーサルバリューキット



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
(歯科金属用接着材料) (歯科用象牙質接着材)
医療機器認証番号:226ABBZX00105000
容量(4mL)1本



クリアフィル® ポーセレンボンド アクチベーター

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) (歯科用象牙質接着材)
(歯面処理材)
医療機器承認番号:16300BZZ00085000



クリアフィル® ディスペンサー

一般医療機器 歯科用練成器具
製造販売届出番号:15B1X10001990001



ADポスト II

管理医療機器 歯科根管管用ポスト成形品
医療機器承認番号:20600BZZ01004000

フルサイズセット

単品

2SS, 2S, 3SS, 3S, 3M, 3L, 3LL, 4SS, 4S, 4M, 4L, 4LL, 5S, 5M, 5L, 5LL, 6M, 6L, 6LL 各12本

●印刷のため、現品と色調が異なることがあります。●仕様及び外観は、製品改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承下さい。●出典のない測定データはクラレノリタケデンタル株式会社によるものです。●ご使用に際しましては添付文書を必ずお読み下さい。



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

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

販売元

株式会社モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18

〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15

お客様相談センター:0800-222-8020

<http://www.dental-plaza.com>

TEL.(06)6380-2525

TEL.(03)3834-6161