

クリアフィル®クラブ 通信

Vol. 15

「クリアフィル® DCコア ペースト」について

今回は、発売より長きにわたって
ご愛顧いただいております
「クリアフィル® DCコア ペースト」を
改めてご紹介いたします。



クリアフィル® DCコア ペースト

管理医療機器 歯科用支台築造材料

医療機器承認番号: 21200BZZ00359000

Q1 どのような特徴がありますか？

- A** キャタリスト、ユニバーサルからなる2ペーストタイプのデュアルキュア型支台築造用コンポジットレジンです。
- 化学重合では、練和開始から6分で硬化します。
 - 比較的残存歯質の多い支台歯での築造はもちろん、残存歯質が少なく築盛量の大きな支台歯でも使用可能です。
 - 硬化後は、歯質と程良く識別できる乳白色です。
 - 練和したペーストは、歯科用輸送、充填及び形成器具(例えばC-Rシリンジ等)を用いて築盛します。
 - シリンジ1組あたりの使用回数は、大白歯で約30回分です。

Q2 どのようなボンドを組み合わせることができますか？

- A** 「ライナーボンドIIΣ」または、「フォトボンド」です。
※「フォトボンド」のご使用に際しましては、歯面処理として「EDプライマーII」をご使用ください。

自動練和タイプの「DCコア オートミックス」と「DCボンド」がセットになった、「DCボンド コア ビルドアップ キット」のご用意がございます。

Q3 もっと簡単に使用できる、支台築造材料はありませんか？

- A** 自動練和タイプ「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」のご用意がございます。詳しくはクラレノリタケデンタルWEBサイトを
ごらんください。

クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE

管理医療機器 歯科用支台築造材料
医療機器承認番号: 223ABBZX00086000



Q4 主な使用手順を教えてください。

A 「DCコア」と「ライナーボンドIIΣ」を用いた場合のステップをご案内させていただきます。
 (添付文書:使用方法3 <本材により歯科用ポストを固定する場合>)

1. 歯科用金属ポストの表面処理

- 表面処理が行われていない場合は、始めにアルミナサンドブラスト処理
- 「ライナーボンドIIΣ」のプライマー A液とB液を等量混和。混和液を添付文書に従いポストに塗布し、揮発成分を蒸散

※貴金属製のポストの場合、サンドブラスト処理の後に、金属接着性プライマー(例えば「アロイプライマー」)を添付文書にしたがって塗布



等量採取

2. 「ライナーボンドIIΣ」プライマーの塗布

- 「ライナーボンドIIΣ」のプライマー A液とB液を等量混和。歯面全体に塗布
- 30秒間の歯面処理後、確実に乾燥(弱〜中庄のマイルドなエアブロー)

※根管内の余剰のプライマー液をペーパーポイント等で確実に除去



等量採取



3. 「ライナーボンドIIΣ」ボンドの塗布

- 「ライナーボンドIIΣ」のボンドA液とB液を等量混和、歯面全体に塗布
- ボンド層の均一化(弱庄エアブロー)

※根管内の余剰のボンド液をペーパーポイント等で確実に除去



等量採取



4. 「ライナーボンドIIΣ」ボンドへの照射

【「ライナーボンドIIΣ」ボンドの照射時間について】

歯科重合用照射器※	照射時間
従来型ハロゲン照射器 LED照射器	20秒
高出力ハロゲン照射器 プラズマアーク照射器	10秒

※使用可能な歯科重合用照射器の条件については、製品の添付文書をお読みください。



5. 「DCコア」の練和

- キャタリストペースト及びユニバーサルペーストを等量採取
- 20秒間練和



6. ポストの固定

- 練和した「DCコア」をC-Rシリンジを用いて、気泡の混入に注意しながら填入
- 表面処理した歯科用ポストを挿入後、ポストの固定

【「DCコア」の照射時間について】

歯科重合用照射器※	本材の厚さ		仮止め時
	~2.0mm	2.0~2.5mm	
従来型ハロゲン照射器	20秒	40秒	5秒
高出力ハロゲン照射器	5秒	10秒	3秒
プラズマアーク照射器	5秒	10秒	3秒
LED照射器	20秒	60秒	5秒



※操作可能時間は、練和開始から3分以内です。

※使用可能な歯科重合用照射器の条件については製品の添付文書をお読みください。

7. 「DCコア」の築盛・照射

- 歯科用ポスト周辺に「DCコア」を築盛・照射
- 複数の方向から、それぞれ所定時間照射



8. 支台歯形成

- 通法に従い支台歯形成

※光が届きにくい部分がある場合などは、練和開始から6分経過後に支台歯形成



ED プライマーII 管理医療機器 歯面処理材 医療機器認証番号: 21200BZZ00355000

クリアフィル® フォトボンド ボンディングエージェント 管理医療機器 歯科用象牙質接着材 医療機器承認番号: 21200BZZ00360000

クリアフィル® ライナーボンドIIΣ 管理医療機器 歯科用象牙質接着材 医療機器承認番号: 20900BZZ00925000

クリアフィル® DC ボンド コア ビルドアップ キット 管理医療機器 歯科用支台築造材料キット 医療機器認証番号: 218ABBZX00042000

アロイプライマー 管理医療機器 歯科金属用接着材料 医療機器認証番号: 20900BZZ00723000

●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。

●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なく変更することがありますので予めご了承ください。

●本文中の「フォトボンド」「DCコア」「ライナーボンドIIΣ」「DCボンド」「DCコア オートミックス」「DCボンド コア ビルドアップ キット」は、それぞれ「クリアフィル® フォトボンド ボンディングエージェント」「クリアフィル® DCコア ペースト」「クリアフィル® ライナーボンドIIΣ」「クリアフィル® DCボンド」「クリアフィル® DCコア オートミックス」「クリアフィル® DCボンド コア ビルドアップ キット」を示します。



クリアフィル® クラブ

クラレ製品の使い方動画も
見える「クリアフィルクラブ」

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



製造販売 クラレノリタケ デンタル株式会社 新潟県胎内市金敷町2-28 〒959-2653
www.kuraraynoritake.jp

販売 株式会社モリタ 大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 Tel:06-6380-2525
東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 Tel:03-3834-6161

www.dental-plaza.com