

# メタルフリー修復の大事な土台

より天然歯に近い色調を

年々需要が伸びている!!



ファイバーポスト + レジンコア



症例が増えてきたけど、直接法で築盛するときに気を付けることってないかな?

3種の支台歯による比較

- クラウン : ノリタケ カタナ® ジルコニア(UTML)
- ファイバーポスト : クリアファイル AD ファイバーポストII
- レジンコア : クリアファイル DCコア オートミックス® ONE(ホワイト)
- 鋳造金属コア : 齧用鋳造金銀パラジウム合金
- 金属ポスト : ADポストII

金属ポスト + レジンコア

クラウン  
外観への  
影響



## 直接法によるレジンコア支台築盛 作成のポイント!



監修:  
宮地歯科医院 宮地 秀彦先生

- 根管壁にボンドを塗布するには、スポンジよりもアプリケーターブラシを使うと、奥まで容易に届きます!

ボンド塗布前にはカタナクリーナーで根管内清掃して水洗後、しっかりと乾燥させておきましょう!



- 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。
- エアブローの方向と圧力にも注意!
- 3wayシリングを用いる場合、エアーエ内に水分が混じっていないことを確認してからエアーブローしましょう。



- ペーパーポイント等で根管内の余剰ボンドを除去、再度エアブローで5秒以上乾燥。
- ボンドそのものよりも、上面に遊離した水分などの溶媒を吸わせるイメージで行いましょう!



- できるだけ至近距離から根管孔に対して垂直に、歯冠修復時(メーカー規定)よりも照射時間を長めにしましょう。
- 照射器を患歯ギリギリまで近づけられない時は照射器を高出力モードにしておきましょう!



クラレ ノリタケ デンタルの

# 支台築造システムのご案内



オートミックスタイプで良好な賦形性  
クリアファイル DCコア  
オートミックス® ONE

保険適用のファイバーポスト  
クリアファイル®  
AD ファイバーポストII

専用ドリル不要!  
ビーソリーマーで使用できます。

触ると固まる

タッチキュア  
テクノロジー

「クリアファイルDCコアオートミックス® ONE」と

「クリアファイル®ユニバーサルボンド Quick ER」は、

必ず組み合わせてください。

● 酸化剤(化学重合促進剤)

新規重合促進剤(化学重合促進剤)

● 漂白剤(化学重合促進剤)

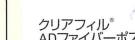


根管内深部で  
タッチキュア(接触硬化)を  
期待する場合、  
必ずボンドとペーストは  
クラレノリタケデンタル製品  
同士の組み合わせを使いましょう!

- ポスト植立はペースト填入から1分以内で行いましょう。
- ガイドチップ(細)のノズルを用いて、最深部からゆっくり手前へと引き出しながら、気泡を入れないよう、一気に全部満たさず徐々に填入します。



- 歯科用ポストを植立し、光照射をして固定します。
- 試適時よりも浮き上がりがないか確認、挿入時に気泡を巻き込まないよう注意しましょう。



クリアファイル®  
AD ファイバーポストII

本品の長さが2mmなので  
ピッセトで把持しやすい

- 少しづつ歯冠部にペーストの積層と光照射を繰り返して、全体をしっかりと硬化させましょう。
- 歯冠部表面など確実に光照射が可能な部分はフロアブルレジン(クリアファイルマジスティ®ESフロー)を用いることもできます。

※光照射深度以上に築盛した場合は、6分以上静置してください。

- 形成時にファイバーポストが露出したら、カットバックして再度接着処理後にレジンで断端を包埋する方が、加水分解によるファイバーポストの劣化を防ぎます!
- できればマージン部の概形形成は支台築造までに済ませておき、築造直後は余剰ペーストの除去や仕上げ程度にどめて過剰な応力負荷を控えましょう!

販売名 クリアファイル DCコアオートミックス® ONE 一般用名稱 歯科用充填資材(歯科セラミックス用接着材)(歯科用即時遮蔽封材)(歯科用シーリング・コーティング材) 医療機器認証番号 223ABZBX00086000 医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)

販売名 クリアファイル クリアー 一般用名稱 歯科セラミックス用接着材(歯科金属用接着材) 医療機器認証番号 223ABZBX00086000 医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)

販売名 クリアファイル AD ファイバーポストII 一般用名稱 ファイバーポスト 医療機器認証番号 223ABZBX00086000 医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)

販売名 クリアファイルマジスティ®ESフロー 一般的名稱 フロアブルレジン(クリアファイルマジスティ®ESフロー) 医療機器認証番号 224ABZBX00109000 医療機器の分類 管理医療機器(クラスII)