

医療用品 04 整形用品
管理医療機器 歯科根管用ポスト成形品 38609000

クリアフィル® AD ファイバーポスト II

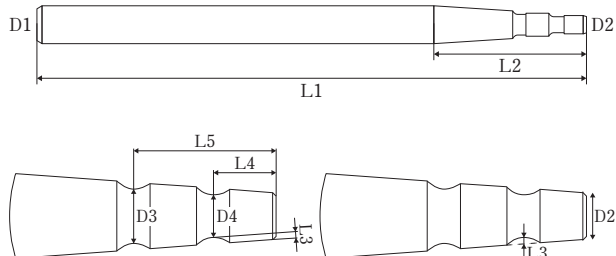
再使用禁止

【禁忌・禁止】

- ・メタクリル酸系モノマー硬化物や本品に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- ・再使用をしないこと。
- ・本品にサンドブラスト処理は行わないこと。
- ・本品を削って形状を変えないこと。
- ・下記の症例、患者には適用しないこと。
 - ①本品が直線的に装着できない症例
 - ②残存歯質において、フェルールの高さ1mm以上、厚さ1mm以上を全周で確保できない症例
 - ③ブラキシズムのような強い負荷がかかる症例

【形状・構造及び原理等】

<形状>



単位:mm

品 名	L1	L2	L3	L4	L5
No.2	22	5	0.07	0.95	2.15
No.3			0.1		
No.4					
No.5		6			
No.6					

品 名	D1(φ)	D2(φ)	D3(φ)	D4(φ)
No.2	0.84	0.6	0.56	0.5
No.3	1.04		0.65	0.54
No.4	1.24		0.67	0.52
No.5	1.44	0.7	0.82	0.64
No.6	1.64	0.8	0.9	0.73

<主成分>

- ・ガラスファイバー
- ・メタクリル酸系モノマーの共重合体
- ・無機フィラー

本品に同梱されている構成部品等についてはパッケージの記載をご参照ください。

【作動・動作原理等】

根管内に支台築造材料と共に本品を挿入し、支台歯の補強もしくは維持効果が得られる。

【使用目的又は効果】

〔使用目的〕

歯科修復物、補綴物の維持又は補強に用いる。

〔使用用途〕

- 1) 直接法における支台築造
- 2) 間接法における支台築造

【使用方法等】

併用する材料について

本品と併用する材料は次のとおりです。

使用方法については、各製品の電子添文にしたがってください。

- (1) リン酸エッチング材
歯科用エッチング材 (例えば「K エッチャント シリンジ」) を用いる。
- (2) セラミックス処理材
歯科セラミックス用接着材料 (例えば「クリアフィル® セラミック プライマー プラス」) を用いる。
- (3) 歯科用セメント
歯科用セメントキット (例えば「パナビア® V5」) 又は歯科接着用レジンセメント (例えば「SA ルーティング® Multi」) を用いる。
- (4) 支台築造材料
歯科用支台築造材料又は歯科用支台築造材料キット (例えば「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」) を用いる。

使用方法A

1) 直接法における支台築造

(1) 築造窩洞の形成

- ・通法にしたがい、根管形成・根管充填を行った後、使用するポストの径を決めるため、X線写真等で確認し、ピーソリーマーでポスト孔の形成を行います。
- ・ポスト孔の長さは、臨床歯冠と同じか歯根の長さの2/3を目安とします。ポスト植立に必要な太さまで拡大するため、ピーソリーマーは径の小さい順に使用し、最後に選択したポスト径と同ナンバーのピーソリーマーを使用します。
- ・フェルール (歯冠部残存歯質) の高さ1~2mm以上、厚さは1mm以上を目安に形成します。
- ・根管形成後、水洗を行い、ペーパーポイント等を用いて、根管内を確実に乾燥させます。

(2) 本品の試適

- ・選択したポストで試適を行い、根管の先端まで到達しているかを確認します。必要に応じて、ポストを根管に試適した状態でX線写真を撮影し、確認します。
- ・試適した本品を取り外し、ダイヤモンドディスク等を用いて適切な長さに調節します。
- ・エタノールを染み込ませたガーゼやワッテ等で本品の汚れを拭き取り、エアブローを行って確実に乾燥させます。

(3) 本品の表面処理

- ・リン酸エッチング材を電子添文にしたがい塗布し、5秒後に水洗・乾燥します。その後、セラミックス処理材を電子添文にしたがい本品に処理します。
- ※ 損傷しますので、本品にはサンドブラスト処理は行わないでください。

(4) 本品の植立

- ・使用する歯科用セメント又は支台築造材料の電子添文にしたがい、本品を植立します。

(5) 支台築造

- ・使用する支台築造材料の電子添文にしたがい、支台築造を行います。

使用方法B

2) 間接法における支台築造

(1) 築造窩洞の形成

- ・通法にしたがい、根管形成・根管充填を行います。
- ・ポスト孔の長さは、臨床歯冠と同じか歯根の長さの2/3を目安とし、ピーソリーマー等を使用して、ポスト植立に必要な太さまで拡大します。
- ・フェルール（歯冠部残存歯質）の高さ1～2mm以上、厚さは1mm以上を目安に形成します。
- ・根管形成後、水洗を行い、ペーパーポイント等を用いて、根管内を確実に乾燥させます。

(2) 印象採得

- ・通法にしたがい、歯科用印象材で印象採得します。

(3) 模型製作及びポストサイズの決定

- ・採得した印象に歯科用模型材を用いて模型を製作します。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。
- ・模型上の築造窩洞にて、適切な太さの本品を選択して試適を行い、ポスト形成した先端まで到達していることを確認します。
- ・試適した本品を取り外し、ダイヤモンドディスク等を用いて適切な長さに調節します。
- ・エタノールを染み込ませたガーゼやワッテ等で本品の汚れを拭き取り、エアブローを行って確実に乾燥させます。

(4) 本品の表面処理

- ・リン酸エッチング材を電子添文にしたがい塗布し、5秒後に水洗・乾燥します。その後、セラミックス処理材を電子添文にしたがい処理します。
- ※損傷しますので、本品にはサンドブラスト処理は行わないでください。

(5) レジンコアの製作

- ・模型に支台築造材料の付着を防止する分離材（ワセリン等）を塗布します。
- ・支台築造材料を模型根管内に填入します。その後、本品を植立して、支台築造材料を重合硬化させて固定します。
- ・支台築造材料を用いて支台を築造し、重合硬化させてレジンコアを作成します。

(6) レジンコアの装着

- ・製作したレジンコアを模型から取り外し、使用する歯科用セメントの電子添文にしたがって、築造窩洞に装着します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- ①本品を植立する際に使用する形成用ドリルは、ピーソリーマー（例えばメルファー社製等）を使用すること。本品の外径は、本品のナンバーと同ナンバーのピーソリーマーより若干小さく設定しています。
- ②本品を直接手指等で取り扱わず、ピンセット等を使用すること。手指等が本品に接触した場合は、エタノールを染み込ませたガーゼやワッテ等で汚れを拭き取り、エアブローを行って確実に乾燥させること。その後、本品の表面処理の方法にしたがい、再度処理を行うこと。
- ③本品の長さ調整は、必ず植立前に行うこと。植立後に行うと、本品に負荷がかかって本品の破折、レジンコアからの脱落が生じる可能性があります。
- ④本品の長さ調整を行う際、本品を押しつぶしてファイバーがはぐれてしまうおそれがあるので、はさみ、カーボランダムは使用しないこと。
- ⑤ダイヤモンドディスク等を用いた長さ調整において、切断面が毛羽立つことがあります。その場合は、カーボランダムポイント等で切断面を軽く切削して下さい。
- ⑥本品を削って形状を変えないこと。形状が変わると、所定の物性が得られなくなります。
- ⑦セラミックス処理材で処理を行った後で、表面が汚染された場合は、エタノールを染み込ませたガーゼやワッテ等で汚れを拭き取り、エアブローを行って確実に乾燥させること。その後、再度リン酸エッチング材とセラミックス処理材で処理を行うこと。
- ⑧レジンコアの形態修正を行う際に、高速回転で研磨しないこと。研磨によって露出した本品が焦げることがあります。その場合は回転速度を落として研磨し直してください。
- ⑨本品を鉗子で挟んだ場合、強い圧力がかかり亀裂が生じるおそれがあるので使用しないでください。ピンセットで取り扱ってください。

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ①本品の使用に際し、必要に応じてラバーダム等の防湿処理を行うこと。
- ②本品を誤飲させないように注意すること。
- ③本品及び本品を使用した硬化物の切削、研磨作業等の際には、粉塵等による人体への影響を避けるために、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク、防護メガネ等を使用し、粉塵等の吸入及び目への付着を防止すること。

2) 重要な基本的注意

- ①メタクリル酸系モノマー硬化物に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- ②本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・本品は、直射日光等の強い光が当たる場所に置かないこと。

*【有効期間】

- ・本品は包装に記載の使用期限※までに使用すること。

※（例  YYYY-MM-DDは使用期限YYYY年MM月DD日を示す。）

【記載の使用期限は自己認証（当社データ）による。】

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

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

「バナビア」、「クリアフィル」、「オートミックス」及び「SA ルーティング」は、株式会社クラレの登録商標です。