

直

接法

i-TFCシステム 光ファイバーポストコア作製ステップ

ポスト試適時、根管に隙間が残る場合はスリーブやアクセサリファイバーを併用

ボンディング処理には
i-TFCボンド



ポストレジンには



ファイバーを「ポストレジン」で覆う
※光ファイバーを通じて根管深部へ光を届けるため、
ポスト頭頂部は覆わない

コアレジシンフローには



根 管 形 成



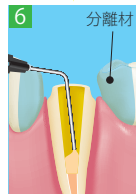
試 適



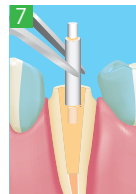
ボンド
1～3滴
ボンドブラシ
1本
ボンドブラシで
ボンドを混合
※混合後、1分以内に使用



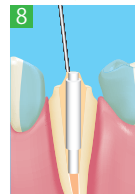
塗 布 2 0 秒

エアブロー
5～10 秒

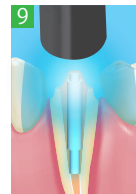
ポストレジン填入



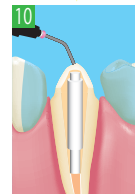
ポスト・スリーブ挿入



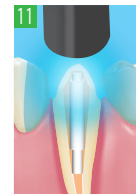
ポストレジン築盛



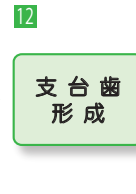
光 重 合



コアレジシンフロー築盛



光 重 合

支 台 歯
形 成

根管形成用のドリルには

- ・ポスト1.3mmφ → ピンソーマ #4 (1.3mmφ)
- ・ポスト1.1mmφ → ピンソーマ #3 (1.1mmφ)
- ・ポスト0.9mmφ → ピンソーマ #2 (0.9mmφ)

ポストの切断には
ファイバーカッター もしくは
ダイヤモンドディスク

YDM社
(ファイバーカッター)

試適したポストの清掃には



表面処理材レッド

水洗
・
乾燥

ファイバーポストプライマー



i-TFCファイバーに塗布することで、濡れ性が向上し、レジンとの馴染みがさらに良くなります。

補強用ファイバー使用時のポイント

スリーブ



ポストレジン填入

2



ポ ス ト 挿 入

アクセサリファイバー



1 ポ ス ト

スリーブまたはアクセサリファイバー併用の場合は、
図の順番で挿入・準備してください。

照射時間

i-TFCシステム ポストレジン
診療室用光重合器の場合

機種	LED	キセノン	ハロゲン
照射時間 (秒)	30	6	40
硬化深度 (mm)	15	15	15

※硬化深度は光ファイバーポストを使用した場合

照射時間

i-TFCシステム
コアレジシン A2 コアレジシンフロー A2
診療室用光重合器の場合

機種	LED	キセノン	ハロゲン
照射時間 (秒)	20	3	20

問

接法

i-TFCシステム 光ファイバーポストコア作製ステップ

石膏硬化材を塗布した方が作製しやすい

ポスト試適時、根管に隙間が残る場合はスリーブやアクセサリファイバーを併用

分離材は「プライムセップ」マージン部以外は2度塗り

ポストレジンには
20Gニードルスーパーロングを装着

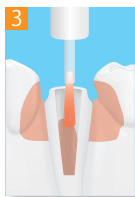
ファイバーを「ポストレジン」で覆う
※光ファイバーを通じて根管深部へ光を届けるため、ポスト頭頂部は覆わない



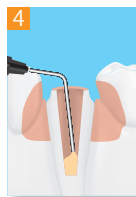
1 模型作製
アンダーカット修正



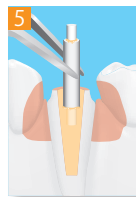
2 試適



3 分離材塗布・乾燥



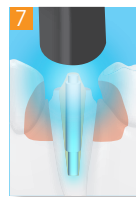
4 ポストレジン填入



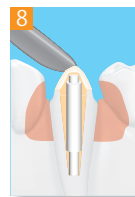
5 ポスト・スリーブ挿入



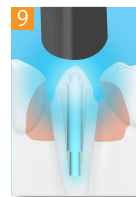
6 ポストレジン築盛



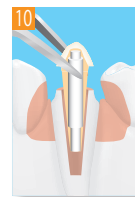
7 光重合



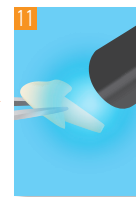
8 コアレジン築盛



9 光重合



10 模型より離型



11 ポスト部の再光照射



12 支台歯形成

ポストの切断には
ファイバーカッター もしくは
ダイヤモンドディスク



YDM社
(ファイバーカッター)

ファイバーポストプライマー

i-TFCファイバーに塗布することで、濡れ性が向上し、レジンとの馴染みがさらに良くなります。



補強用ファイバー使用時のポイント

スリーブ



1 ポストレジン填入

2



2 ポスト挿入

アクセサリファイバー



スリーブまたはアクセサリファイバー併用の場合は、図の順番で挿入・準備してください。

照射時間

i-TFCシステム ポストレジン

診療室用光重合器の場合

機種	LED	キセノン	ハロゲン
照射時間(秒)	30	6	40
硬化深度(mm)	15	15	15

※硬化深度は光ファイバーポストを使用した場合

技工用光重合器の場合

機種	LED	キセノン	ハロゲン
照射時間(秒)	90	180	180
硬化深度(mm)	12	12	12

技工用光重合器を使用する場合は、光軸方向に対して垂直に合わせてください。



照射時間

i-TFCシステム コアレジン A2 コアレジンフロー A2

診療室用光重合器の場合

機種	LED	キセノン	ハロゲン
照射時間(秒)	20	3	20

技工用光重合器の場合

機種	LED	キセノン	ハロゲン
照射時間(秒)	90	90	90

ご使用に際しては、必ず製品添付の「添付文書」をお読みの上、正しくお使いください。

資料請求・お問い合わせ先



サンメディカル株式会社 本社/〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 ☎077(582)9980

フリーダイヤル 0120-418-303 (FAX共通) 電話受付時間 月～金(祝日を除く) 午前9:00～午後5:30 ホームページ <http://www.sunmedical.co.jp>