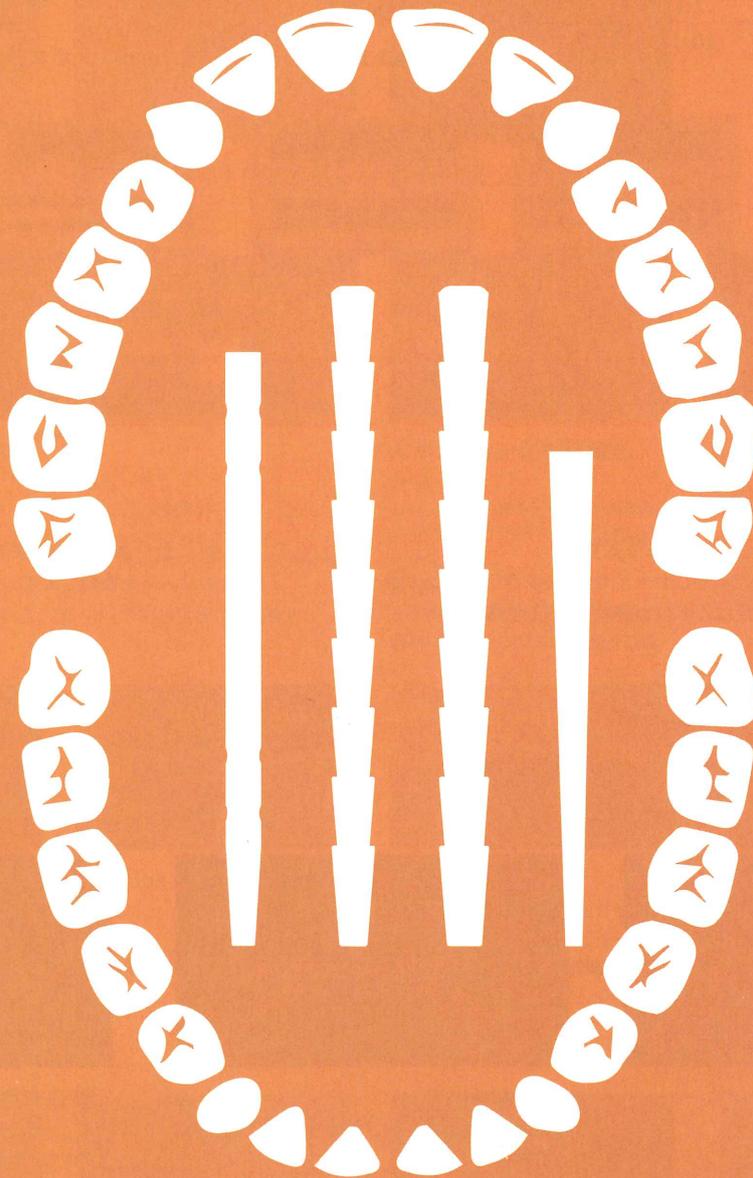


シランカップリング処理済 / 保険適用

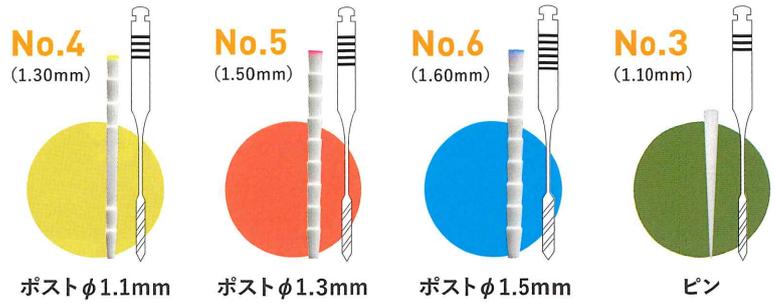
White Post



Bio-CシリーズでおなじみのAngelus社のファイバーポスト
日本国内では2008年からの販売実績

ピーソリーマーサイズ

(mm)	ホワイト ポスト φ 1.1	ホワイト ポスト φ 1.3	ホワイト ポスト φ 1.5	ホワイト ポスト ピン
主部	1.1	1.3	1.5	1.3
先端	0.7	0.9	1.1	0.5
全長	20.0	20.0	20.0	15.0



ホワイトポスト (ファイバーポスト) の特徴

1 高い審美性

ホワイトポストは光透過性が有ります。特に前歯部に用いた場合、オールセラミッククラウンとの併用で、メタルボンドをはるかにしのぐ審美性が得られます。

2 象牙質に近い弾性

象牙質に近い弾性を有し歯根への応力を分散し、歯根破折のリスクを軽減します。

3 強い接着強度

ホワイトポストの組成は、ファイバーグラスとエポキシレジンであり、レジンセメントと強固に接着します。

4 錆びない

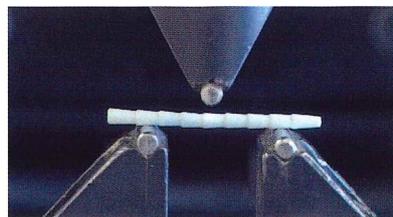
金属のように酸化による影響を受けません。

5 除去が容易

根管の再治療の際に除去が容易です。



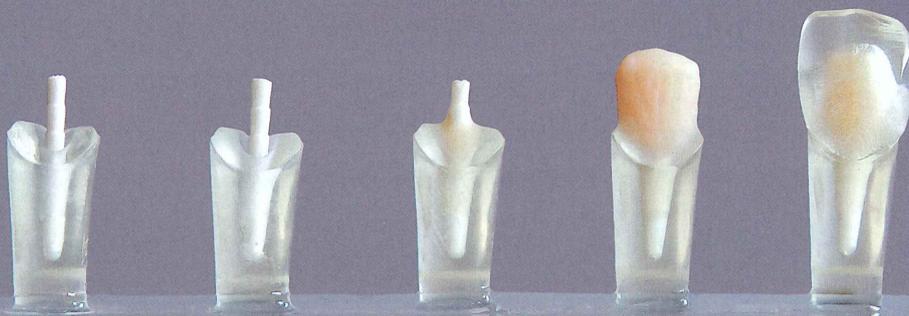
高い光透過性
保険適用の基準をクリアしています。



高い曲げ強度
800Mpa以上の高い曲げ強度と象牙質に近い弾性を有しています。



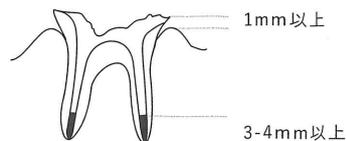
X線造影性
アルミニウム2mm相当以上のX線造影性がありますので、試通時の位置確認が容易です。



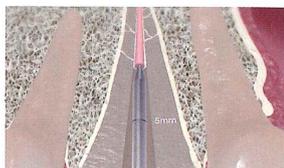
使用手順書 直接法

一般的注意

- 歯肉縁上に健全な歯質が1-2mm以上残っていること。そうでない場合は外科的、矯正の挺出を行うこと。
- 根管充填が良好に行われていること。
- 前準備としてピーソリーマーにて根管の形成を行うが、この際根尖部に根充材を3-4mm程度は残すよう形成すること。



①形成
ピーソリーマーにて根管形成する。



②ホワイトポストのサイズ
決定



③ダイヤモンドディスクで切断
※必要に応じてシラン処理を行って下さい



④歯面処理・水洗・乾燥方法

1. 根管ブラシにて洗浄
2. リン酸エッチング30秒
3. スマア層を除去
4. 水洗
5. 次亜塩素酸Na(ADゲル)60秒
残存した脱灰コラーゲン層を除去



6. 水洗
7. スルホン酸Na
(アクセル:サンメディカル、
またはアスコルビン酸Na)で中和
8. エタノールにて乾燥
9. ボンディング材塗布+光照射



- ⑤ボンディング材活性化
- [パターン1]
2mmのライトガイドを使い根幹内を充分に照射し、ボンディング材を活性化させる。
- [パターン2]
ライトポストを使い根幹内を充分に照射しボンディング材を活性化させる。



⑥レジンセメント



⑦ホワイトポストを挿入



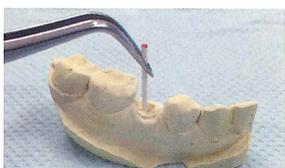
⑧D-Lux Penで照射



⑨コアレジ
コアレジで周囲を盛り上げていく。



使用手順書 間接法



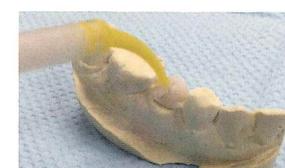
①ホワイトポストのサイズを
決定し、切断



②接着防止
アルギン酸系分離材



※必要に応じてシラン処理を行って下さい



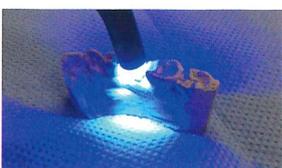
③コアレジ



④ホワイトポストを挿入



⑤コアレジ



⑥照射
D-Lux Gunで照射(8mmのライトガイド)

White Post Q&A

Q_01 ホワイトポストは保険適用ですか。

A はい。(保険適用開始日:令和5年1月1日)

Q_02 ピンも保険適用ですか。

A はい。他の商品と同等に扱って下さい。
(ピンも一本として数えて下さい。)

Q_03 1根幹に2本使う際、保険適用ですか。

A いいえ。1根幹1本のルールがありますのでその場合は1本しか保険請求できません。

Q_04 レセプトに貼るシールは入っていますか？

A 商品と一緒に入っています。

Q_05 専用ドリルはありますか？

A ピーソリーマーをお使いください。

Q_06 白いけど光透過性はありますか？

A はい。グラスファイバー80%以上ですので高い光透過性があります。

Q_07 ホワイトポストを切るときはどうすれば良いですか？

A ダイヤモンドディスク等をご使用ください。

Q_08 X線造影性はありますか？

A ϕ 1.1、1.3、1.5、ピン全てにアルミニウム2mm相当以上の造影性を有します。

Q_09 ホワイトポストの段は何のためでしょうか？

A 以下の3つのポイントがあります。

ポイント① どこで切っても、テーパー形状になる様に。

ポイント② 切る際のメモリとして。

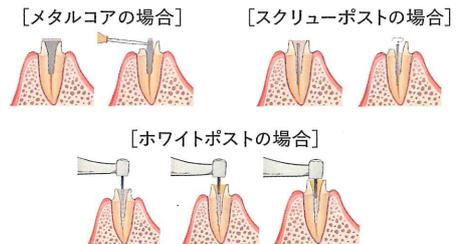
ポイント③ 段を作る事によりシランカップリング材をつける面積が増える。

Q_10 再根治の時に除去が容易ですとありますが、具体的にどのような手順で除去していくのでしょうか？

A 通常のキャストコアですと周辺を削除し、テコを使って除去する事が多いですがスクリューポストの場合も何らかの方法で逆に回転し除去します。いずれの場合もポスト周辺を削除する事になります。

しかし、ホワイトポストの場合根幹内に白い点として目視する事が出来ますので、先端の形状がフラットなダイヤモンドバーにて上部から根尖に向かって削除する事が可能です。

ガッタパーチャに到達すれば完全に除去出来たと判断できます。時々目視にて方向の確認が必要ですが、おおむね1-2分で除去できます。



販売名:アンジェラス ホワイトポスト
管理医療機器

医療機器認証番号:304AGBZX00089000

一般の名称:歯科根管用ポスト成形品

製品名	内容	標準価格
アンジェラス ホワイトポスト スターターキット	ϕ 1.1mm, ϕ 1.3mm, ϕ 1.5mm:各5本 ピン:10本	9,000円(税抜)
アンジェラス ホワイトポスト ϕ 1.1mm	10本	6,000円(税抜)
アンジェラス ホワイトポスト ϕ 1.3mm	10本	6,000円(税抜)
アンジェラス ホワイトポスト ϕ 1.5mm	10本	6,000円(税抜)
アンジェラス ホワイトポスト ピン	20本	6,000円(税抜)

* 仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。価格は2024年2月消費税別です。

● お問い合わせは下記まで

詳しい説明は以下の
サイトからご覧ください。

angelus
Japan
072-657-7756



● 製造販売業:Angelus Japan株式会社 大阪府茨木市下穂積4-13-206