

## 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** ピン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。ガラスファイバー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のようにすれば良いですか？

**A** ホワイトポストカッターをお勧めします。

**Q\_08** X線造影性はありますか？

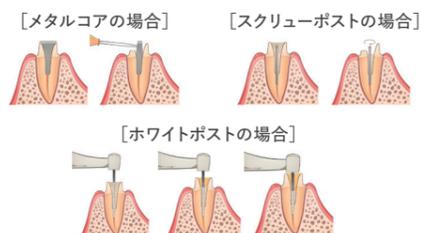
**A** φ1.1、1.3、1.5、ピン全てにアルミニウム2mm相当以上の造影性を有します。

**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。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。



angelus® White Post

シランカップリング処理済



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  
一般的名称:歯科根管用ポスト成形品

| 商品コード       | 製品名                     | 標準価格                    |
|-------------|-------------------------|-------------------------|
| AJWP_N_N    | アンジェラス ホワイトポスト スターターキット | 9,000円(税抜) / 9,900円(税込) |
| AJWP_N_R1.1 | アンジェラス ホワイトポスト φ 1.1mm  | 6,000円(税抜) / 6,600円(税込) |
| AJWP_N_R1.3 | アンジェラス ホワイトポスト φ 1.3mm  | 6,000円(税抜) / 6,600円(税込) |
| AJWP_N_R1.5 | アンジェラス ホワイトポスト φ 1.5mm  | 6,000円(税抜) / 6,600円(税込) |
| AJWP_RP     | アンジェラス ホワイトポスト ピン       | 6,000円(税抜) / 6,600円(税込) |

※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

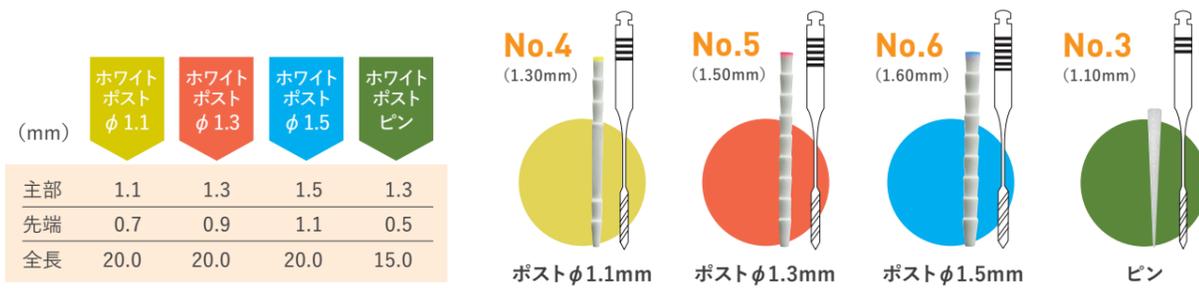
●製造販売業:Angelus Japan株式会社 大阪府茨木市下穂積4-13-206

angelus®  
Japan  
072-657-7756

詳しい説明は以下の  
サイトからご覧ください。



## ピーソリーマーサイズ



## 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あります。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

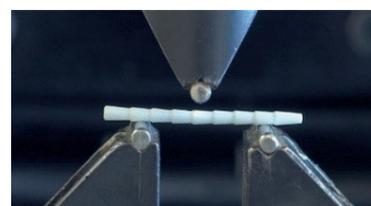
金属のように酸化による影響を受けません。

### 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。



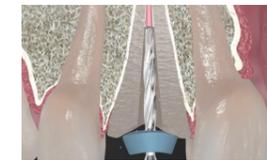
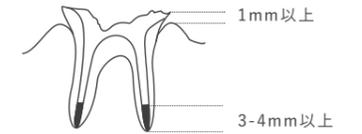
X線造影性  
アルミニウム2mm相当以上のX線造影性がありますので、試通時の位置確認が容易です。



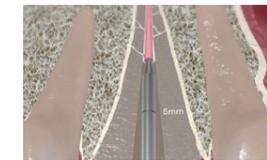
## 使用手順書 直接法

### 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、矯正的挺出を行うこと。
- 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ホワイトポストカッターで切断



※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. スメア層を除去
4. 水洗
5. 次亜塩素酸Na(ADゲル)60秒
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十分に照射し、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十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  
ン  
コアレジ  
ン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決定



②ホワイトポストカッターで切断



③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



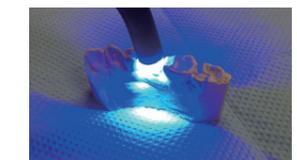
④コアレジ  
ン



⑤ホワイトポストを挿入



⑥コアレジ  
ン



⑦照射  
D-Lux Gunで照射(8mmのライトガイド)