

**歯科材料 05 歯科用接着充填材料**  
**管理医療機器 歯科用覆髄材料(38770000)(歯科裏層用高分子系材料(70863002))**  
**(歯科用練成器具(70682000))**

## セラカル PT

デュアルシリンジミキシングチップは再使用禁止

### 【禁忌・禁止】

- 1.本品又はメタクリル酸系のモノマーに対して、発疹・皮膚炎などの過敏症の既往歴がある患者には使用しないこと。
- 2.デュアルシリンジミキシングチップは再使用禁止。

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1.本品の構成成分

構成成分	成分
ベース	ポルトランドセメント、ポリエチレングリコール ジメタクリレート、ビス-GMA、ストロンチウムガラス、二酸化ケイ素、他
キャタリスト	ストロンチウムガラス、ビス-GMA、トリエチレングリコールジメタクリレート、ジルコン酸バリウム、他

付属品：デュアルシリンジミキシングチップ  
 (歯科用練成器具、届出番号：13B2X10359040013)  
 本品の構成成分については被包に記載。

#### 2. 原理

光重合及び化学重合により硬化する。

#### 品目仕様

項目	仕様
操作時間(35°C)	45 秒
硬化時間(35°C)	5 分(化学重合の場合)
X線造影性	不透過性

### 【使用目的又は効果】

歯の窩洞の覆髄に用いる。また歯の裏層及び裏装に用いる。

### 【使用方法等】

#### 【使用準備】

- 1) デュアルシリンジのキャップ、又は、前回使用したデュアルシリンジミキシングチップを反時計方向に1/4回転させ、外す。
- 2)ペーストの少量を、練和紙上に均等に押し出し、気泡を除去する。
- 3)デュアルシリンジミキシングチップを、デュアルシリンジに装着し、時計方向に1/4回転させ、ロックする。

#### 【歯髄切断後覆髄の場合】

- 1)ラバーダム防湿のもと、ラウンドバー又はハンドエキスカベータ等で感染象牙質を除去する。
- 2)髄室内の感染歯髄を滅菌したラウンドバーもしくはスプーンエキスカベータ等で除去する。
- 3)出血がある場合には、(滅菌)生理食塩水又はそれに代わる液を浸した滅菌綿球にて圧迫して止血する。
- 4)窩壁が欠損している場合には、窩壁の周囲にマトリックスバンドなどを適用する。
- 5)デュアルシリンジミキシングチップ先端を適用部位に応じて曲げた後、断髄部位に本品を適用する。断髄部を全てカバーした後、窩洞内又は辺縁部に確実に適用する。
- 6)光重合 10 秒間(照射強度 500mW/cm<sup>2</sup>)する。
- 7)引き続き修復は、使用する材料の製造者の指示に準じ、速やかに処置する。

#### 【直接覆髄の場合】

- 1)ラバーダム防湿のもと、通法により窩洞形成する。必要に応じて洗浄を行う。
- 2)生理食塩水を浸した綿球にて、露髄部を軽く圧迫し止血する。止血を必ず確認すること。
- 3)滅菌綿球にて窩洞内の余剰水分を除去し、濡れていることが分かる湿潤状態を維持する。  
※エアブローは行わないこと。
- 4)デュアルシリンジミキシングチップ先端を適用部位に応じて曲げた後、露髄部に本品を適用する。露髄部を全てカバーした後、周囲の健全象牙質を1mm以上覆うように、適用する。
- 5)光重合 10 秒間(照射強度 500mW/cm<sup>2</sup>)する。
- 6)引き続き修復は、使用する材料の製造者の指示に準じ、速やかに処置する。

#### 【間接覆髄、裏層(裏装)の場合】

- 1)ラバーダム防湿のもと、通法により窩洞形成する。全ての感染歯質を除去する。必要に応じて洗浄を行う。
- 2)滅菌綿球等にて窩洞内の余剰水分を除去し、濡れていることが分かる湿潤状態を維持する。  
※エアブローは行わないこと。
- 3)デュアルシリンジミキシングチップ先端を適用部位に応じて曲げた後、象牙質の適用部位全てに、本品を適用し、表面を滑らかにする。
- 4)光重合 10 秒間(照射強度 500mW/cm<sup>2</sup>)する。
- 5)引き続き修復は、使用する材料の製造者の指示に準じ、速やかに処置する。

#### 【使用法に関連する使用上の注意】

- 1.露髄部内の止血を行ってから本品を使用すること。止血できない場合、本品の使用可否を検討すること。
- 2.使用後は、通法により容器およびチップ先端等を消毒し、次回使用する時までデュアルシリンジミキシングチップを装着したまま保管すること。
- 3.次回使用する時は、前回使用したデュアルシリンジミキシングチップを取り外し、新しいデュアルシリンジミキシングチップを装着すること。  
取り外したデュアルシリンジミキシングチップは再使用しないこと。
- 4.洗浄剤(クローヘキシジン及び次亜塩素酸ナトリウム等)の同時使用により着色が発生することがあるため、同時使用する場合は使用間に生理食塩水で洗浄すること。
- 5.歯髄を無活性化にする手順(例：ホルムクレゾール)は、デンティンブリッジの形成を阻害する可能性があるため注意すること。

### 【使用上の注意】

#### 【使用注意】

- 1.他の製品と混合して使用しないこと。
- 2.誤飲させないこと。万一、誤飲させた場合には、うがいをさせ、必要に応じて医師の診断を受けさせること。
- 3.使用後の容器等は、「廃棄物に関する法律」等に従い、適切に処理すること。
- 4.本品は窓際又はライト直下等、明るい場所で硬化することがあるため、強い光の当たらない場所で使用すること。

#### 【重要な基本的注意】

- 1.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表れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- 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表れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- 3.本品の接触による過敏症を防ぐため、保護グローブ、保護メガネ、保護マスク等を使用すること。
- 4.本品を口腔軟組織や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。軟組織や皮膚に付着した場合は、すぐに多量の流水で洗浄すること。万一、目に入った場合はすぐに多量の流水で洗浄し、必要に応じて眼科医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】

・直射日光、高温多湿を避けた、20～25°Cの暗所に保管すること。

#### 【使用期限等】

構成成分の包装に記載の使用期限までに使用すること。  
 本品のホイールバック開封後は90日以内に使用すること。  
 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】

製造販売業者	株式会社モリムラ
電話番号	03-5808-9350
製造業者	BISCO, Inc. (ビスコ インク社)
製造国	アメリカ合衆国(USA)