

歯科材料 8 歯科用石こう及び石こう製品  
一般医療機器 歯科高温鋳造用埋没材(70900020)

## エクспанションプラス

### 【形状・構造及び原理等】

- 1) 成分  
粉: 石英、クリストバライト、マグネシア、リン酸塩  
液: コロイダルシリカ、水
- 2) 形状  
粉: 5kg (50×100g)  
液: 1000ml

### 【使用目的又は効果】

- ・クラウンブリッジに製作用のマグネシア、リン酸塩、コロイダルシリカ等を主成分とする鋳造用埋没材です。

### 【使用方法等】

- 1) 練和  
19度から約23度の室温で作業を行い、石膏を攪拌するスパチュラやミキシングボールを使用しないで下さい。  
液を入れた後、粉を加えスパチュラで10秒ほど手練しします。その後真空練和装置で60秒間真空状態で放置し、その後60秒真空攪拌機で機械練和を行います。作業時間は6分です。
- 2) 埋没・硬化  
バイブレーター上で埋没し、終了後バイブレーターから直ちに外し35分放置します。  
急速加熱については埋没20分後に使用金属、リングのサイズに合わせた最終焼成温度でファーンネスに入れます。
- 3) 焼却  
使用金属、リングのサイズに合わせたスケジュールでファーンネスに入れ焼却します。

### 【使用上の注意】

- 1) 使用上の注意
- ①開封後は速やかに使用する事。
  - ②他の商品と混用しない事。
  - ③本材は記載の用途以外には使用しない事。
  - ④本材は歯科医療有資格者以外は使用しない事。
- 2) 重要な基本的注意
- ①本材を使用する際には、粉じんによる人体への影響を避けるため、局所集塵装置、公的機関が認めた防塵マスク等を着用し使用する事。
  - ②本材を使用する際には、直接素手で触れず、手袋および保護メガネを着用し、目、皮膚または衣類に付着しないよう注意する事。
  - ③本材の使用により発疹、湿疹、発赤、腫瘍、かゆみ、かぶれ等の過敏反応が現れた術者は、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受ける事。
  - ④本材が目に入った場合は、直ちに大量の流水で洗浄し眼科医の診断を受ける事。

### 【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・室温保存
- ・本材は高温・多湿となる場所に保管しない事。
- ・本材は歯科の従事者以外が触れないように適切に保管、管理する事。

[使用期限]

- ・使用期限は商品に明記しています。

### 【保守・点検に係わる事項】

- ・粉液共に不純物が入っていないか確認する事。

### 【製造販売業者又は製造業者等の氏名又は名称等】

- 製造販売業者: 内外歯材株式会社  
住所: 〒543-0062  
大阪府大阪市天王寺区逢阪2-3-10
- 電話番号: 06-6771-5553  
FAX番号: 06-6779-7518
- 外国製造所: YETI DENTAL 社  
国名: ドイツ