

# 【商品説明書】

## 歯科用知覚過敏抑制材料 スーパーシール



医院価格 ¥9,980

【内容量】:5mL

医療機器認証番号:220ADBZX00089000 JANコード:4560123224821

【一般的名称】:歯科用知覚過敏抑制材料 【クラス分類】:管理医療機器

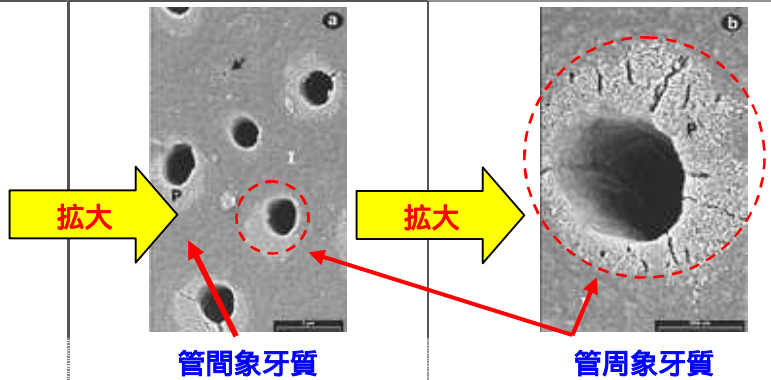
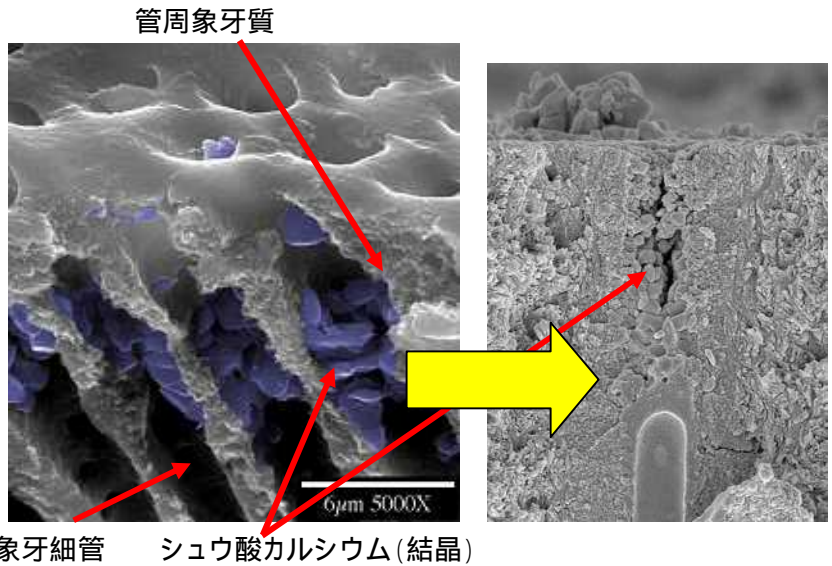
【備考】:特定保険材料

【製造販売元】:株式会社エイコー

【販売元】:サンデンタル株式会社、内外歯材株式会社、株式会社モリムラ

### 【原理について】

本品の成分である**シュウ酸**が象牙質、エナメル質もしくはセメント質の**ハイドロキシアパタイト(カルシウム)**と反応して、シュウ酸カルシウムの**結晶**を象牙細管内に生成することにより、象牙細管を封鎖して、知覚過敏の原因因子である象牙細管内容液の移動を制止させることにより知覚過敏症を抑制する。右図はシュウ酸とカルシウムが反応した後に細管に固着した結晶を示すものである。この反応はカルシウムの多い管周象牙質付近で起き、細管内およそ**7~12ミクロン**の深さで固着する。



### 【製品特徴】

接着・合着を阻害しない 練和不要(1液性) 即効性・持続性がある 無色透明で歯牙を着色しない 幅広い使用用途  
 生体親和性に優れた成分であり、レジン成分等を含有していない 3ステップの簡単操作(水洗不要)  
 トータルエッチング・湿潤材として使用可能

### 【幅広い使用目的】

歯ブラシ磨耗、歯肉後退による象牙質露出  
 コンポジットレジン修復時や補綴治療時などの窩洞形成後  
 ルートプレーニング時、P.M.T.C、スケーリングなどの歯面清掃処置後  
 漂白処置前後  
 歯周炎による根面露出など