

Grossman 1958
チャンネルス 1967 1980
チャンネルペースト 2020

歯科材料04 歯科用根管充填材料

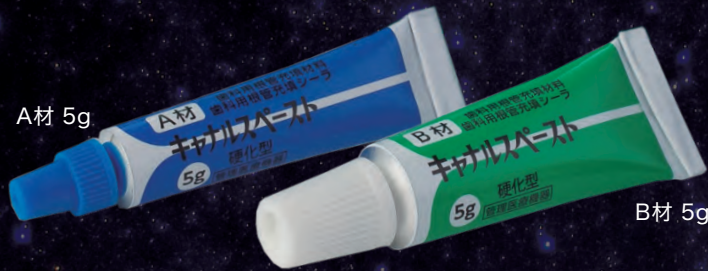
管理医療機器 歯科用根管充填シーラ JMDN 36095000

医療機器認証番号: 230AFBZX00089000

根管充填 (抜髄根管の充填、感染根管治療後の充填等)

A材 酸化亜鉛 硫酸バリウム 次炭酸ビスマス ホリブ油 他

B材 チョウジ油 ロジン



歯科材料04 歯科用根管充填材料

管理医療機器 歯科用根管充填シーラ JMDN 36095000

チャンネル[®]ペースト

硬化型

医療機器認証番号: 230AFBZX00089000

GC

株式会社 ジーシー昭和薬品

特長

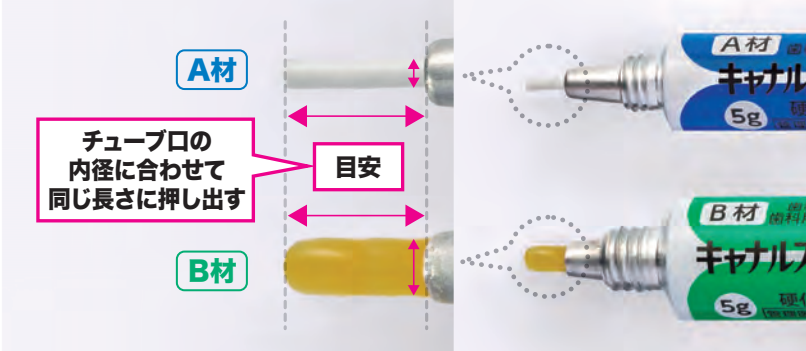
- 時間の短縮（当社製品比較）
 - 硬化時間・40分～240分
 - 約165回使用可能
 - 練和後の操作可能時間・約40分
- （1回量を約5mm [約0.03g] とした場合）

練和操作

A材とB材の標準比は1:1*です。 * 同じ長さで押し出すことで質量が1:1になります。

A材とB材はペーストのかたさ（A材：硬め、B材：軟らかめ）が異なるため、チューブから押し出す際には注意してください。

① 同じ長さで押し出します。



② 均一になるように練り上げます。



③ 標準稠度は糸を引くくらいです。

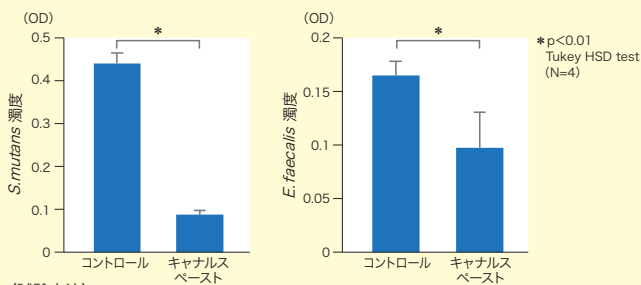


練和操作の動画はこちら ▶



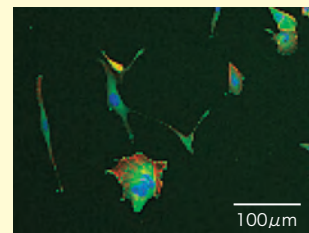
抗菌性と細胞親和性

抗菌性 キャナルスペースは細菌増殖を抑制した。



〈試験方法〉
シーラーを練和し、シリコンチューブ（直径7mm、高さ3mm）に填入後、37°C、湿度95%で3日間静置し、硬化させた。硬化体を培養ディッシュに静置して、*S. mutans*、*E. faecalis*を播種し、24時間培養後に培地の濁度を測定した。

細胞親和性 キャナルスペースは細胞親和性が良好であった。



〈試験方法〉
シーラーの硬化体を培養ディッシュに静置して、線維芽細胞を播種し、24時間培養後に免疫染色（actin染色）を行い、蛍光顕微鏡で観察した。

参考文献：1) 宮治裕史, Dental Diamond 45(11): 152-154, 2020 2) 金本佑生実, 宮治裕史ほか, 日本歯科保存学会2019年度秋季学術大会(第151回), 2019

保管上の注意

空気に長時間触れると本材が固くなり、キャップが開けにくくなったり、しっかりと締まらなくなることがあるため、チューブ口の周りに付着した本材は必ず拭き取り、密栓し保管してください。

使用目的又は効果、使用方法等、禁忌・禁止を含む使用上の注意等は電子化された添付文書をご参照ください。



製造販売元（お問い合わせ先）

株式会社 ジーシー昭和薬品

東京都板橋区連沼町76番1号

TEL：0120-648-914

〈受付時間〉9：00～17：30（土・日・祝日・弊社休日を除く）