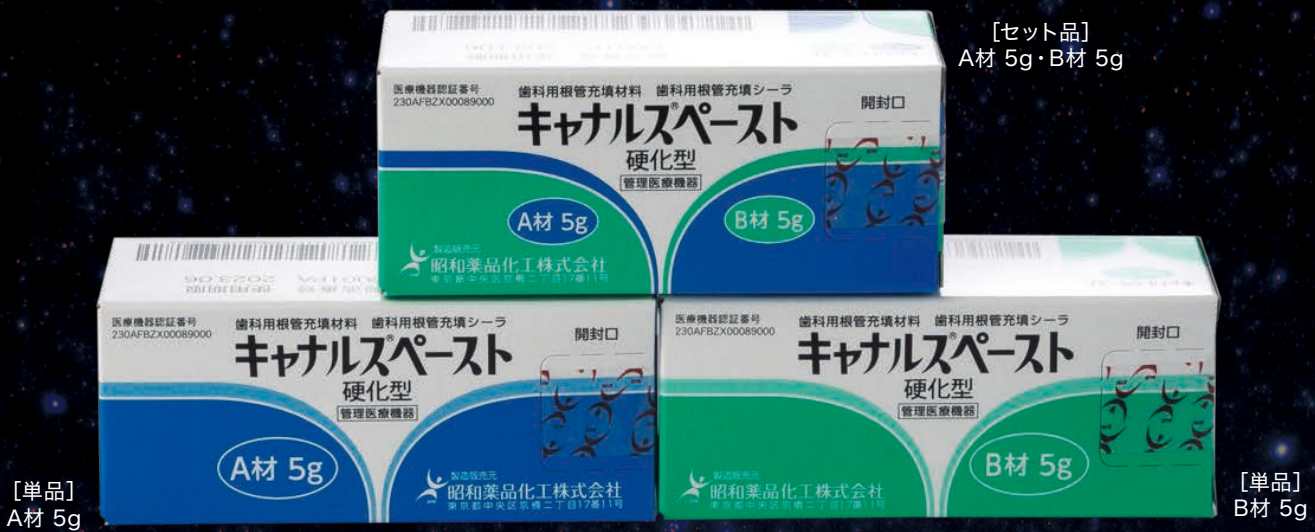
新発売

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　オリブ油　他
B材　チョウジ油　ロジン
Grossman　キャナルス 1980　キャナルスペースト 2020
時間の短縮（当社製品比較）
かたさ調整が可能なチューブタイプ



［セット品］
A材 5g・B材 5g

［単品］
A材 5g

［単品］
B材 5g

A材 5g

B材 5g

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

キャナルスペースト®

硬化型

医療機器認証番号：230AFBZX00089000

昭和薬品化工株式会社

特 長

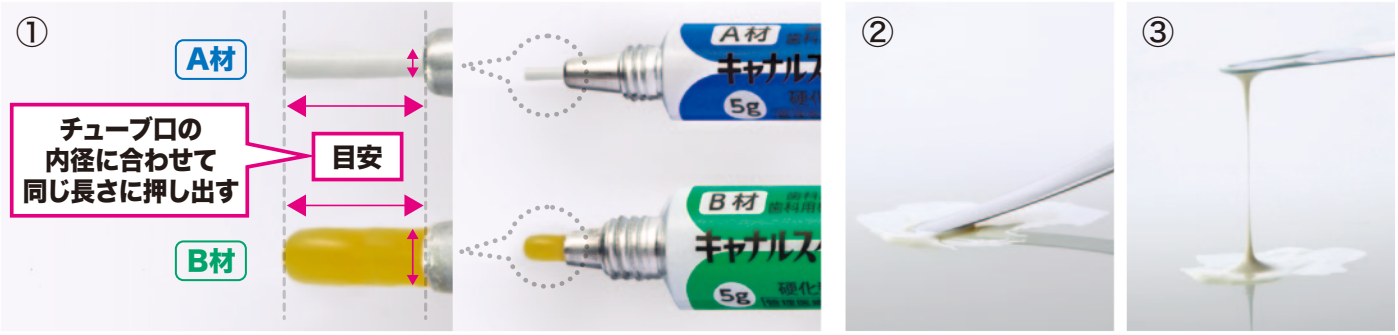
- ●時間の短縮（当社製品比較）
- ●硬化時間・約40分～240分
- ●かたさの調整ができる
- ●練和後の操作可能時間・約40分
- ●約165回使用可能（1回量を約5mm［約0.03g］とした場合）

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。

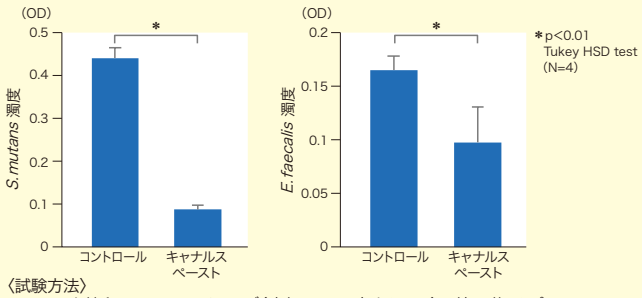


① 同じ長さに押し出します。② 均一になるように練り上げます。③ 標準稠度は糸を引くくらいです。

硬めのペーストにしたい場合 ⟶ **A材**
軟らかめのペーストにしたい場合 ⟶ **B材**
を足して、かたさを調整してください。

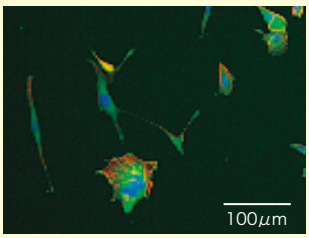
■抗菌性と細胞親和性

抗菌性 キャナルスペースト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℃、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 キャナルスペースト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), 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、禁忌・禁止を含む使用上の注意等は添付文書をご参照ください。

製造販売元
昭和薬品化工株式会社
〒104-0031 東京都中央区京橋二丁目17番11号
TEL：0120-648-914
〈受付時間〉9：00～17：30（土・日・祝日・弊社休日を除く）
http://www.showayakuhinkako.co.jp

CAP04D01L
2020年6月作成（A-2006CP）