

YOSHIDA

／ まだシミてる？ ／

保険適用

THE 4th DENTIN

フォースデンティン

2液タイプ知覚過敏抑制材料

炭酸
カルシウム



象牙細管より
小さい粒子の
炭酸カルシウム！

リン酸
供給液



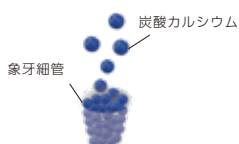
リン酸供給液で
すみやかな歯面石灰化！

リン酸カルシウムを形成し石灰化！

様々な部位・用途に使用できます！

象牙質知覚過敏症 マイクロクラック ホワイトニング後の知覚過敏 生活歯の歯冠形成後の歯面

炭酸カルシウム粒子が
象牙細管に入り込む



リン酸供給液で
石灰化



リン酸カルシウム
を形成



約400回分※
の大容量！

ホワイトニング後
でも使用
OK!



▲ 製品紹介動画

※40mLタイプを1歯当たり3回塗布した場合
(目安：米粒大)

炭酸カルシウム × リン酸

口腔内で石灰化！

使用方法

1

歯面清掃後、
適量のA液を患部に
塗ってください。



症状の程度により繰り返しの塗布を推奨しています。

2

余ったA液を
綿球で拭き取ります。



3

適量のB液を患部に
塗ってください。※



※浸透させ、A液B液の反応を待つためにB液塗布後1分保持すると
より安定した効果が得られやすくなります。

4

余ったB液を
綿球で拭き取ります。



POINT

象牙細管の封鎖性

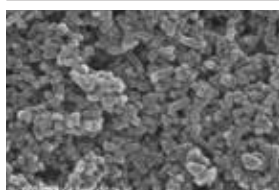
A液に含まれる炭酸カルシウムは、石灰化に有利な pH10 で、口腔内で石灰化します。

カルティース粉末



※炭酸カルシウムの粉末

カルティース拡大写真



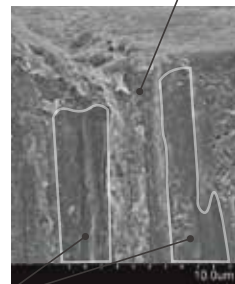
※炭酸カルシウムの電子顕微鏡画像 50,000 倍
(丸尾カルシウム株式会社提供)

象牙細管の奥まで入り込み、
象牙質との境目がわかりにくいほど
緊密に封鎖します。

※塗布・写真撮影：大阪歯科大学口腔病理学講座
※牛歯 / 5,000 倍 SEM 画像

象牙細管断面図

フォースデンティン



象牙質

POINT

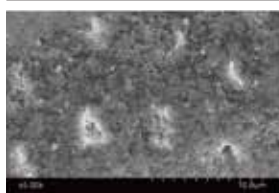
ブラッシング後でも取れにくい

象牙細管内で、リン酸による石灰化で膨張したリン酸カルシウムは、ブラッシングやうがいでも取れにくいことが期待できます。

塗布前



塗布後

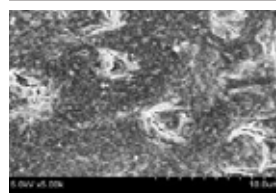


(塗布 3 回)

ブラッシング後



超音波洗浄後



(測定条件) 牛歯を使用した実験データ

※臨床で使用する際は、経過日数や口腔内の状況によって個人差が生じます。

※4D ブラッシング・水洗後の電子顕微鏡画像 5,000 倍

※牛歯 / ブラッシング 20 回・水洗 30 秒

(ブラッシングは 1 往復のストロークで 1 回とし、水洗時の水温は 37 度を条件)

(塗布・写真撮影：大阪歯科大学口腔病理学講座)

【フォースデンティン 40mL】内容量：A液ペースト 20mL×1、B液ペースト 20mL×1 標準価格：¥9,500

【フォースデンティン 10mL】内容量：A液ペースト 5mL×1、B液ペースト 5mL×1 標準価格：¥4,000

販売名：フォースデンティン® 一般名：歯科用知覚過敏抑制材料/歯科用シーリング・コーティング材 認証番号：305AGBZX00005000 (管理)

製造販売元：株式会社メディボ 大阪府大阪市住之江区粉浜西2丁目6番2号 ロータスコート502号室

※仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。●価格は2024年2月現在の税別価格です。 Made in JAPAN

禁無断転載

●お問い合わせは下記まで

ユニット・歯科材料・滅菌器などのお問い合わせは

株式会社 **ヨシタ** コンタクトセンター

0800-170-5541

※対応時間 / 月～金 9:00～17:30 土 9:00～17:00

(日曜・祝祭日を除く)



(01)02747937020920

C02523/2024年2月/PRI/130/@20/改