

症例

適用部位が狭い場合 4|象牙質知覚過敏症



ジエルに甘味料を配合しているため塗布中の不快感ありません。

適用部位が広い場合 321|123 スケーリング、機械的歯面清掃処置後



機械的歯面清掃処置

ラバーカップに
MSコート Hysブロックジェルを採取

ラバーカップにてMSコート
Hysブロックジェルを5秒以上こすり塗り

包装・価格



歯科用知覚過敏抑制材料
MSコート Hysブロックジェル (管理医療機器)

医療機器認証番号 227AFBZX00084000

標準価格 ¥7,600

MSコート Hysブロックジェル 1本(3mL)

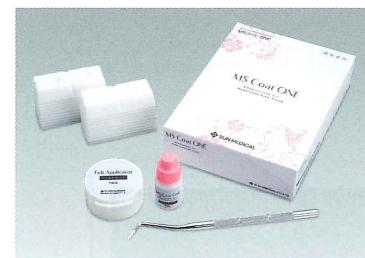
プラスチックニードル 10本(ニードルキャップ(グレー)1個付き)



プラスチックニードル
50本(ニードルキャップ(グレー)2個付き)

標準価格 ¥2,800

関連製品



歯科用知覚過敏抑制材料
MSコート ONE セット
(管理医療機器)

医療機器認証番号 221AFBZX00007000

標準価格 ¥9,800

MSコート ONE 1本(5mL)
フェルトホルダー 1本
フェルトチップ 1ケース(100本)
プラスチックダッパン 20枚



歯科用知覚過敏抑制材料
MSコート F セット
(管理医療機器)

医療機器認証番号 223AFBZX00044000

標準価格 ¥9,800

MSコート F 1本(5mL)
フェルトホルダー 1本
フェルトチップ 1ケース(100本)
プラスチックダッパン 20枚



歯科の未来を創造するサンメディカルのテクノロジー
「MS polymer」は、カルシウムと反応するポリマーです。
高分子保護被膜を形成し、エナメルクラックや露出した象牙細管を封鎖します。

■製造販売

サンメディカル株式会社

本社／〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 ☎ 077(582)9980

MSコート Hysブロックジェルの情報がご覧いただけます。

www.sunmedical.co.jp

サンメディカル

検索



フリーダイヤル 0120-418-303 (FAX共通) 電話受付時間 月～金(祝日を除く) 午前9:00～午後5:30

■発売 株式会社モリタ

大阪本社／〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 ☎ 06-6380-2525
東京本社／〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 ☎ 03-3834-6161

お客様相談センター フリーコール 0800-222-8020 (医療従事者様専用)

スマートフォン
からのアクセス
はコチラ →
株式会社 松本歯科商会
代表取締役 松本 渡
仙台市若林区木ノ下二丁目1番20号
TEL (293) 3588 (代表)

歯科用知覚過敏抑制材料
MSコート Hysブロックジェル

健保適用



MS Coat Hys Block Gel

1 Clean

使いやすいシリンジに
リニューアル!

2 Apply

不安を和らげる
ポップな新デザイン



3 Rinse



ジェルタイプの知覚過敏抑制材料 「MSコート Hysブロックジェル」は 使いやすい!!

ダイレクト塗布

シリジンから
そのまま塗布可能

こすり塗り不要

ジェルを歯面に30秒間
静置するだけ

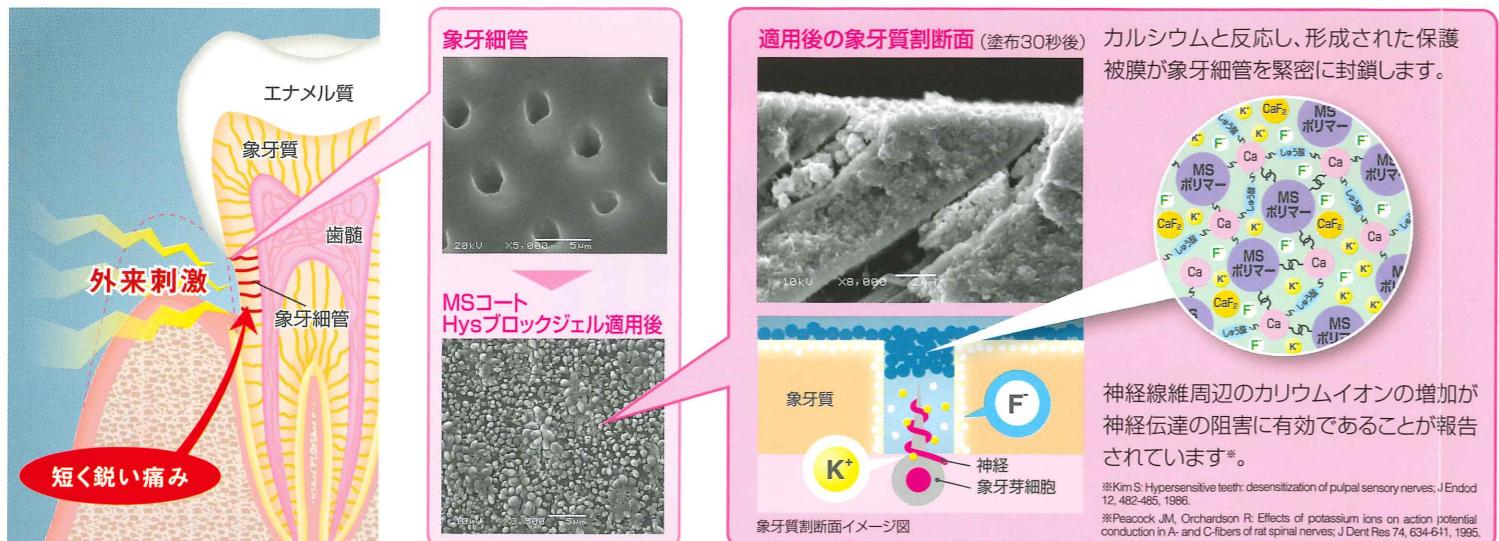
シリジンが使いやすくなりました!
シリジンが大きくなり
指を掛けやすく
改良

ジェルの
残量が見える



Features01 高い知覚過敏抑制効果

MSコート HysブロックジェルはMSコートシリーズの高い知覚過敏抑制効果の継承に加え、カリウム塩を配合しました。ナノサイズのMSポリマーとしゅう酸が歯質のカルシウムと反応し、フッ化物とカリウム塩を含んだ保護被膜を形成します。さらに、ジェルタイプになったことで歯面にとどまりやすく、象牙細管を緊密に封鎖します。



MSポリマー シュウ酸 カリウム塩

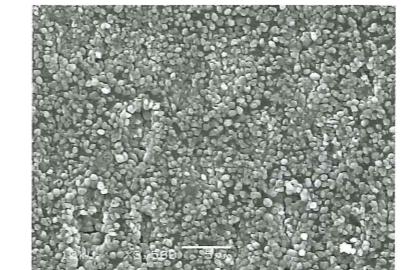
Features02 耐酸性効果

フッ化ナトリウムによるMSポリマー被膜の耐酸性効果

フッ化ナトリウム

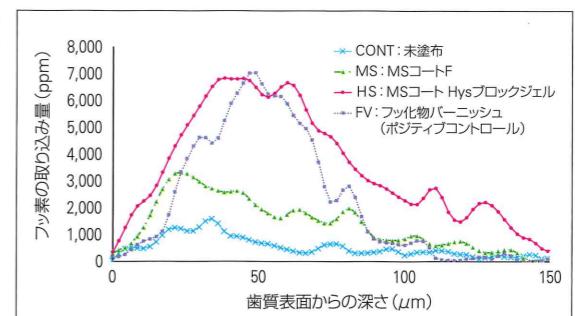
フッ化ナトリウムによりMSポリマー被膜の耐酸性がさらに向上します。それにより適用歯面の酸による脱灰を抑制します。

●コーラ飲料に10分浸漬後の適用歯面



MSポリマー被膜の残存を確認

象牙質に対するフッ素の深さ方向への取り込み量

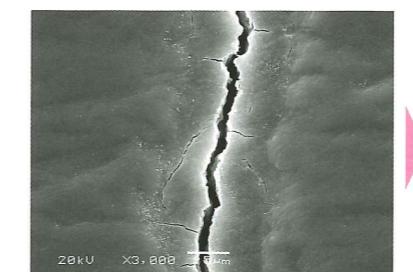


すべての材料でフッ素を取り込む傾向を示すことが明らかとなった。さらに、MSコート Hysブロックジェルは深部へフッ素を供給することが明らかとなった。

松田康裕ほか:フッ化物含有知覚過敏抑制材による象牙質表面の脱灰抑制効果
日歯保存誌60(6): 273~281, 2017

Features03 ホワイトニング時の知覚過敏抑制効果

ホワイトニング後の知覚過敏抑制にも高い効果が期待できます。

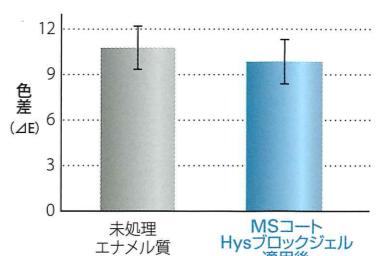


ホワイトニング後のマイクロクラック



MSコート Hysブロックジェルにより
封鎖を確認

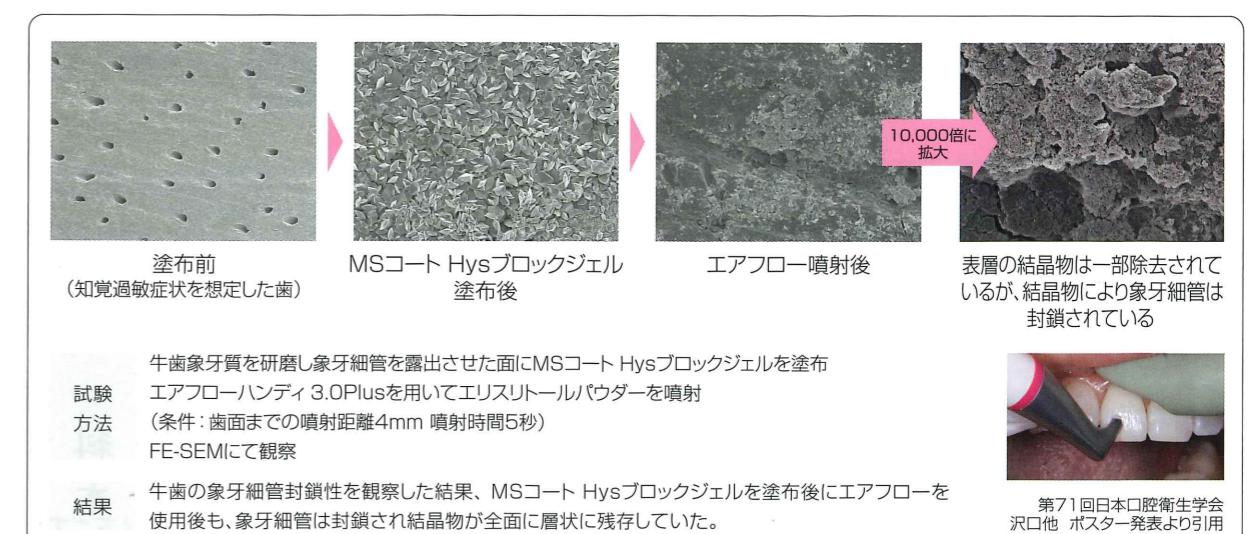
ホワイトニング前に塗布しても漂白効果を阻害しません。



MSコート Hysブロックジェル適用後でも未処理エナメル質と同等の漂白効果が確認できる。
※自社測定データ

Features04 パウダーメンテナンス前後の知覚過敏抑制効果

スケーリング後にMSコート Hysブロックジェルを適用することで、パウダーメンテナンス時だけでなく施術後も知覚過敏抑制効果の持続が期待できます。



試験方法
牛歯象牙質を研磨し象牙細管を露出させた面にMSコート Hysブロックジェルを塗布
エアフローハンディ 3.0Plusを用いてエリスリートルーパウダーを噴射
(条件:歯面までの噴射距離4mm 噴射時間5秒)
FE-SEMにて観察

結果
牛歯の象牙細管封鎖性を観察した結果、MSコート Hysブロックジェルを塗布後にエアフローを使用後も、象牙細管は封鎖され結晶物が全面に層状に残存していた。

表層の結晶物は一部除去されて
いるが、結晶物により象牙細管は
封鎖されている

第71回日本口腔衛生学会
沢口他 ポスター発表より引用