

歯科用知覚過敏抑制材料

MSコート F

健保適用

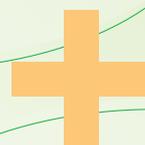
SUN MEDICAL

# MS Coat F

Desensitizer for  
Hypersensitive Teeth

**MS** 知覚過敏抑制

実績のある「MSコート ONE」の高い知覚過敏抑制効果を継承しています。



**F** 耐酸性向上

フッ素を含有したMSポリマー被膜が脱灰と酸蝕を抑制します。

フッ素配合  
「MSコート F」登場!



信頼ある「MSコート ONE」にフッ化ナトリウムを配合。  
「高い知覚過敏抑制」と「MSポリマー被膜の耐酸性向上」によるダブル効果!

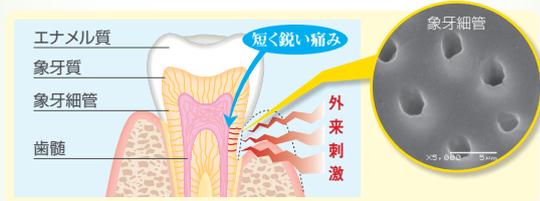
## 効果1

「MSコート ONE」の実績を継承!

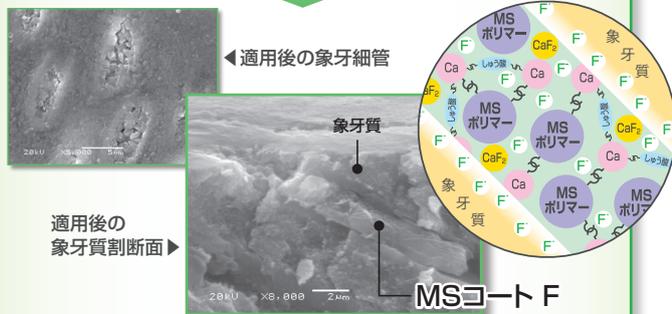
# 知覚過敏抑制

### 作用メカニズム

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、保護被膜を形成して象牙細管を緊密に封鎖します。  
同時にフッ素が歯質に素早く取り込まれます。



MSコート F  
適用



「MSコート ONE」同等の即効性と持続性が期待できます。

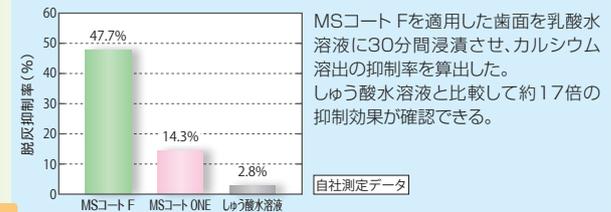
## 効果2

フッ化ナトリウムによるMSポリマー被膜の

# 耐酸性向上

### 乳酸による脱灰を抑制

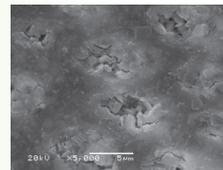
フッ化ナトリウムによりMSポリマー被膜の耐酸性がさらに向上します。  
それにより適用歯面の酸による脱灰を抑制します。



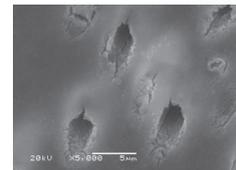
### 酸性飲食物による酸蝕を抑制

MSポリマー被膜により、pHの低い飲食物(スポーツ飲料等)を摂取した際に発生する酸蝕を抑制する効果が期待できます。

スポーツ飲料に10分間浸漬した適用歯面のSEM写真



MSコート F  
MSポリマー被膜の残存が確認できる。

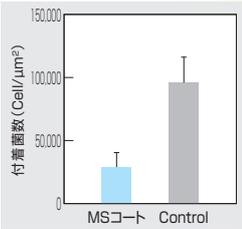


しゅう酸水溶液  
しゅう酸カルシウム結晶の消失が確認できる。

## さらに

# う蝕原性菌の付着抑制

MSポリマー被膜には、う蝕原性菌であるミュータンス菌の初期付着を抑制する効果が報告されています\*。



\*小西法文, 太田泰寛, 高橋明博, 島井康弘, 井上清: 象牙質知覚過敏抑制剤で処理した象牙質に対する口腔レンサ球菌の初期付着性について: 日歯保存誌 43, 540-546, 2000

## 操作手順

① 歯面清掃: フェルトチップの先端を広げ液を十分に浸み込ませる。先端を押し広げ たっぷり 浸み込ませる

② MSコート F のこすり塗り: こすり塗り 5秒こすり塗りでも効果を発揮しますが、30秒こすり塗りすることでさらに効果が大きくなります。

③ エアードライ: エアードライ時に痛みが残っている場合は、痛みが消失するまで当日の治療内で、こすり塗りとエアードライを2~3回繰り返します。

④ 洗口完了

## 包装・価格

歯科用知覚過敏抑制材料

MSコート F (管理医療機器)

医療機器認証番号 223AFBZX00044000

### ■その他の単品

- ・フェルトホルダー ..... ¥1,200
- ・フェルトチップ(100本入) ..... ¥2,000
- ・綿球(圧縮綿球) ..... ¥600

\*プラスチックダッパンはスーパーボンド関連製品と共用になっています。

ご使用に際しては、必ず製品添付の「添付文書」をお読みの上、正しくお使いください。



MSコート F セット  
標準価格 ¥9,800

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



MSコート F リフィルセット  
標準価格 ¥8,200

MSコート F ..... 5mL  
フェルトチップ ..... 100本



MSコート F (単品)  
標準価格 ¥7,600

MSコート F ..... 5mL

■製品の仕様、デザインにつきましては予告なく変更になることがあります。 ■掲載の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■標準価格・表示記載は2011年6月21日現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

■資料請求・お問い合わせ先

サンメディカル株式会社

本社 / 〒524-0044 滋賀県守山市高岡町571-2 ☎077(582)9980

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  
ホームページ http://www.sunmedical.co.jp