solventum

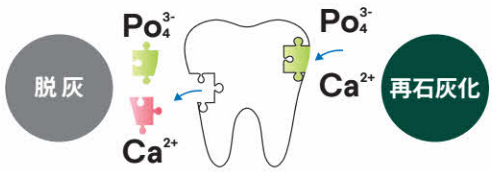
# クリンプロ™ 製品シリーズ

- クリンプロ™ 歯みがき ペースト F1450
- クリンプロ™ クリーニング ペースト PMTC 用 歯面研磨材
- クリンプロ™ ホワイト バーニッシュ F 知覚過敏抑制材料
- クリンプロ™ XT バーニッシュ 知覚過敏抑制材料
- クリンプロ™ シーラント 小窩裂溝封鎖材

3M のヘルスケア部門はソルベンタムという独立した企業になりました。

# 笑顔を守るソルベンタムの$f$TCP[※9]テクノロジー

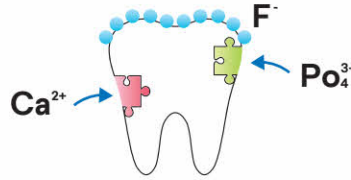
**歯はミネラル成分の「カルシウム」と「リン酸」等で作られています。**




唾液は「カルシウム」と「リン酸」を含んでいて、溶け出された部分を再び修復してくれます。これを再石灰化といいます。

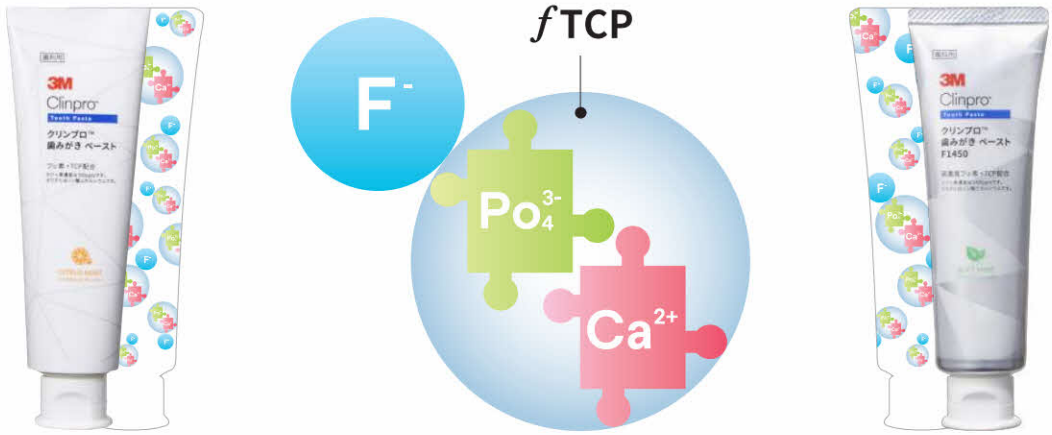
＋

**フッ素は再石灰化を促進し、歯を強くする成分です。**




「フッ素」は「カルシウム」や「リン酸」と共に取り込まれ、歯をより硬く、酸に溶けにくくします。

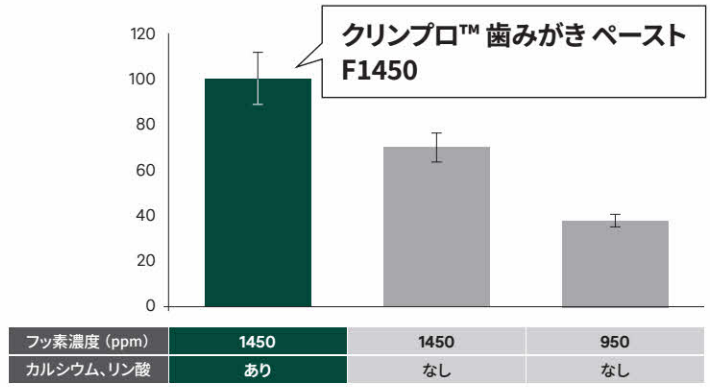
## ソルベンタムの独自技術（$f$TCPテクノロジー）により、再石灰化の効果を保ち、同時に3つの成分を配合。




# 高い再石灰化能力を実現

### 再石灰化：歯質の表面硬さの回復

脱灰牛歯エナメル質のpHサイクル前後のビッカース歯面硬度の変化量[※10]




| フッ素濃度（ppm） | 1450 | 1450 | 950 |
|---|---|---|---|
| カルシウム、リン酸 | あり | なし | なし |

in vitro　N＝15
出典：ソルベンタム社 日本歯科保存学会 第148回学術大会 発表資料, 2018

※9. 清掃剤　※10. ビッカース（本製品を100とした場合）

# 明日の笑顔を今日、守る。

ソルベンタムのクリンプロ™ 製品シリーズはプロフェッショナルケアとセルフケア、両方を通じて、
生涯にわたって健康な歯を守ります。
明日の笑顔のために今、できること。ソルベンタムは、これからも研究努力を重ねて新しい技術を開発し、
よりよい製品を通じて、口腔内の健康に貢献いたします。

## 口腔管理プログラムの具体的な流れ

口腔管理を継続するには、患者さんのご理解とご協力が不可欠です。
積極的にご協力いただけるよう、様々なコミュニケーションツールをご用意しています。

# 再石灰化を有効にサポート

セルフケア用

## クリンプロ™ 歯みがき ペースト F1450

医薬部外品

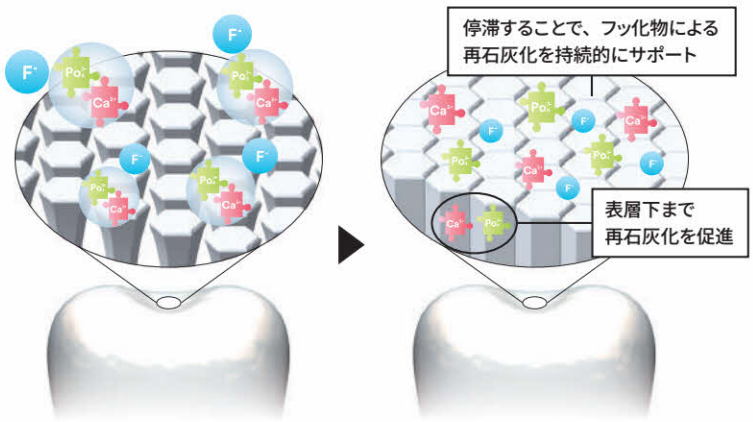
再石灰化に着目し、フッ素、カルシウム、リン酸をソルベンタム独自の
ƒTCP[※1,2]テクノロジーにより同時配合した新発想の歯みがきペーストです。

- **高濃度フッ素 1450ppm**
- 歯槽膿漏予防：グリチルリチン酸ジカリウムが歯槽膿漏を予防
- 歯肉炎予防：CPC[※3]、IPMP[※4]が歯肉炎を予防
- 低研磨性

**業界初[※5]**

## 高濃度フッ素1450ppmにソルベンタム独自のƒTCPを配合！再石灰化を促進

フッ化物とƒTCPがそれぞれの歯の表面に接触し、フッ化物イオン濃度（フッ化物の効果）は維持されたまま再石灰化を促進し、う蝕を予防します。




出典：東京医科歯科大学 う蝕制御学分野 半場 秀典 先生、田上 順次 教授 他 日本歯科理工学会 第65回学術講演会発表より抜粋

クリンプロ™ 歯みがき ペースト F1450

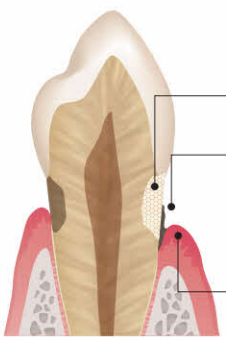
セルフケア用

セルフ（ご自身で）

継続的な

プロフェッシ（歯科医院で）

## 根面う蝕予防、歯肉炎・歯周病予防にも



| 根面う蝕の主な要因 | クリンプロ™ 歯みがき ペースト F1450による根面う蝕の予防効果 |
|---|---|
| 露出象牙質の脱灰 | ▸ 高濃度フッ素とƒTCPのサポートで、象牙質へのフッ素の取り込み量を促進 |
| 根面へのプラークの付着 | ▸ プラークコントロールの苦手な方でも低研磨ペーストで着実にプラークを除去 |
| **歯肉炎・歯周病の主な要因** | **クリンプロ™ 歯みがき ペースト F1450による歯肉炎・歯周病の予防効果** |
| 歯肉の退縮 | ▸ • 薬用成分CPCとIPMPにより歯肉炎を予防<br>• グリチルリチン酸ジカリウムが歯槽膿漏を予防 |

※1. ƒTCPはフッ素の有効性を阻害しない有機物を配合したƒTCPです。TCP(tricalcium phosphate)とは、リン酸三カルシウムの略称です。 ※2. 清掃剤 ※3. 塩化セチルピリジニウム ※4. イソプロピルメチルフェノール
※5. 高濃度フッ素1450ppmとカルシウム、リン酸を同時配合した歯科医院専売の歯磨剤として。2020年時点ソルベンタム社内調査

# クリーニングと仕上げを1本で

プロフェッショナルケア用

## クリンプロ™ クリーニング ペースト PMTC用

歯面研磨材

クリーニングから仕上げまで、1本で対応可能なPMTCペーストです。同シリーズのクリンプロ™ 歯みがきペースト（セルフケア用）との併用で、継続的に患者さんのお口の健康を守ります。

- 透明なペーストで歯面がみやすい
- 術中に飛び散りにくい
- シトラスミントフレーバー

ケア
の予防）

口腔管理

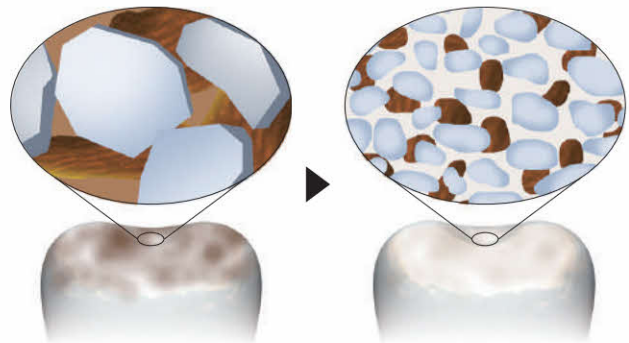
ョナルケア
の予防）

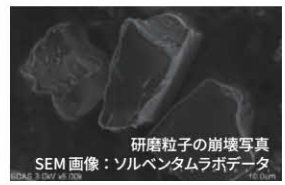
クリンプロ™ クリーニング ペースト
PMTC用

プロフェッショナルケア用

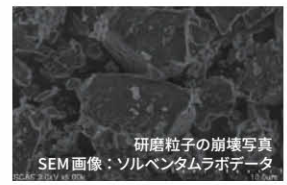
## クリーニングから仕上げまで1本で対応

- 崩壊型の研磨剤を配合。天然歯も修復物も、優しくクリーニング。
- 粒子が砕けてなめらかになった研磨剤とフッ化物（フッ化ナトリウム）、ƒTCP[※6]（カルシウム、リン酸）で仕上げ研磨。






ソルベンタム独自の研磨剤配合でプラーク、着色を除去。




研磨粒子が徐々に砕け、歯面を優しくクリーニング&仕上げ研磨。

## クリーニングをスピーディ、かつ効率的に

**Case.1** 汚れが酷くない歯面の場合

粗研磨 ― 細研磨／仕上げ

**1ステップの歯面研磨ペーストとして！**

**Case.2** 汚れが酷い歯面の場合

粗研磨 ― 細研磨／仕上げ

スケーラーや研磨粒子の粗いペースト

**仕上げ時の歯面研磨ペーストとして！**

※6. 清掃剤

# フッ化ナトリウムを含むコーティングで知覚過敏を抑制

## クリンプロ™ ホワイト バーニッシュ F

知覚過敏抑制材料

フッ化ナトリウム、リン酸三カルシウム（ƒTCP[※7]）を含む知覚過敏抑制材です。

**アメリカで10年以上実績のある、フッ化物バーニッシュ材（知覚過敏抑制材）**

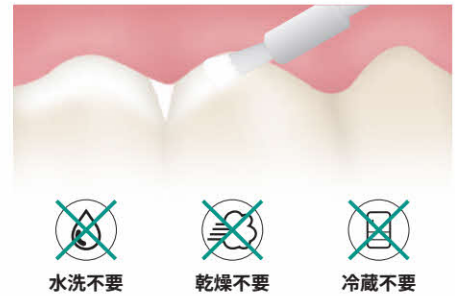
### 3種類のフレーバー

チェリー、メロン、ミントの3種類のフレーバーから患者さんのお好みに合わせてお選びいただくことが可能です。

### 個包装で衛生的

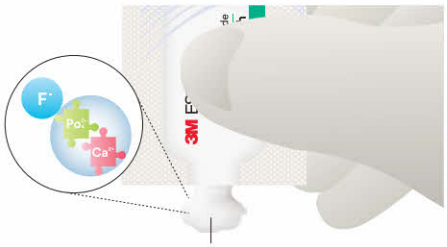
ブラシとバーニッシュ材が1つのパッケージ内に入っていることで、持ち運びが簡単。また、個包装で患者さんごとの使用が可能なため、医院、患者さんにとってとても衛生的な製品です。

### シンプルな使用方法




筆で塗布でき、塗布後、歯面の乾燥や洗口が不要なシンプルな使用方法です。
保管時の冷蔵も不要です。

### 滞留性のあるペースト




歯面に滞留しやすく、白色のペースト

滞留性のあるフッ化ナトリウムを含むコーティングにより象牙細管を封鎖し、知覚過敏を抑制します。

### 耐酸性

フッ素を最大24時間継続的に放出します。

Ca カルシウム　Po4 リン酸　F フッ素

### 幅広い適応症例

知覚過敏部位、露出根面、初期う蝕、酸蝕傾向のあるう蝕リスクの高い部位にお使いいただけます。

※8. 萌出途中、酸蝕傾向、口腔乾燥、叢生の歯面など

**塗布方法の動画をご覧いただけます**

http://go.3M.com/WV_howto

※7. 清掃剤

# 象牙細管を一塗りで封鎖

## クリンプロ™ XT バーニッシュ

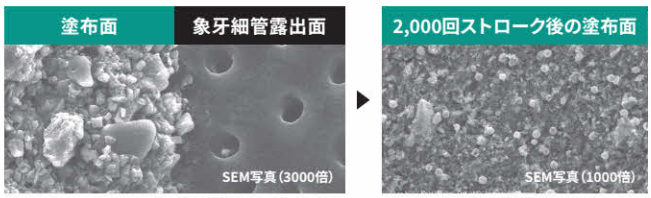
知覚過敏抑制材料

象牙細管をすばやく、しっかり封鎖し、さらにフッ化物（フッ素）・カルシウム・リン酸を徐放する知覚過敏抑制材料です。

### 知覚過敏を一塗りで抑制

光照射で即座に硬化。
**一度塗り**で象牙細管をしっかり封鎖。

歯みがきをしても象牙細管をしっかり封鎖！




出典：ソルベンタム社内データ　出典：ソルベンタム社内データ

### 露出根面の磨耗・知覚過敏抑制

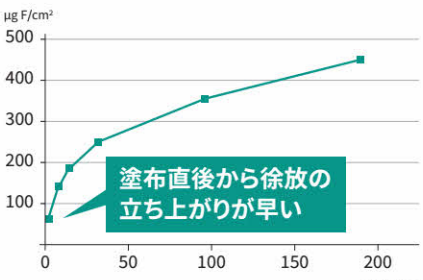
露出根面の磨耗と知覚過敏を防ぐ目的でクリンプロ™ XT バーニッシュを塗布。
（右写真は術後7ヶ月経過後）

症例写真提供：ばんだ歯科 須崎 明 先生

### フッ素を継続的に徐放

**フッ素の徐放性**

再石灰化を促進する成分フッ素・カルシウム・リン酸を6ヶ月徐放し続けます！




※グラフは積算量
出典：ソルベンタム社内データ

製品番号：12248S
内容：● クリッカーディスペンサー（5g）×1本　● 練板紙×1冊
希望医院価格：9,900円

# 光照射で色が変わる

## クリンプロ™ シーラント

小窩裂溝封鎖材

光照射で色が変わるシーラントです。
極細チップとシリンジタイプで、狙ったところに適量塗布できます。

### ペーストの色が変化！

塗布範囲が分かりやすいピンク色から、光照射により硬化すると、歯になじむ白色に変化します。

### 極細先端チップ

フローが良く、軽く押し出すだけで微細な小窩裂溝にも狙い通りに適量塗布できます。

クリンプロ™ シーラントの極細先端チップ
**管の直径約0.4mm**

レジン(当社従来品)の先端チップ
**管の直径約0.9mm**

製品番号：12627
内容：● シーラント シリンジ 1.2mL×1本
　　● シーラント ディスペンシング チップ×10個
希望医院価格：4,600円

**前処理がエッチングタイプまたはアドヒーシブタイプ、それぞれのスターターキットもご用意しています。**

## セルフケア製品

薬用歯みがき
医薬部外品
歯科医院専売品
**フッ素濃度 1450ppm**
6歳未満にはお使いいただけません。

### クリンプロ™ 歯みがき ペースト F1450

内容：90g
内装入数：6本
製品番号：**8211（ソフトミント フレーバー）**
**8212（シトラスミント フレーバー）**
希望医院価格：1,200円／本
参考患者価格：1,650円（税込）／本
※販売単位は1箱（6本入）です。

薬用歯みがき
医薬部外品
歯科医院専売品
**フッ素濃度 950ppm**

### クリンプロ™ 歯みがき ペースト

内容：90g
内装入数：6本
製品番号：**8251 DEN（ソフトミント フレーバー）**
**8253（シトラスミント フレーバー）**
希望医院価格：1,083円／本
参考患者価格：1,485円（税込）／本
※販売単位は1箱（6本入）です。

## プロフェッショナルケア製品

### クリンプロ™ ホワイト バーニッシュ F

■25個入り
内容：25個（0.5ml・アプリケーターブラシ×各25個）
製品番号：**12246C（チェリー）**
**12246L（メロン）**
**12246（ミント）**
希望医院価格：9,500円

■50個入り
内容：50個（0.5ml・アプリケーターブラシ×各50個）
製品番号：**12247C（チェリー）**
**12247L（メロン）**
**12247（ミント）**
希望医院価格：17,500円

### クリンプロ™ クリーニング ペースト PMTC用

内容：50g×1本
製品番号：**8241**
希望医院価格：1,800円

■ダブルパック
内容：50g×2本
製品番号：**8241W**
希望医院価格：3,300円

小窩裂溝封鎖材

### クリンプロ™ シーラント

内容：シリンジ 1.2mL×1本
チップ×10個
製品番号：**12627**
希望医院価格：4,600円

知覚過敏抑制材料

### クリンプロ™ XT バーニッシュ

内容：5g×1本
練板紙×1冊
製品番号：**12248S**
希望医院価格：9,900円

WEBからダウンロード可能

### う蝕リスクチェックシート（大人用、子供用）

患者さん毎に口腔内の問題点を明らかにし、う蝕リスクを認識していただきます。
う蝕管理の重要性を知る第1段階。

WEBからダウンロード可能

### お口の健康マニュアル

チェックシートで明らかになったう蝕の原因と改善プログラムを患者さんに分かりやすく説明できます。

販売名：クリンプロ クリーニング ペースト PMTC用　一般的名称：歯面研磨材　届出番号：13B1X10109000259
販売名：クリンプロ トゥース クリーム α s（ソフトミント フレーバー）、クリンプロ トゥース クリーム α c（シトラスミント フレーバー）（医薬部外品）
販売名：クリンプロ トゥース クリーム s（ソフトミント フレーバー）、クリンプロ トゥース クリーム c（シトラスミント フレーバー）（医薬部外品）
販売名：クリンプロ ホワイト バーニッシュ F　一般的名称：知覚過敏抑制材料　認証番号：301AKBZX00060000
販売名：クリンプロ シーラント　一般的名称：小窩裂溝封鎖材　認証番号：222AKBZX00098000
販売名：クリンプロ XT バーニッシュ　一般的名称：知覚過敏抑制材料　認証番号：221AKBZX00082000

※掲載の内容および希望医院価格は、2024年10月現在のものです。希望医院価格は、すべて税抜き本体価格です。
※商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「電子添文」をお読みください。

Solventumおよびそのロゴ、その製品名等に使用される商標はSolventum及びその関連会社の商標です。3Mおよびそのロゴは3Mおよびその関連会社の商標です。その他の商標はそれぞれの権利者の商標です。

solventum
**ソルベンタム合同会社**
**デンタルソリューション事業部**
https://www.solventum.com/ja-jp/home/oral-care/

Please Recycle. Printed in Japan.
© Solventum 2024. All Rights Reserved.
DEN-1193-PJ(1024)PN/e.

一般歯科コールセンター
**0120-332-329**
9:00～17:00 月～金（土日祝年末年始を除く）

**3Mのヘルスケア部門はソルベンタムという独立した企業になりました。**