

クリンプロ™ 予防歯科製品

- | 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
- | 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



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

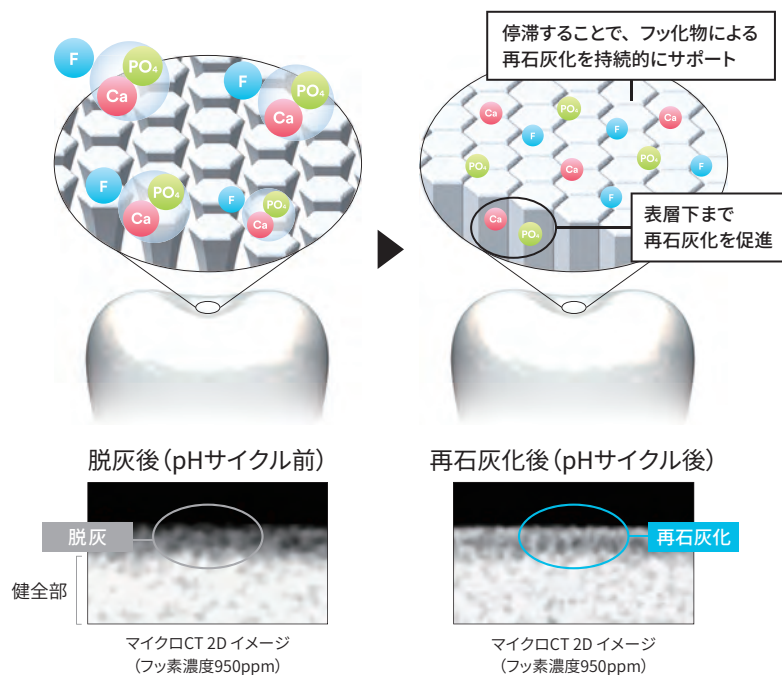
再石灰化に着目し、フッ素、カルシウム、リン酸を3M独自のfTCP^{※1}テクノロジーにより同時配合した新発想の歯みがきペーストです。



業界初^{※4}

高濃度フッ素1450ppmに3M独自のfTCPを配合! 再石灰化を促進

フッ化物とfTCP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。



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)

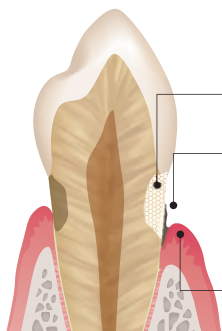
継続的な

プロフェッショナル
(歯科医院で)



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

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

- 露出象牙質の脱灰
- 根面へのプラークの付着

歯肉炎・歯周病の主な要因

- 歯肉の退縮

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

- ▶ 高濃度フッ素とfTCPのサポートで、象牙質へのフッ素の取り込み量を促進
- ▶ 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

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

- ▶ 薬用成分CPCとIPMPにより歯肉炎を予防
- ▶ グリチルリチン酸ジカルシウムが歯槽膿漏を予防

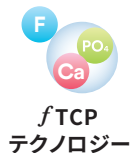
※1. fTCPはフッ素の有効性を阻害しない有機物を配合したfTCPです。TCP(tricalcium phosphate)とは、リン酸三カルシウムの略称です。 ※2. 塩化セチルピリジニウム ※3. イソプロピルメチルフェノール
※4. 高濃度フッ素1450ppmとカルシウム、リン酸を同時配合した歯科医院専売の歯磨剤として。2018年8月時点3M社内調査

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

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。



fTCP
テクノロジー



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



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）、fTCP（カルシウム、リン酸）で仕上げ研磨。

ケア
の予防)

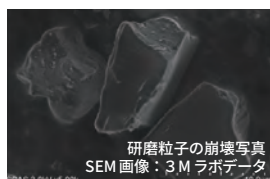
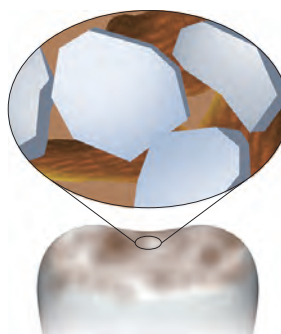
「う蝕」管理

プロフェッショナルケア
の予防)

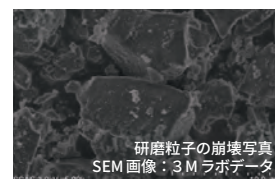
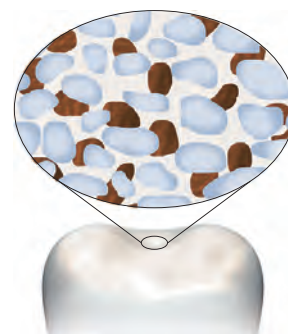


クリンプロ™ クリーニング ペースト
PMTC 用

プロフェッショナルケア用



研磨粒子の崩壊写真
SEM 画像：3 M ラボデータ
3M独自の研磨剤配合で
ブラーク、着色を除去。



研磨粒子の崩壊写真
SEM 画像：3 M ラボデータ
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

粗研磨

細研磨／仕上げ

Case.1

汚れが酷くない
歯面の場合



1ステップの
歯面研磨ペーストとして！



粗研磨

細研磨／仕上げ

Case.2

汚れが酷い
歯面の場合



スクレーパーや
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！



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

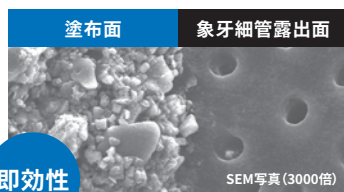
象牙細管をすばやく、しっかり封鎖し、さらにフッ化物（フッ素）・カルシウム・リンを徐放する知覚過敏抑制材料です。



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。

歯みがきしても象牙細管を
しっかり封鎖！



即効性

SEM写真(3000倍)



持続性

SEM写真(1000倍)

出典：3M 社内データ

出典：3M 社内データ

露出根面の磨耗・う蝕予防

露出根面の磨耗とう蝕を防ぐ目的で
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)

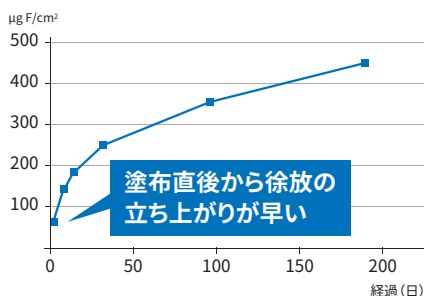


症例写真提供：ばんだ歯科 須崎 明 先生

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・リンを
6ヶ月徐放し続けます！



塗布直後から徐放の
立ち上がりが早い

※グラフは積算量

出典：3M 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：9,500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。

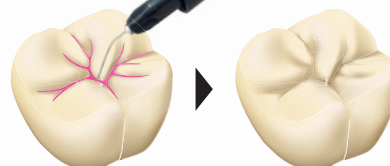
極細チップとシリンジタイプで、狙ったところに適量塗布できます。



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。

光照射で
色の変化



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：4,400円

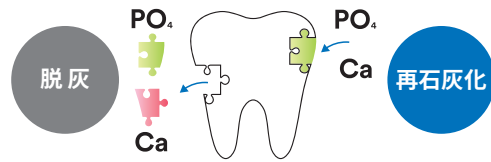
前処理がエッチングタイプまたはアドヒーブタイプ、
それぞれのスターターキットもご用意しています。



歯を守る3つの成分を同時配合

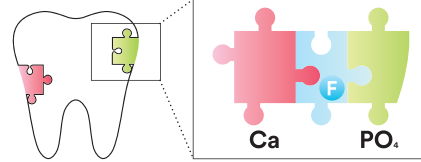
(Ca カルシウム PO₄ リン酸 F フッ素)

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。

3Mの独自技術 (fTCP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。

ケア
の予防)

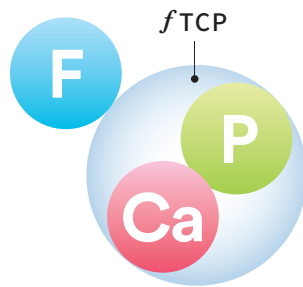
「う蝕」管理

ヨナルケア
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



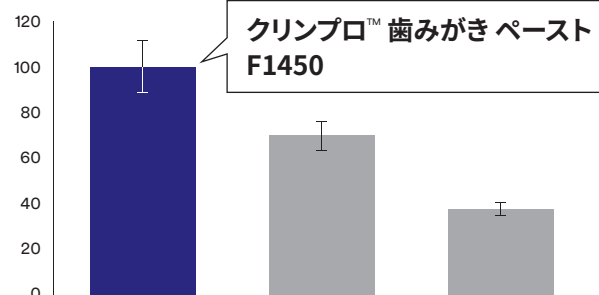
クリンプロ™ 歯みがき ペースト
F1450

セルフケア用

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^{※5}



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

出典：3M社内データ、日本歯科保存学会 第148回学術大会 発表資料、2018

※5. ビッカース (本製品を100とした場合)

う蝕管理プログラムの具体的な流れ

う蝕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ました。



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。	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。	薬用歯みがき 医薬部外品 歯科医院専売品 フッ素濃度 950ppm	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 F1450 ソフトミント フレーバー 内容：90g 内装入数：6本 製品番号：8211 希望医院価格：1,030円／本 参考患者価格：1,280円／本 ※販売単位は1箱（6本入）です。	クリンプロ™ 歯みがき ペースト F1450 シトラスミント フレーバー 内容：90g 内装入数：6本 製品番号：8212 希望医院価格：1,030円／本 参考患者価格：1,280円／本 ※販売単位は1箱（6本入）です。	クリンプロ™ 歯みがき ペースト ソフトミント フレーバー 内容：90g 内装入数：6本 製品番号：8251 DEN 希望医院価格：950円／本 参考患者価格：1,180円／本 ※販売単位は1箱（6本入）です。	クリンプロ™ 歯みがき ペースト シトラスミント フレーバー 内容：90g 内装入数：6本 製品番号：8253 希望医院価格：950円／本 参考患者価格：1,180円／本 ※販売単位は1箱（6本入）です。

セルフケア製品

クリンプロ™ デンタル フロス 個装タイプ
内容：32本／袋
内装入数：3袋
製品番号：8263
希望医院価格：430円／袋
参考患者価格：540円／袋
※販売単位は1パック（3袋入）です。

プロフェッショナルケア製品

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：1,680円 ■ダブルパック 内容：50g×2本 製品番号：8241W 希望医院価格：3,180円	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：4,400円	クリンプロ™ XT パーニッシュ 内容：5g×1本 練板紙×1冊 製品番号：12248S 希望医院価格：9,500円
---	--	--

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。

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。

Tooth! Navi 3Mの「歯と健康を守る」サイト
3M 歯と健康

販売名：クリンプロ クリーニング ペースト PMTC 用 届出番号：13B1X10109000259
販売名：クリンプロ トゥース クリーム αs(ソフトミント フレーバー)、クリンプロ トゥース クリーム αc(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 シーラント 認証番号：222AKBZX00098000、販売名：クリンプロ XT パーニッシュ 認証番号：221AKBZX00082000
※掲載の内容および希望医院価格は、2019年7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。
3M、Clinpro、クリンプロは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社
歯科用製品事業部
<http://go.3M.com/dental-jp>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved.
DEN-1193-IJ (071905) PN/e.

Web 3M 歯科

3M コールセンター
0120-332-329
9:00～17:00 / 月～金（土日祝年末年始は除く）
フリーダイヤルが繋がらない場合は、
03-6409-3157をご利用ください。