

クリンプロ™ 予防歯科製品

Clinpro™ Preventive Products

クリンプロ™ クリーニング ペースト PMTC用

クリンプロ™ 歯みがき ペースト

クリンプロ™ デンタル フロス



Protecting Tomorrow's Smiles

明日の笑顔を今日、守る。

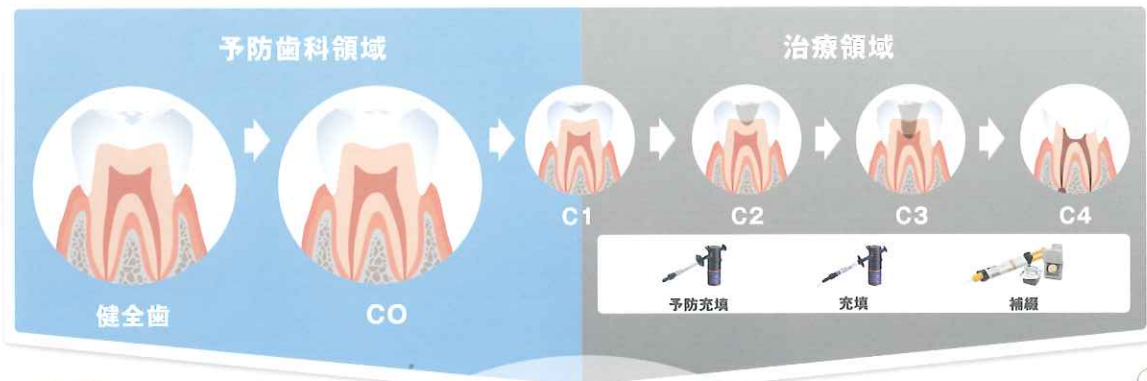
3M ESPE

歯の健康を生涯守るために。 3M独自のソリューションで予防的治療を本格実現!

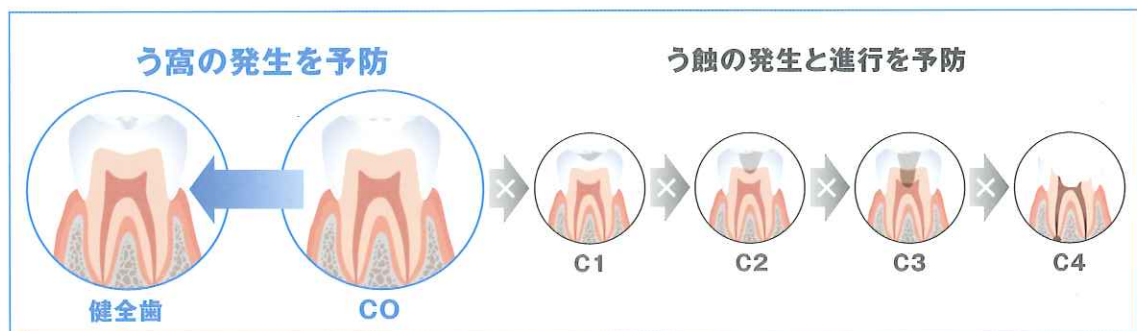
3Mの考えるう蝕管理コンセプト

3Mでは、歯科医師、歯科衛生士の皆様と共に患者さんの歯を守るため、研究を重ねて参りました。そして、これまでの治療製品に加え、再石灰化に着目した「クリンプロ™ 製品 シリーズ」を開発。これからは予防的治療の時代。予防と治療で、う蝕をトータルに管理いただけます。

<3Mのう蝕管理マップ>



再石灰化を促進することにより...



3M Solution 1

3M独自のテクノロジーで、フッ化物とβTCP[®]（リン酸、カルシウムの結晶体）を配合したペーストでお口の健康を管理。

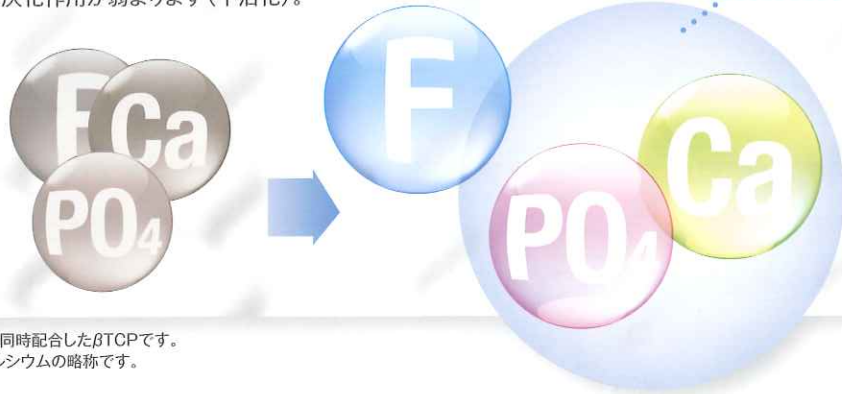
3M独自の
βTCP技術を応用した
2つのペースト



一般的にフッ化物とカルシウムが水やペースト内に存在するとCaF₂（フッ化カルシウム）が形成され、フッ化物による再石灰化作用が弱まります（不活化）。

3MのβTCP（リン酸、カルシウムの結晶体）は水やペースト内でフッ化物との共存を可能にしました。

3Mの技術で、
不活化しないよう
成分を分散化!



※ βTCPは、フッ化物の有効性を阻害しない有機物を同時配合したβTCPです。
TCP (tricalcium phosphate) とは、リン酸三カルシウムの略称です。

3M Solution 2

様々なコミュニケーションツールで患者さんの予防歯科の理解・行動を促進。

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。



う蝕リスクチェックシート

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。予防的治療の重要性を知る第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わかりやすく説明。ご理解を深めます。



3Mの歯と健康を考えるサイト (Tooth! Navi)

パソコンやスマホで気軽にいつでも読める歯と健康についての情報が満載のサイト。正しい歯みがきやフロスの使い方も、動画でわかりやすくご覧いただけます。「3M歯と健康」で検索。



クリンプロ™ デンタル フロス 個装タイプ

クリンプロ™ デンタル フロスは扱い易い柄付きの個装。セルフケア用としてはもちろん、指導用・啓発用ツールとしてもどうぞ。



う蝕管理のすすめ

3Mの考える、う蝕管理コンセプトについて詳しくご説明しています。



PMTCの複数工程を1本に!

クリーニングと仕上げを1本で対応できます。
作業の効率化だけでなく、在庫管理もシンプルに。

時間短縮で
スピーディ
& 効率化!

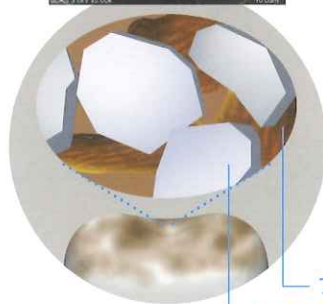
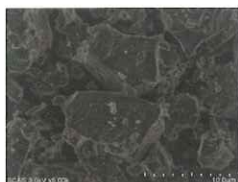
クリーニング

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。

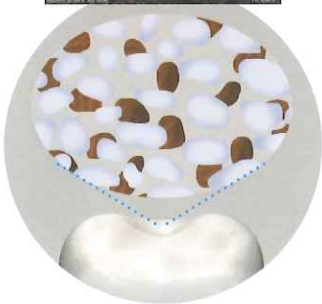
3M独自の研磨剤配合でプラーク、
着色を除去。

研磨粒子が徐々に砕け、歯面を優しく
クリーニング。修復物も傷つけにくいので、
適用部位を選びません。

<研磨粒子の崩壊写真>
SEM画像：3M ラボデータ



プラーク
研磨剤



※上記イラストは、イメージ図です。

仕上げ

フッ化物(フッ化ナトリウム)と
βTCP (リン酸、カルシウム)を配合した
ペーストでお口を健康に。

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)、βTCP (リン酸、カルシウム)
で仕上げ研磨。

クリーニングをスピーディー、かつ効率的に

3MのPMTCペーストなら1本で様々な歯面に適用可能

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>



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!



クリーニング中、患者さんも術者もすっきり快適!

透明なペーストで
歯面が見やすい

術中に飛び散りにくい

爽やかな
シトラスミント フレーバー

【術式例】クリンプロ™クリーニングペースト PMTC用を使用



術前：歯頸部にプラークの付着と軽度な着色が認められる。



研磨清掃用ブラシで清掃・研磨。崩壊型粒子で歯面を傷つけることが少ない。



ラバーカップを用いて歯肉縁下等の清掃・研磨。施術中、ペーストは透明で歯面が見やすく、飛び散りにくい。



術後：シトラスミントの爽やかな香りで患者さんも術者も、すっきり爽快。

臨床写真提供：日野浦 光先生 日野浦歯科医院(東京都ご開業)



セルフケア



クリーニングと再石灰化を1本で!
F-TCP配合により、フッ化物の再石灰化を有効にサポート。

クリーニング
&
サプリメント

3Mが可能にした、F-TCP (リン酸、カルシウムの結晶) テクノロジー

① フッ化物を不活化せずに、リン酸、カルシウムを配合。

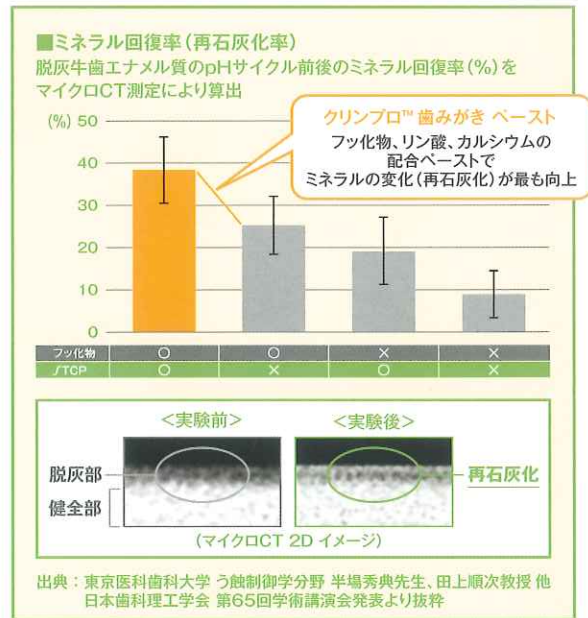
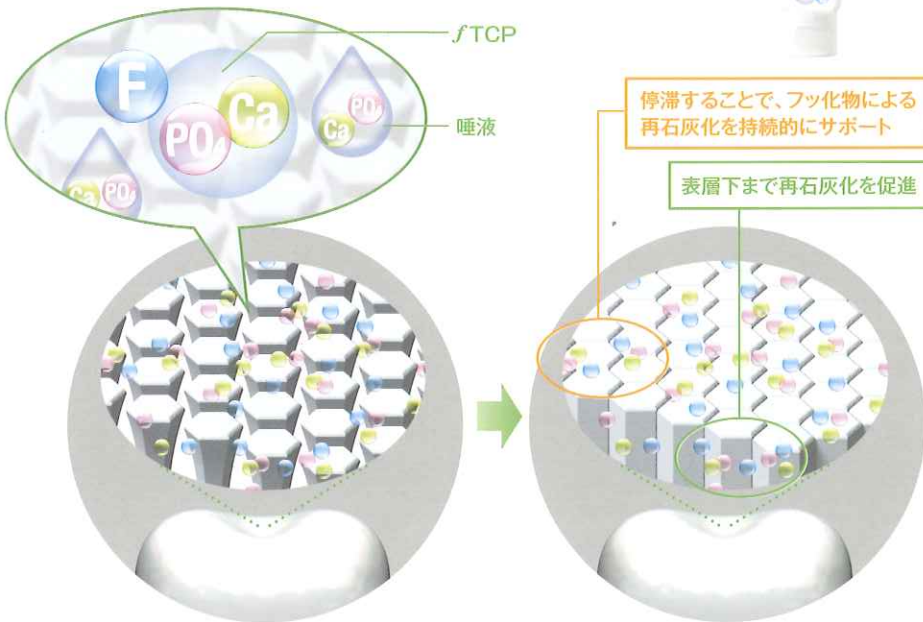
一般的に、フッ化物(フッ化ナトリウム)はカルシウムと同時に配合すると不活化し、再石灰化の作用が弱まります。しかし、3MのF-TCP(リン酸、カルシウムの結晶)は水やペースト内でのフッ化物との共存を可能にしました。



水やペースト内で共存可能

② フッ化物の再石灰化を有効にサポート。

フッ化物とF-TCPがそれぞれ歯の表面に接触し、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します。



患者さんも簡単セルフケア。フッ化物と、F-TCP(リン酸、カルシウム)を配合した歯みがきペーストでう蝕を防ぎ、再石灰化を目指します。

— こんな患者さんにおすすめ —



唾液の少ないドライマウス傾向の方



メンテナンス



根面露出の方



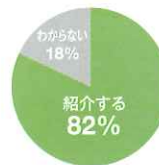
矯正中の方

製品特性

低
低研磨性

低発泡性

爽やかな
ソフトミントフレーバー



約80%の現役の衛生士さんが
患者さんに紹介すると回答
n=28 本製品試用後の調査結果より

う蝕だけでなく、薬用成分が歯周炎も予防

- ・CPC、IPMPが歯肉炎を予防
- ・グリチルリチン酸ジカリウムが歯槽膿漏を予防



セルフケアとプロケアの 両立が可能にする予防的治療



プロケアとセルフケアのトータルでう蝕を防ぎ、再石灰化を促進

プロ用とセルフ用、2つのクリーニングペースト

フッ化物とフTCP（リン酸、カルシウムの結晶体）配合のクリーニングペーストを歯科医院だけでなく、ご自身でもご使用いただくことで、予防的治療を実現。トータルにお口の健康を管理します。

	プロケア	セルフケア
再石灰化促進成分		
フッ化物		
リン・カルシウム		

個装とボックス入りの、2タイプのデンタルフロス

きつい歯間部もスムーズに挿入できプラークを除去する、扱いやすい柄付きタイプ。個装、ボックスタイプがあり、様々なシーンでご利用いただけます。

	プロケア	セルフケア
衛生的でお渡し、携帯に便利		
個装タイプ	指導用	外出先用
お得な150本入り ※個装タイプではありません	歯面清掃用	家庭用
ボックスタイプ (ノーマルタイプ)		

予防的治療で、 歯の健康を、生涯守る。

歯科医院での定期的なプロのケアと、毎日の患者さんの正しいセルフケア。両方を継続することで、う蝕を管理し、予防的治療が実現します。3M クリンプロ™ クリーニング製品シリーズはプロケアとセルフケア、両方を通じてむし歯を防ぎ、生涯を通じて健康な歯を守ります。将来の笑顔のために今、できること。3Mは、予防的治療を推進します。

3M独自の
研磨剤による
クリーニング効果

1本に同時配合した
フッ化物とリン酸・
カルシウムによる
サプリメント効果

やさしく
プラークを除去し
脱灰を抑制

再石灰化を
促進

明日の笑顔を今日、守る。

3Mは、これからも研究努力を重ねて新しい技術を開発し、よりよい製品を通して、皆様の歯の健康に貢献いたします。



PO



Ca

PO

Ca



F



F



PO

PO



F

Ca



F

製品紹介

クリンプロ™ クリーニング ペースト PMTC用

製品番号：8241

内容：50g×1本

一般医療機器



クリンプロ™ 歯みがき ペースト

製品番号：8251

内容：90g

内装数：6本

歯科医院専売品

医薬部外品 薬用歯みがき

※販売単位は1箱(6本入)です。



クリンプロ™ デンタル フロス (個装タイプ)

製品番号：8263

内容：32本/袋

内装数：3袋

※販売単位は1パック(3袋入)です。



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 (医薬部外品)
販売名：クリンプロ XT バーニッシュ 認証番号：221AKBZX00082000
販売名：クリンプロ シーラント 認証番号：222AKBZX00098000
販売名：スコッチボンド ユニバーサル アドヒーズ 認証番号：224AKBZX00054000
販売名：フィルテック シュープリーム ウルトラ フロー コンボジットレジン 認証番号：222AKBZX00110000
販売名：フィルテック シュープリーム ウルトラ コンボジットレジン 認証番号：221AKBZX00174000

※掲載の内容および希望医院価格は、2015年4月現在のものです。希望医院価格は税抜き本体価格です。
3M、ESPE、クリンプロ、Clinpro、スコッチボンド、フィルテックは、3M社またはその関連会社の商標です。

3Mの歯と健康を守るサイト Tooth! Naviでは、
本製品を購入できる歯科医院様を掲載しております。
掲載をご希望の際は、3M医療従事者向けWebサイトにてお申し込みください。

3M クリンプロ

検索

3M ESPE

スリーエム ヘルスケア株式会社
歯科用製品事業部

Please Recycle. Printed in Japan
Copyright ©2015 3M. All Rights Reserved.
DEN-1193-AP(041591)PN/KE

当事業部取扱製品のお問い合わせは

3M ESPE コールセンター

0120-332-329

※受付時間/9:00~17:00 月~金(土・日・祝を除く)

※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。