



イオン徐放型トリートメントペースト
PRG プロケアジェルα

Official partner



Smart Prevention Smart Preventionは松風が提唱する従来のフッ化物応用による予防処置とは異なる、S-PRGフィラーを応用した新しい予防コンセプトです。



S-PRGフィラー配合 トリートメントペーストが 予防領域に登場

S-PRGフィラーって？

松風が独自に開発したバイオアクティブなフィラーです。6種類のイオンリリースにより、抗プラーク付着性の他、酸中和能の発現や、エナメル質の脱灰を抑制する特長を有します。

S-PRGコンセプトとは？

ピコオーダーサイズ[®]のマルチイオン(フッ化物を含む6種類のイオン)をリリースします。そのエビデンスは多くの論文で報告されています。

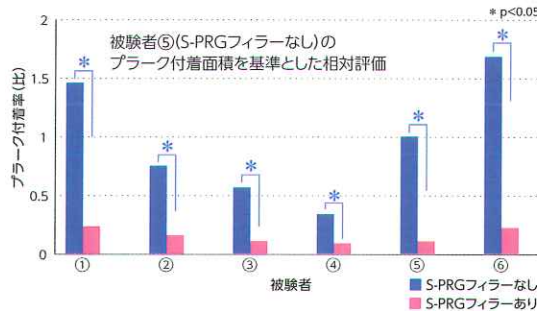
※ 1ピコメートル=千分の1ナノメートル。イオン各種は概ね100ピコメートル台のサイズ。



<イメージ図>

S-PRGフィラーの特性 多くのエビデンスが報告されているS-PRGテクノロジー

プラークが形成されにくい

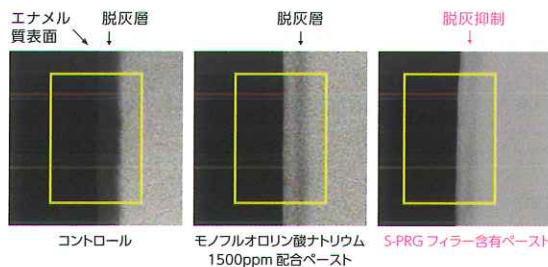


S-PRGフィラー含有ペーストを用いて口腔内清掃を行い、48時間放置。口腔内清掃後48時間を経過した段階でもプラークの付着率が低いことが報告されています。

被験者6名、各実験は同一患者に対し実施。実験前にPMTCを行った後、S-PRGフィラー非含有ペーストにて口腔内清掃後、48時間後に染め出し、プラーク付着測定を行った。染め出し部の完全除去後S-PRGフィラー含有ペーストにて口腔内清掃後、48時間後に染め出し、プラーク付着測定を行った。被験者ごとにS-PRGフィラー含有・非含有ペースト使用48時間後のプラーク付着率の比較を行った。

参考：東北大学大学院歯学研究科 福本 敏教授「S-PRGフィラーの研磨剤としての評価」第33回日本小児歯科学会北日本地方大会および総会報告(2015)

脱灰抑制



S-PRGフィラー含有ペーストはフッ素濃度1500ppmペーストと比較して、エナメル質の脱灰が抑制されると報告されています。

試験方法：S-PRGフィラー含有ペーストを用いたpHサイクリング試験を7日間実施し、TMR法にてヒトエナメル質の脱灰量を評価。

参考：Department of Comprehensive Dentistry, University of Texas Health Science Center at San Antonio "Journal of Investigative and Clinical Dentistry" 2017; 8(4)

松風では独自技術S-PRGフィラーを含む製品群を「Giomer」としてカテゴライズしています。特設サイトはコチラ▶



SHOFU INC.



すべてのライフステージでお使いいただけます

研磨力を抑えているため幼若永久歯やホワイトニング直後の歯面、露出根面にもお使いいただけます。



萌出途中・直後の幼若永久歯

矯正装置の周辺(不潔域)

ホワイトニング直後の歯面

歯肉退縮による露出根面

ブラケットの周囲など、届きづらい部位にはブラシをご使用ください



使いかた

歯面研磨・清掃

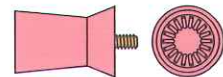


歯面清掃器、メルサーージュ ペーストなどで清掃※

トリートメント



おすすめ



やわらかいラバーカップやブラシ

*メルサーージュブラシ ソフト、メルサーージュカップNo.14P(スクリュータイプ)、No.4P(CAタイプ)がおすすめです。

推奨回転数: 1,000min⁻¹

※ 歯面の着色・プラークの付着度合いに応じて清掃ください。

販売名

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
PRG プロケアジェル α	歯面研磨材	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000283

包装・価格



PRG プロケアジェル α

¥3,200
容量 80g
香味: ライムミント

関連製品

一般医療機器 医療機器届出番号
26B1X00004000147



歯科用口腔内清掃キット
メルサーージュ 各1本 40g ¥1,600
レギュラー(粗粒・ミント)
ファイン(細粒・レモン)

一般医療機器 医療機器届出番号
26B1X00004000147



歯科用口腔内清掃キット
メルサーージュ(カップ) 各1箱 36本入
再使用禁止
最高許容回転速度: 2,000min⁻¹
スクリュータイプ
No.14P ¥1,900 No.15P ¥2,400
CAタイプ
No.4P ¥3,600

一般医療機器 医療機器届出番号
26B1X00004000147



歯科用口腔内清掃キット
メルサーージュ(ブラシソフト) 各1箱 36本入
再使用禁止
最高許容回転速度: 2,000min⁻¹
スクリュータイプ
No.S11 ¥2,800 No.S13 ¥2,800
CAタイプ
No.S1 ¥3,000 No.S2 ¥4,500
No.S3 ¥3,000

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

価格は2022年5月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店