



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

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。

Official partner



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

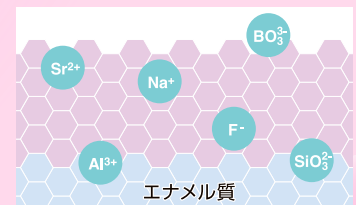
S-PRGフィラーって？

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。

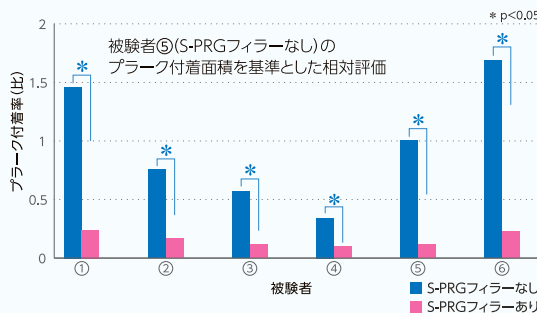
* 1ピコメートル=千分の1ナノメートル。イオン各種は概ね100ピコメートル台のサイズ。



<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

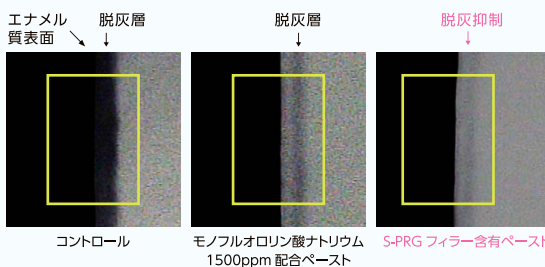


S-PRGフィラー含有ペーストを用いて口腔内清掃を行い、48時間放置。口腔内清掃後48時間を経過した段階でもプラークの付着率が低いことが報告されています。

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フィラーの研究剤としての評価」第33回日本小児歯科学会北日本地方会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.

100 since 1922 SHOFU
2022
100年先にも輝く笑顔を
Bright smiles for another 100 years

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。



少年期



萌出途中・直後の幼若永久歯



青年期～壮年期



矯正装置の周辺(不潔域)

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



中年期～老年期



ホワイトニング直後の歯面



歯肉退縮による露出根面

使いかた

歯面研磨・清掃

トリートメント

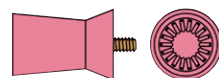


歯面清掃器、メルサージュ ペーストなどで清掃*



※ 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。

おすすめ



やわらかいラバーカップやブラシ

*メルサージュブラシ ソフト、メルサージュカップ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

販売名

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

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
メルサージュ 各1本 40g

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

No.15P

CAタイプ

No.4P

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

No.S13

CAタイプ

No.S1

No.S2

No.S3

包装・価格



PRG プロゲアジェル α

容量 80g

香味: ライムミント

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



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福福上高松町11 お客様サポート窓口(075)778-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く) www.shofu.co.jp

●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/京都(075)757-6968/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595
2205DJSA