



フッ素含有光重合型小窩裂溝封鎖材 保険適用品 (小児)

ビューティシーラント

Official partner



歯質にやさしいシーラントシステム



BeutiSealant



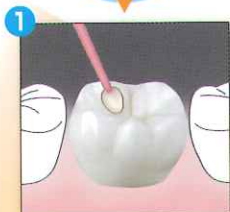
SHOFU INC.

ビューティシーラント

セルフエッチングプライマーと、S-PRGフィラーを配合した光重合型ペーストからなる新しいシーラントシステムです。ペーストには6種のイオンを徐放するS-PRGフィラーが含有されており、口腔内環境の健全化をサポートします。

トータル30秒 チェアタイムの短縮を実現 (LED使用時)

歯面清掃
エア乾燥



プライマー塗布 5秒



放置 5秒



水洗不要の簡便術式により、小児臨床において重要なチェアタイムの短縮を実現しました。



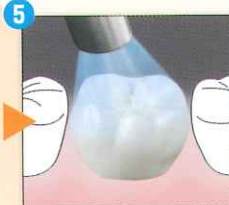
エア乾燥 5秒



水洗不要



ペースト填塞 5秒



光照射 LED10秒
(ハロゲン 20秒)



的確な填塞をサポート



写真提供：貞光歯科医院 貞光 謙一郎 先生

外径
約0.9mm



ビューティフィル フロー プラス
ニードルチップ

外径
約0.4mm

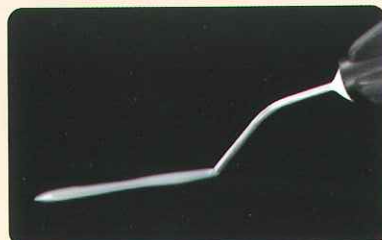


ビューティシーラント
ニードルチップ

OK!!
トータル30秒
(LED使用時)

極細ニードルチップの採用により過剰なペーストの填塞を防止します。

また気泡混入の少ないペースト性状のため操作性に優れています。



歯質にやさしいセルフエッチングプライマーを採用

プライマーに配合されているホスホン酸系モノマーは、リン酸エッチングのようにエナメル質を過度に脱灰せず、天然歯への侵襲（脱灰）を最小限に留めます。

天然歯への侵襲を低減

【処理前のエナメル質表面】

【セルフエッチングプライマー 処理後】
エナメル質の脱灰を抑制し、エナメル質表面へのダメージを低減します。

【リン酸エッチング処理後】
リン酸エッチングによる、強い脱灰（凹凸面の形成）がみられます。

シラントで覆われていないオーバープライミングした露出エナメル質（オレンジ色部）は脱灰が少ないために、シラントの周囲でカリエスが発症する危険性が少ない。

シラントで覆われていないオーバーエッチングした露出エナメル質（青色部）は、過度に脱灰されているために、シラントの周囲でカリエスが発症する危険性がある。

すぐれた封鎖、接着性

セルフエッチングプライマーの採用により、エナメル質の脱灰を低減し、その表面を疎水化して改質します。そのためペーストの流動性が向上し、小窩裂溝の隅々までしっかりとした填塞が可能です。

シラントが填塞された小窩裂溝部の断面 SEM 像

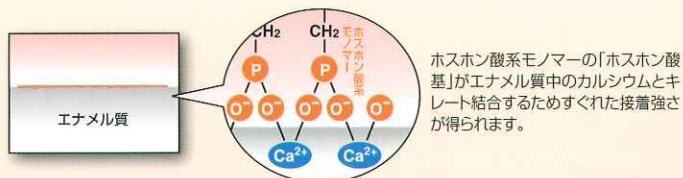
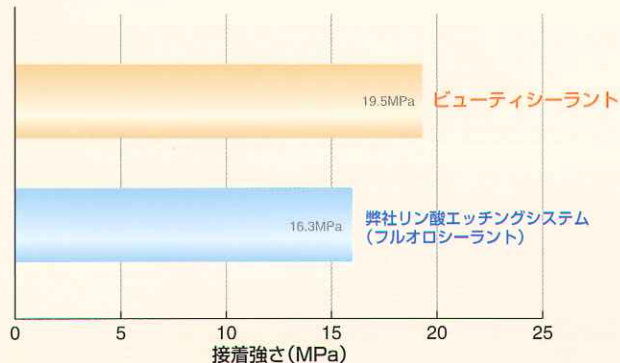


小窩裂溝が十分に封鎖できていることが確認できます。

写真提供：東北大学 福本 敏 先生

エナメル質に対する接着強さ

■初期接着強さ（せん断接着強さ）（37℃、24時間水中保存後）
※ISO/TS 11405 に基づいた自社試験方法による参考値



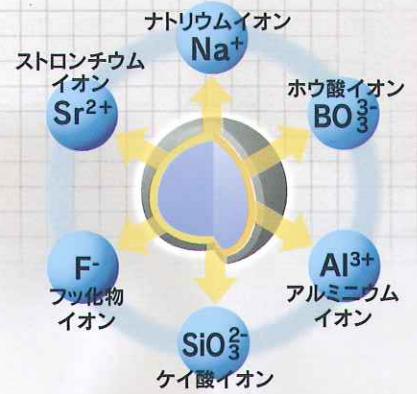
S-PRG技術で口腔内環境の健全化をサポート

S-PRGファイラーって

S-PRG フィラーはビューティシーラントに含まれている松風独自開発のフィラーです。

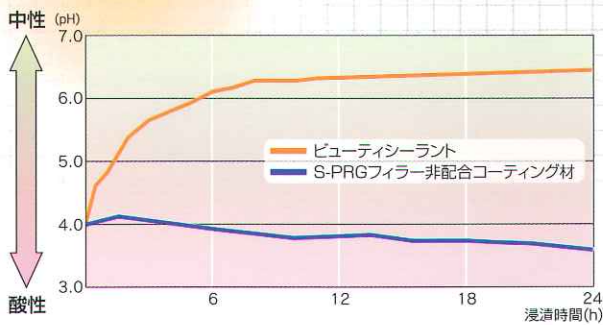
6種類のイオンリリースにより、以下の特長を発揮します。

- フッ素をはじめとする6種類のイオンリリースが可能
多機能性ガラス表層に、安定したガラスアイオノマー相を形成した3層構造であるため、材料の物性を変化させることなく、イオンのリリースが可能です。



酸緩衝能の発現

S-PRGフィラーの働きにより、周囲環境を中性領域に移行させます。



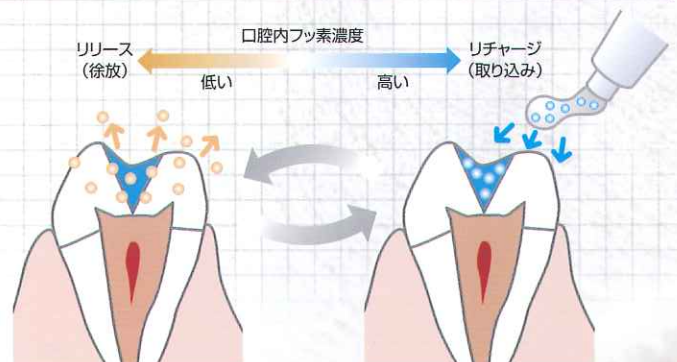
ビューティシーラントの硬化体を乳酸水溶液 (pH=4.0) に浸漬したときのpHの変化 (自社独自試験)



pH指示液を滴下した乳酸水溶液にS-PRG フィラー0.1gを添加したときのpHの変化を示しています。(自社独自試験)

フッ素リリース&リチャージ

S-PRGフィラーからフッ素をはじめとする6種類のイオンが持続的にリリースします。また、フッ素含有ハミガキやジェルを使用する事で、口腔内のフッ化物イオンをリチャージします。



Pre-Reacted Glass-ionomer Technology

BeautiSealant



Pre-Reacted Glass-ionomer Technology
BeutiSealant

患者様の 大切な歯を守りたい

歯質にやさしいセルフエッチングプライマーを採用
トータル30秒の簡便術式
すぐれた封鎖、接着性



販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ビューティシーラント	高分子系歯科小窩裂溝封鎖材	管理医療機器 医療機器認証番号 222AKBZX00108000

包装・価格



ビューティシーラント セット …¥8,000

【内容】

ペースト 1.2g、プライマー 3mL、ビューティシーラント ニードルチップ 5、
マイクロブラシファイブ(ピンク) 50、
松風Vティッシュ 25

【単品】



ビューティシーラント ペースト
1.2g ¥3,000



ビューティシーラント プライマー
3mL ¥5,000

■ビューティシーラントニードルチップ 50入 ¥1,500



チップ先端径が少し太め(外径約0.6mm)
■ビューティシーラントニードルチップ(太) 50入
¥1,500



関連商品

●フッ素のリチャージに



フッ素配合 口腔ケアジェル(薬用歯磨)
メルサーージュ クリアジェル
メルサーージュ クリアジェル(キッズ)
60g…¥560(標準患者価格¥700)



歯科用LED光照射器
ブルーショット
一式…¥140,000

●歯面清掃



ノンフッ素歯面研磨ペースト
プレサーージュ
40g…¥1,500



歯科用知覚過敏抑制材/歯面コーティング材
PRGバリアコート
【内容】
ベース 0.02mL 48(4個連結×12)、
アクティブ 2.5mL、
ディスポチップ平筆(ブラシホルダー1本付) 50
1セット…¥10,000

記載の価格は2012年12月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

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・TEL(075)561-1112(代)

●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/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595

<http://www.shofu.co.jp>

1212 AJJSi