

審美修復の新しい選択肢。
複雑な症例も、
シンプルな操作で美しく。

Giomer ジャイオマー

歯科充填用コンポジットレジン

ビューティフィル フロー プラス X

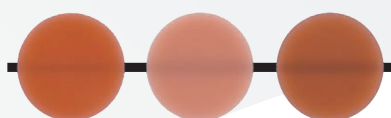
ジンジバ色追加

ビューティフィル II ジンジバ

G-DP

G-LP

G-Br



- ✓ 歯肉付近の審美修復に
- ✓ 高研磨性
- ✓ すぐれた操作性



SHOFU INC.

歯肉付近の審美修復に

色調

ダークピンク(G-DP)、ライトピンク(G-LP)、ブラウン(G-Br)

歯肉付近の審美修復に適した、自然な色調を再現する材料です。
すぐれた操作性と耐久性を備え、歯肉との調和を重視した仕上がりが可能です。

✓5級修復(歯頸部う蝕、根面う蝕、楔状欠損)

✓露出又は変色により審美障害をきたした歯頸部の被覆及び審美回復



ビューティフィル II ジンジバ(色調:G-LP)を充填



歯頸部の修復症例



歯頸部近遠心にう蝕が認められる



う蝕を除去するために切削拡大



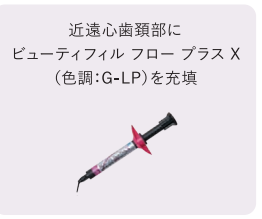
う蝕を除去し終えると、遠心が一部歯肉縁下に達している



歯頸部近くまで、
ビューティフィル フロー プラス X
(色調:A3)を充填



歯肉圧排



近遠心歯頸部に
ビューティフィル フロー プラス X
(色調:G-LP)を充填



研磨後、充填した箇所が1~2mm程度レッドシフトすることで
歯肉色を反映し単一色よりもさらに調和の取れた色調となっている

すぐれた研磨性

短時間の研磨で光沢が発現

弊社従来品
(ペーストタイプ)



コンボマスター
30秒 研磨後

ビューティフィル
フロー プラス X



コンボマスター
15秒 研磨後

ビューティフィル II
ジンジバ



コンボマスター
15秒 研磨後

ブラッシング後の光沢

修復後も長期的に艶が持続します。



研磨後歯ブラシでブラッシングし、外観を比較

すぐれた操作性

ビューティフィル フロー プラス X F00

ジンジバ色はF00のみの発売となります。

切れが良く、レベリング性にすぐれたペースト性状です。
そのためイメージどおりの的確な充填が可能です。



切れが良い



ペースト表面が
レベリング
(平坦化)

ビューティフィル II ジンジバ

シリジング径が細く、小さな窩洞でもペーストを適量採取できるため、無駄が
少なく操作時間も短縮できます。
片手で操作が可能なシリジング設計で、ペースト操作がスムーズに行えます。

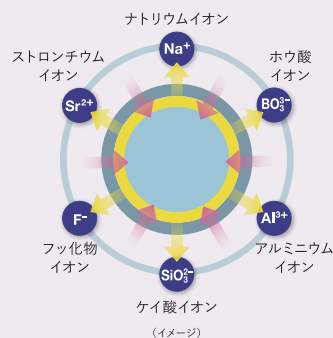
当社従来品



※視認性向上のため、歯冠色のペーストを使用しています。

口腔内環境を健全化する 「S-PRGフィラー」を採用

S-PRGフィラーは、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。

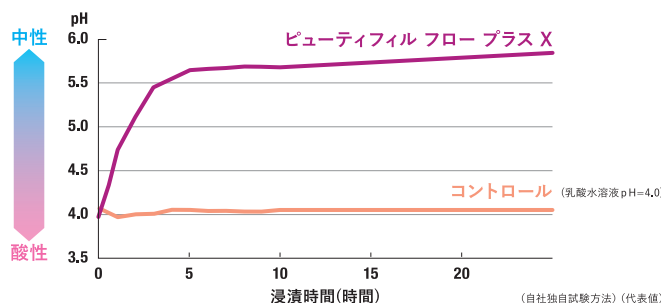


S-PRGフィラーの特性 PRG技術で口腔内環境の健全化をサポート

酸中和能の発現

ビューティフィル フロー プラス X **F00** 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

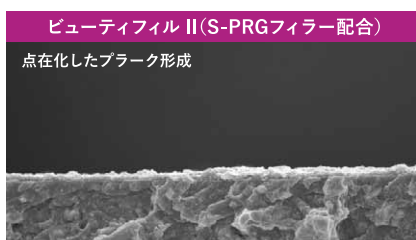
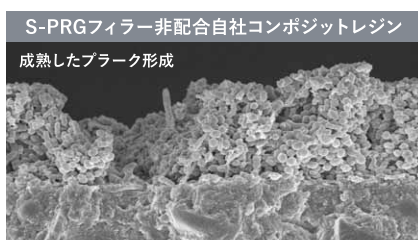
S-PRGフィラーの働きにより、周囲環境を酸性領域から中性領域に移行させます。



抗プラーク付着性

日本歯科保存学会にて下記内容が報告されています。

口腔内におけるプラーク形成状況の観察(24時間ブラッシングなし)



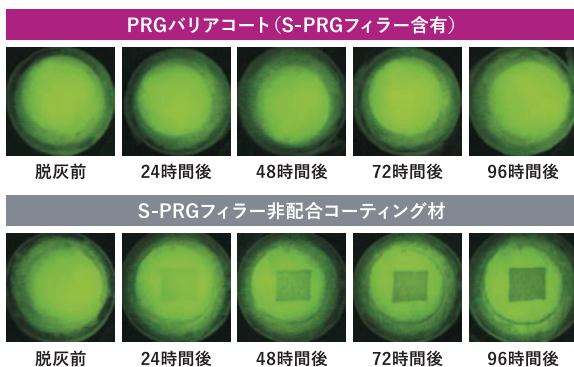
(参考:朝日大学 歯学部歯科保存学分野/第117から123回日本歯科保存学会報告)

S-PRGフィラー配合コンポジットレジンの表面はだ液と接触することによって、マテリアルフィルム層ができ、これがコンポジットレジン表面への細菌の付着および増殖を制御し、成熟したプラークを形成しにくくすると報告されています。また、この層はブラッシング等により脱離するものの、再度だ液との接触によって形成され、持続的にプラークの成熟化を制御すると言われています。

エナメル質の脱灰を抑制

International Journal of Dentistry, volume 2014, Article ID 463149,7 pagesにて下記内容が報告されています。

PRGバリアコート※1がエナメル質の初期脱灰過程に及ぼす影響をQLF法※2により観察



※1.PRGバリアコート(松風):S-PRGフィラーを含んだ歯面コーティング材です。

※2.QLF法:「初期う蝕画像診断システム」で、外観ではわかりにくい「初期う蝕」を画像として定量的、かつ短時間で診断するシステムです。

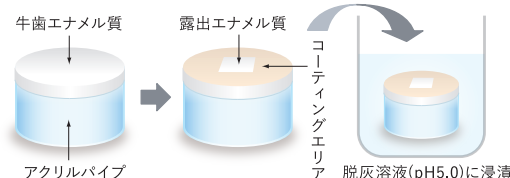
暗緑色に変化している部分が脱灰を受けている部分です。

S-PRGフィラー含有のPRGバリアコートをコーティングした試験体においては、コーティングした直下のエナメル質だけでなく、コーティングした周囲の露出エナメル質においても脱灰の像は認められず、PRGバリアコートのコーティングにより、エナメル質の脱灰が抑制されると報告されています。

(資料提供:大阪医科大学 口腔衛生学講座)

測定方法

PRGバリアコートとS-PRGフィラー非配合コーティング材を、牛歯エナメル質表面の中央部(約2mmX2mm)を除いたその周囲にコーティングし、脱灰溶液に浸漬。露出したエナメル質の脱灰状況を経時的にQLF法にて観察。



販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ビューティフィル フロー プラス X	歯科充填用 コンボジットレジン	管理医療機器 医療機器認証番号229AFBZX00047000

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ビューティフィル II ジンジバ	歯科充填用 コンボジットレジン	管理医療機器 医療機器認証番号228AFBZX00025000

包装



ビューティフィル フロー プラス X F00 / F03

2.2g

(付属品:松風 Pニードルチップ5)

【色調】F00:14色、F03:12色

ジンジバ色はF00のみの販売となります。

2.2g×3本入

3本入は箱無しの簡易包装です。

色調はF00-A2、A3、F03-A2、A3のみです。



ビューティフィル II ジンジバ

2.5g

【色調】3色…ダークピンク(G-DP)、ライトピンク(G-LP)、ブラウン(G-Br)

本製品は箱無しの簡易包装となります。

印刷物のため実物とは色調が異なる場合があります。

NEW

● ジンジバ色

	G-DP	G-LP	G-Br
F00	●	●	●
F03	●	●	●

● オペークシェードライン

背景色の影響を受けやすい部位用

	SA0.50	A10	A20	A30
F00	●	●	●	●
F03	●	●	●	●

● 特殊色 特殊な用途や部位への充填用

	MI	BW	CV
F00	●	●	●
F03	●	●	●

O:オペーク BW:ブリーチングホワイト Inc:インサイザル MI:ミルキー CV:サービカル

● ユニバーサルシェードライン

あらゆる部位における単層充填用

	SA0.5	A1	A2	A3	A3.5	A4
F00	●	●	●	●	●	●
F03	●	●	●	●	●	●

● エナメルシェードライン

透明度が必要な充填用

	Inc
F00	●
F03	●

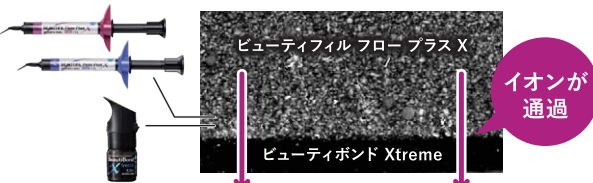
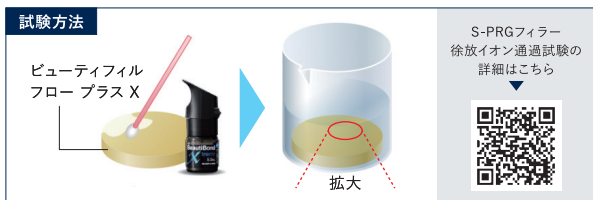
● ジンジバ色

	G-DP	G-LP	G-Br
F00	●	●	●
F03	●	●	●

ビューティボンド Xtremeとの併用がおすすめ

ビューティボンド Xtremeは薄膜かつ強固な接着層を形成するため、審美性が求められる修復治療におすすめです。

さらに、ビューティフィル フロー プラス Xに含有されるS-PRGフィラーから、各種イオンがビューティボンド Xtremeのアドヒージブ層を通過して徐放されることが確認されています。



関連製品

管理医療機器
認証番号 302AKBZX00026000



歯科用象牙質接着材 ビューティボンド Xtreme

セット
トリプルパック

【セット内容】
ビューティボンド Xtreme 5.0mL/
ディスポブラシファイン(ピンク)50/
松風Vディッシュ 25

管理医療機器
認証番号 302AKBZX00097000



歯科充填用コンボジットレジン ビューティフィル ユニシェード フロー

1.2mL (2.2g)

【付属品】
松風 Pニードルチップ 5

ご使用の際は電子添文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 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
2601FJJSI-01