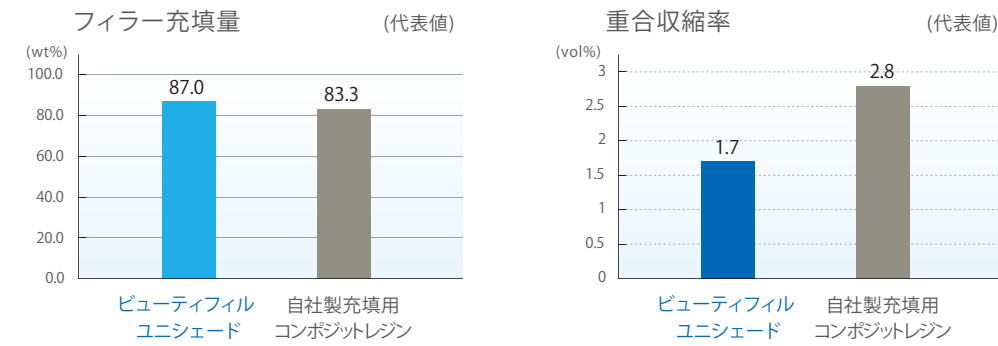


## 2 低重合収縮で一括充填可能な深い光硬化深度(4mm)

ビューティフィル ユニシェードは周辺歯質の色調を取り込むことで歯質と同化する設計のため、着色顔料の配合量は必要最小限に抑えられています。そのため、光の透過性が上がり、深い硬化深度を実現しました。フィラー充填量が高く、重合収縮率も低いため、一括充填してもコントラクションギャップの発生が抑制されます。積層充填が不要となり、チェアタイムの短縮が可能です。(※深さ4mm以下の窩洞の場合)

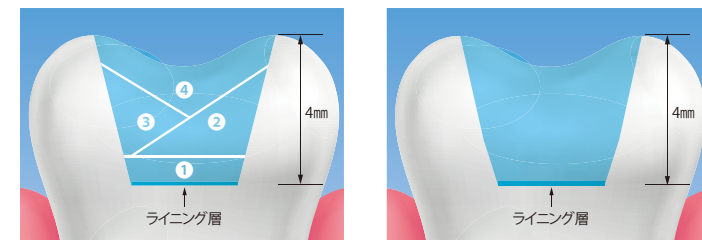


### 「4mmの硬化深度を実現」

一括充填により、積層充填と比較して充填操作ステップを減らすことができます。

チェアタイムの短縮に

### ■ 充填イメージ図



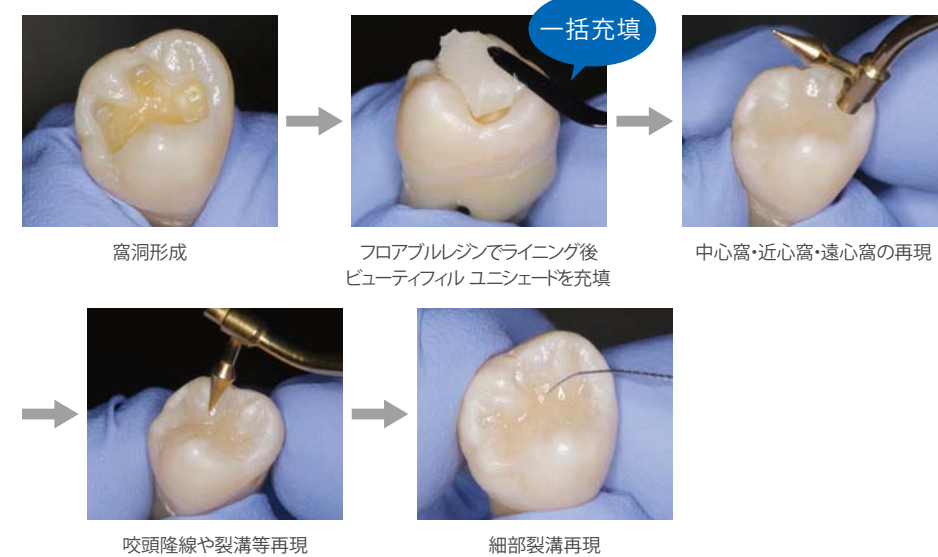
自社製充填用コンポジットレジン  
重合収縮の影響を軽減させるため、積層充填の必要があった

ビューティフィル ユニシェード  
低重合収縮で光硬化深度4mm  
→ 一括充填可能

高いX線造影性(対アルミニウム300%相当)を有し、修復部位を明確に判別可能です。



### ■ 充填操作



小窩と裂溝にステイン付与後、完成

写真提供

医療法人社団慈愛恵真会あらい歯科医院  
松本勝利先生・松本拓也先生

### 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 ユニシェード	歯科充填用コンポジットレジン	管理医療機器 医療機器認証番号 302AKBZX00097000

### 包装



ビューティフィル ユニシェード  
2.1mL (4.5g)



ビューティフィル ユニシェード  
ブロッカー  
2.1mL (4.5g)

### 関連製品



ビューティボンド Xtreme  
1セット  
【内容】  
ビューティボンド Xtreme 5.0mL  
デュスボブラシファイブ (ピンク) 50  
松風Vディッシュ 25



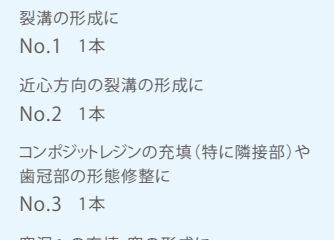
コンポマスター  
3本入 (#28のみ4本)  
形態:4種



ダイヤモンドブラシ  
2本入  
<種類>No.2 (フラット)、No.3 (ペンシル)



MICDインストルメント  
キット



ペンブライト

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

取扱い店



歯科充填用コンポジットレジン

# ビューティフィル ユニシェード ビューティフィル ユニシェード ブロッカー



16 カラーの  
オールインワン

シェード  
選択不要

4mm深さまでの  
窩洞に  
一括充填可能



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)709-7688/京都(075)757-6968/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595

www.shofu.co.jp

2103BJJSI

SHOFU INC.



100年先にも輝く美顔を  
Bright smiles for another 100 years

## 特長

### シェード選択不要なすぐれた色調適合性

ビューティフィル ユニシェードは、松風が独自開発したS-PRGファイラーを含有しています。S-PRGファイラーは、光を透過する性質と様々な角度へ拡散させる性質を併せ持っているため、周辺歯質からの反射光を取り込むことで、周辺歯質の色調と同化します。そのため、ビューティフィル ユニシェードは歯質と充填部分の色差が認識しにくくなり、色調が合いやすくなります。



複数シェードの  
在庫管理  
不要



※印刷のため実際の色調とは異なる場合があります。

照射前後で透明性が変化しないため、

充填時に施術後のイメージが可能です。



照射前



照射後

デモ動画はこちら



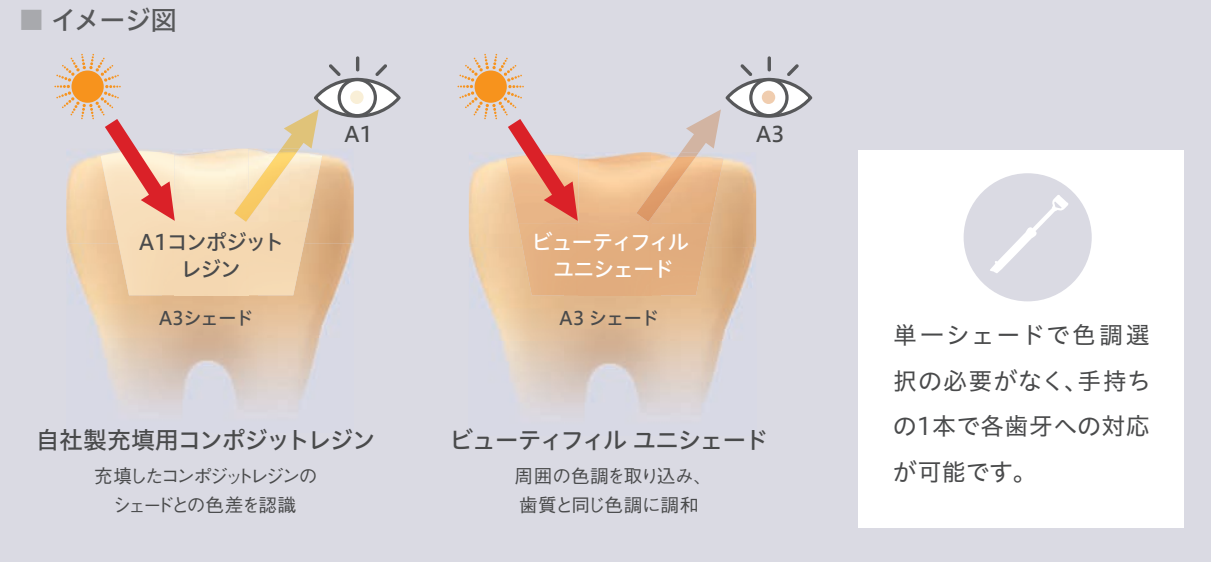
## 症例写真

写真提供 医療法人社団慈愛真会あらい歯科医院 松本拓也先生



修復物撤去後、窩洞形成  
6にフロアブルレジン  
でライニング後ビュー  
ティフィル ユニシェード  
を充填、形態修整・研磨

54にも同様にビュー  
ティフィル ユニシェード  
を充填、形態修整・ス  
ティン付与後、完成



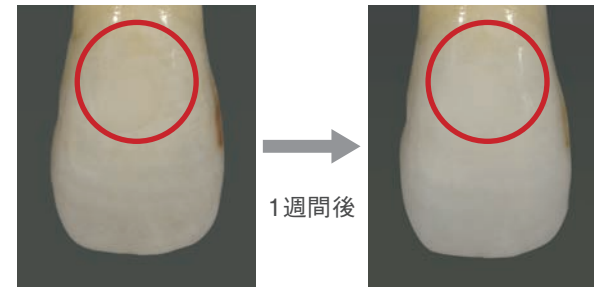
自社製充填用コンポジットレジン  
充填したコンポジットレジンの  
シェードとの色差を認識

ビューティフィル ユニシェード  
周囲の色調を取り込み、  
歯質と同じ色調に調和

単一シェードで色調選  
択の必要がなく、手持ち  
の1本で各歯牙への対応  
が可能です。

## ホワイトニング後の周辺歯質にも調和

ビューティフィル ユニシェードは、周辺歯質の色調を取り込み、  
ホワイトニング前後の歯どちらにも、調和します。



ビューティフィル ユニシェード  
充填直後

ホワイトニング材浸漬  
7日目

(社内試験)



## ビューティフィル ユニシェード ブロッカー

ビューティフィル ユニシェードとビューティフィル ユニシェード ブロッカーを組み合わせることで、背景色の遮蔽効果が向上し、より多くの症例に対応することが可能です。下記のような症例には、ビューティフィル ユニシェード ブロッカーを充填した後、ビューティフィル ユニシェードを積層することで背景色が遮蔽され、色調適合性が向上します。



術前

形成後、窩洞に着色が見られたため  
ビューティフィル ユニシェード ブロッカーで  
背景色を遮蔽

ビューティフィル ユニシェードを  
充填し、形態修整後、研磨し完成

■ 着色歯・金属色の遮蔽

■ III、IV級窩洞の舌側の裏打ち

※ブロッカーの厚みは症例によって異なりますが、0.5mmを目安とし、遮蔽性を高めたい場合はより厚く充填してください。

※審美性と歯質接着性の向上の点から、エナメル質にベベルを付与することを推奨します。

組み合わせて使用することで、光の透過をコントロールします。

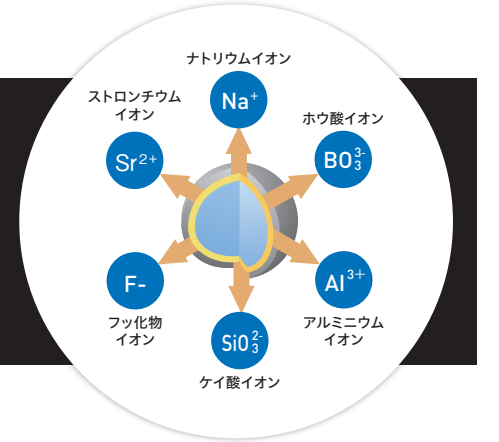
## 松風独自のS-PRGファイラー

### S-PRGファイラーって？

松風が独自に開発したバイオアクティブなファイラーです。  
口腔内環境の健全化に寄与する6種類のイオンが徐放  
され、以下の特徴を発揮します。

### S-PRGファイラー

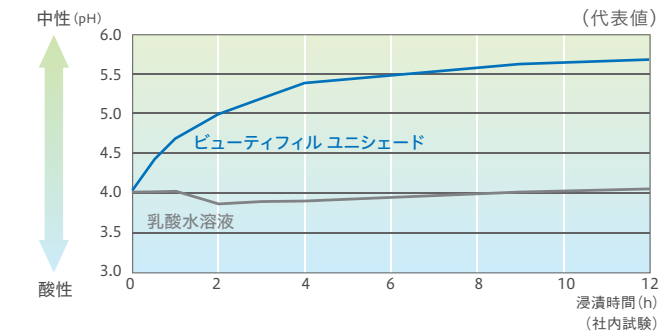
フッ化物を含む  
6種類の  
イオンリリース



## ■ 酸中和能の発現

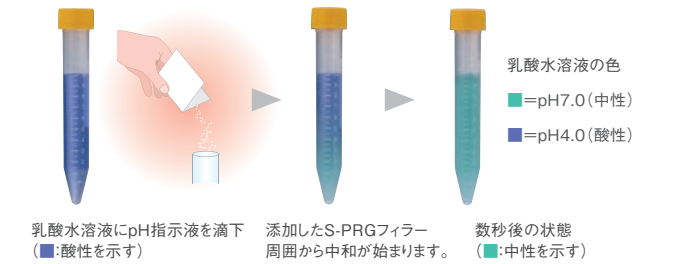
S-PRGファイラーの働きにより、周辺環境を酸性領域から中性領域に移行させます。

ビューティフィル ユニシェードの硬化体を乳酸水溶液 (pH4.0)  
に浸漬したときのpHの変化



S-PRGファイラーの酸中和能試験

【試験方法】pH指示液を滴下した乳酸水溶液 (10mL) に、S-PRGファイラー0.1gを  
添加したときのpHの変化を示しています。(社内試験)



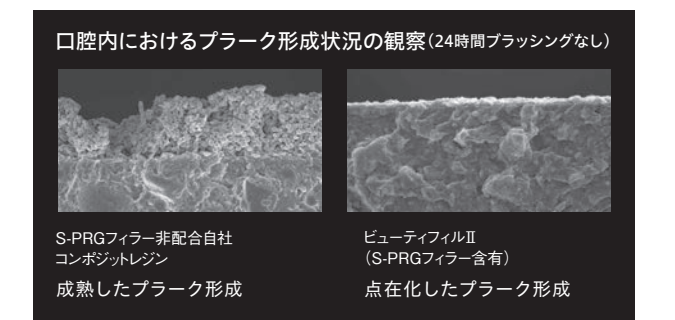
乳酸水溶液にpH指示液を滴下 (■:酸性を示す)  
添加したS-PRGファイラー  
周囲から中和が始まります。 (■:中性を示す)  
数秒後の状態

## ■ 抗プラーク付着性 (学会報告)

日本歯科保存学会にて下記内容が報告されています。

S-PRGファイラー配合コンポジットレジン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  
び増殖を抑制し、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、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抑制するといわれています。

(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)



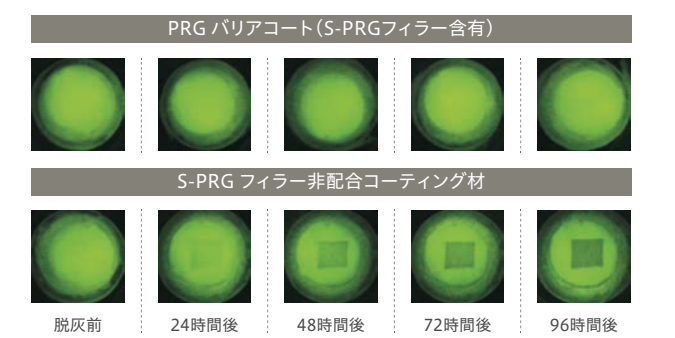
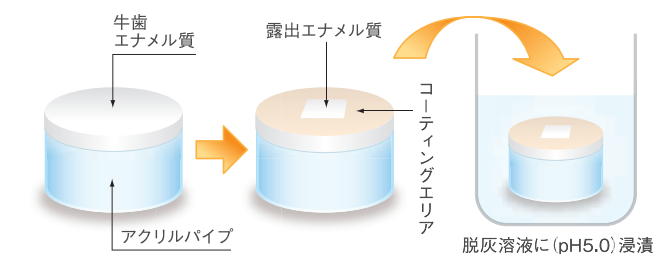
## ■ エナメル質の脱灰を抑制

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<sup>※1</sup>がエナメル質の初期脱灰過程に及ぼす  
影響をQLF法<sup>※2</sup>により観察により観察

### 【測定方法】

PRGバリアコートとS-PRGファイ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2mm×2mm) 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。



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ファイラー含有のPRGバリアコートを塗布した試験体では、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バリアコートの塗布により、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:大阪歯科大学 口腔衛生学講座)

※1. PRGバリアコート (松風) : S-PRGファイ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。