



歯科充填用コンポジットレジン
ビューティファル ネクスト

Official partner



Light-cure Fluoride Releasing Dental Restorative Material

BEAUTIFIL *NEXT*



少量排出可能

適量にコントロールしやすい
ペーストタイプ新登場!

SHOFU INC.

MIの時代だからこそ適量採取



適度なペースト量に 調整しやすい新規シリンジ

松風のコンポジットレジンが

ワンプッシュタイプのシリンジで新登場。

先端が細く、小さな窩洞でも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。

細い
ノズル径



(ノズル径:約2.6mm)

適量を
排出可能

窩洞にあわせて排出量を
コントロール可能



適量に分割

採取した形のまま
充填可能



ペーストの形状を整え充填

付形しやすい
ペースト性状

窩壁への馴染みやすさと
スパチュラ離れを両立



ビューティフィルネクスト

当社従来品



(ノズル径:約5.0mm)

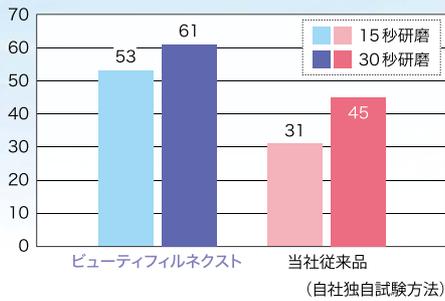


Data of BEAUTIFIL Next

優れた研磨性

●光沢度 [Gs (60°)]

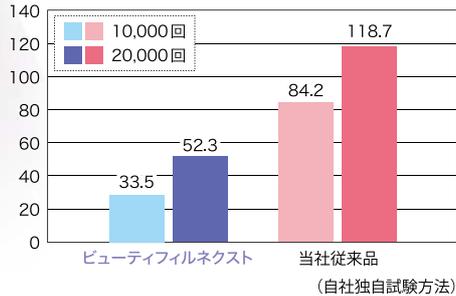
コンボマスターにて研磨を行い、光沢度 [Gs (60°)] を測定



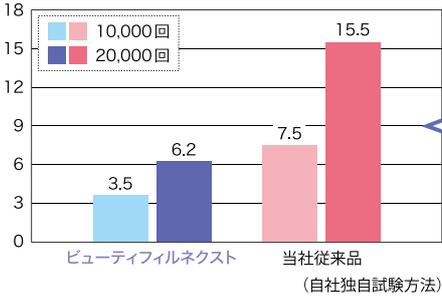
耐摩耗性

衝突回転摩耗試験：CR硬化物vsエナメル質

●CRの摩耗深さ (μm)



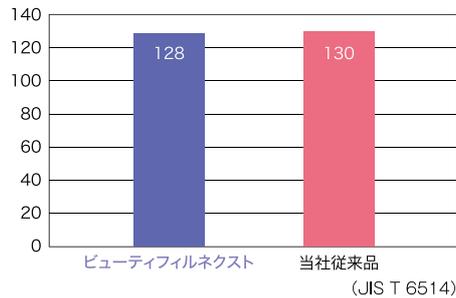
●対合歯の摩耗深さ (μm)



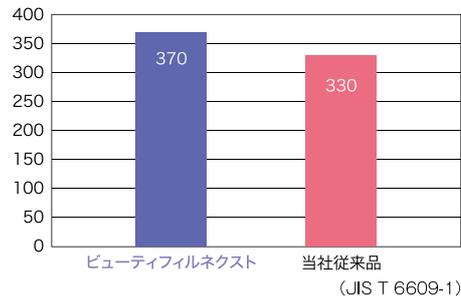
対合歯の摩耗も軽減!

臼歯部修復に適した高い物理的特性

●曲げ強さ (MPa)



●圧縮強さ (MPa)



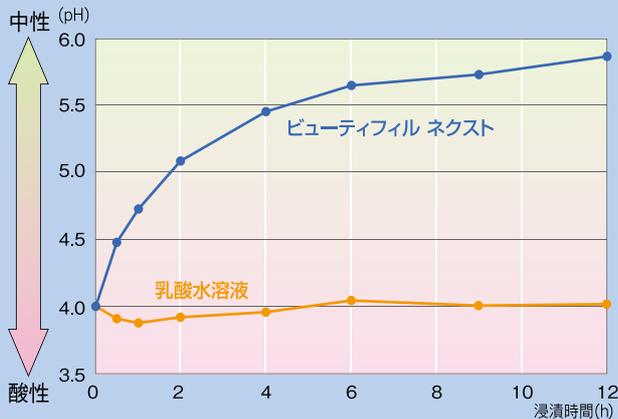
臼歯部咬合面への使用例 (使用シェード:ビューティフィル ネクスト A3)



酸中和能の発現

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。

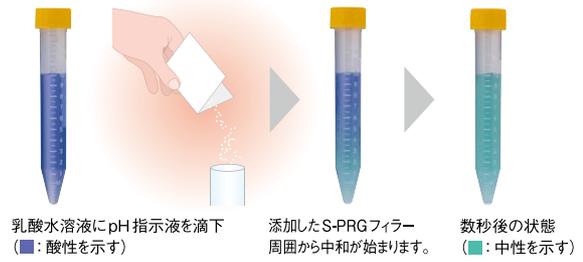
ビューティフィル ネクストの硬化体を乳酸水溶液 (pH=4.0) に浸漬したときの pH の変化
(自社独自試験方法)



S-PRG フィ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)



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

乳酸水溶液の色: ■=pH7.0 (中性) ■=pH4.0 (酸性)

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。

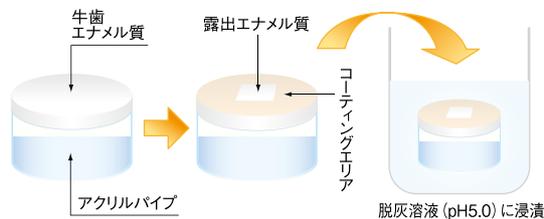
PRG バリアコート*1 がエナメル質の初期脱灰過程に及ぼす影響を QLF 法*2 により観察

※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。

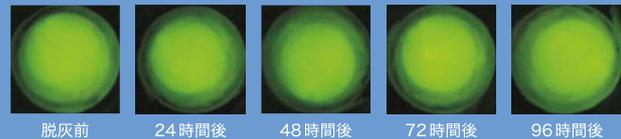
※2. QLF 法: 「初期う蝕画像診断システム」で、外観ではわかりにくい「初期う蝕」を画像として定量的、かつ短時間で診断するシステムです。

【測定方法】

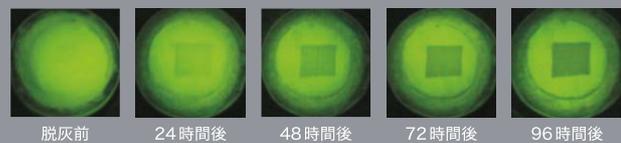
PRG バリアコート又は S-PRG フィラー非配合コーティング材を、牛歯エナメル質表面の中央部 (約 2mm x 2mm) を除いたその周囲にコーティングし、脱灰溶液に浸漬。露出したエナメル質の脱灰状況を経時的に QLF 法にて観察。



PRG バリアコート (S-PRG フィラー含有)



S-PRG フィラー非配合コーティング材



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)

S-PRG フィラーについて詳しく知りたい方はこちらのサイトをご覧ください。▶▶▶ <http://www.giomer.jp/>

適量採取ができるため 根面などにも最適です。

プラークコントロールが重要な根面への使用例

(使用シェード: ② ビューティフィル フロー プラス F03 CV ⇒ ビューティフィル ネクスト A3.5
③ ビューティフィル フロー プラス F03 CV ⇒ ビューティフィル ネクスト A4)



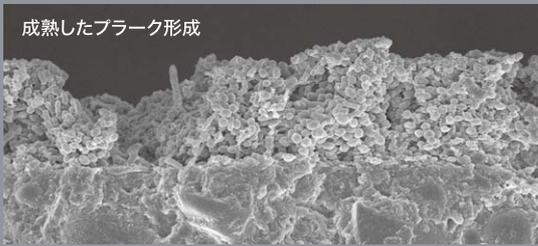
ビューティフィルネクストはS-PRGフィラーを配合しています。

抗プラーク付着性

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)

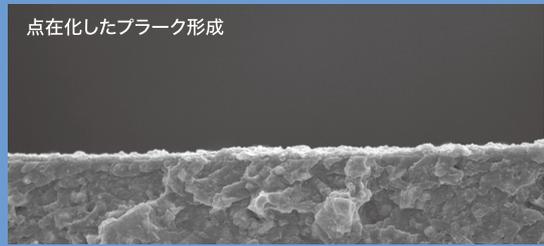
S-PRGフィラー非配合自社コンポジットレジン

成熟したプラーク形成



ビューティフィルII (S-PRGフィラー配合)

点在化したプラーク形成



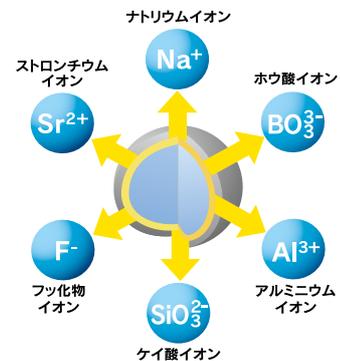
S-PRGフィラー配合コンポジットレジンの表面はだ液と接触することによって、マテリアルフィルム層ができ、これがコンポジットレジン表面への細菌の付着および増殖を抑制し、成熟したプラークを形成しにくくすると報告されています。また、この層はブラッシング等により脱離するものの、再度だ液との接触によって形成され、持続的にプラークの成熟化を抑制するといわれています。

(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)

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
フィラー
II**
フッ化物を含む
6種類の
イオンリリース



もっと詳しく知りたい方は中面もお読みください ▶▶▶

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 ネクスト	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 226AFBZX00106000

包装・価格



ビューティフィル ネクスト

3g

【色調】12色

■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

A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	C3

■オパールシェードライン
背景色の影響を受けやすい部位用
●BW: ホワイトニング処置後の充填用

A20	A30	BW

■エナメルシェードライン
透明度が必要な充填用

Inc

別
売

ビューティフィルII シェードガイド

12色1組

※ビューティフィル ネクストはビューティフィルIIと
同じ色調です。

関連製品

印刷物のため実物とは色調が異なる場合があります。



ビューティフィル フロー F02 / F10

2g

2g×3本入*

(F02 A2, A3のみ)

【色調】各7色



ビューティフィル フロー プラス F00/F03

2.2g

2.2g×3本入*

(A2, A3のみ)

【色調】F00/11色、F03/12色



MiCDインストルメントキット

1キット

※ 3本入は箱無しの簡易包装です。

カタログに記載の価格は2016年5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などをよく読んでお使いください。



ビューティボンド マルチ

セット

ダブルパック

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稲上高松町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>

1605JEJSi