



フッ素徐放性インジェクタブルハイブリッドレジン

ビューティフル フロー プラス F00 / F03

Official partner



築盛に最適

F00



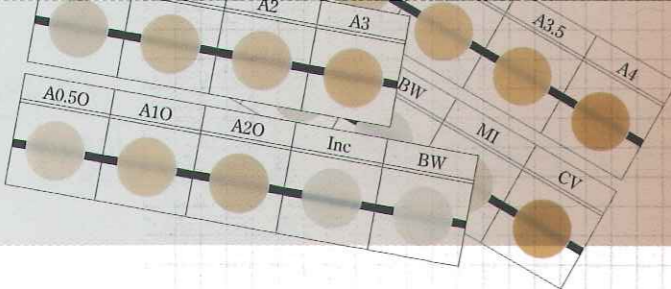
インジェクタブルハイブリッドレジン登場



F03

充填に最適

SHOFU INC.



Injectable Hybrid Restorative Material

BEAUTIFIL Flow Plus

※携帯電話のバーコードリーダー機能を使ってQRコードを読み込んでください。

ビューティフィル フロー プラスはフッ素徐放性のインジェクタブルハイブリッドレジン[※]です。築盛と充填に適した2種類の流動性を厳選したことで、使用時のストレス軽減に寄与します。

※インジェクタブルハイブリッドレジンとは
シリンジから口腔内に直接充填ができ、かつペースト表面のレベリング性(平坦化する性能)に優れ、さらに従来のハイブリッドレジンに匹敵する物性を有した前臼歯対応の修復用高強度レジンのことです。

F00 超低流動タイプ

築盛 に最適

●立体的な付形が可能

【このような症例に】

- ・臼歯部における咬頭、隆線の形成や豊隆の再現
- ・2級窩洞における隣接面の隔壁の形成

豊隆の再現

写真提供: 松本 勝利 先生(あらかい歯科医院)



窩洞形成



ビューティフィル フロー プラス F00 A2で豊隆を再現中



Movie 隔壁の形成(前歯)

動画提供: 金村 敏生 先生(かなむら歯科医院)

2級窩洞における隣接面の隔壁の形成

写真提供: 渡辺 徹也 先生(ノアデンタルクリニック)



窩洞形成



ビューティフィル フロー プラス F00 A2で隔壁を築盛中



Movie 隔壁の形成(臼歯)

動画提供: 金村 敏生 先生(かなむら歯科医院)

切れが良く、レベリング性に優れたペースト性状

「ビューティフィル フロー プラス」は、切れが良く、レベリング性に優れたペースト性状に設計しています。そのためイメージ通りの確かな充填が可能です。特に超低流動タイプの F00 は、シリンジやインスツルメントでの解剖学的形態の付与が容易で、隆線や咬頭の再現に便利です。



ビューティフィル フロー プラス F00

【ペーストの流動性を名称に採用】

ビューティフィル フロー プラス

F00

F03

0mm

3mm

同じ質量のビューティフィル フロー プラスをガラス板に採取し、1分間垂直に立てた状態

Movie

F00 は超低流動性の為、築盛しても形状が崩れません。



F03 低流動タイプ

充填 に最適

●適度な形態維持性と流動性

【このような症例に】

- ・前臼歯全般の充填
- ・F00 で咬頭や隆線付与後の咬合面(未充填スペース)の充填

小白歯の審美性回復

写真提供: 小林 建 先生(ルネス青山デンタルクリニック)



窩洞形成



ビューティフィル フロー プラス F03 A1で窩洞を充填中



Movie 窩洞の充填(前歯)

動画提供: 金村 敏生 先生(かなむら歯科医院)



Movie 窩洞の充填(臼歯)

動画提供: 金村 敏生 先生(かなむら歯科医院)

【コンビネーションでの使用例】



アの審美性回復



金属補綴物除去後



ビューティフィル フロー F02 A3でライニング



ビューティフィル フロー プラス F00 SA0.5で咬頭・隆線を築盛(咬頭・隆線の再現が容易)



ビューティフィル フロー プラス F03 A1で咬合面を充填



最終研磨後

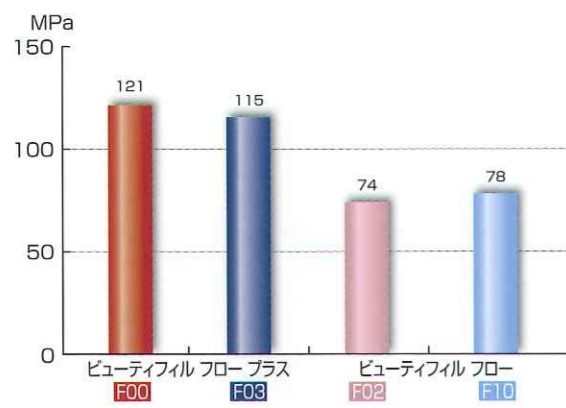
写真提供: 秋本 尚武 先生(鶴見大学歯学部)

白歯部咬合面の修復にも適した高い物理的特性

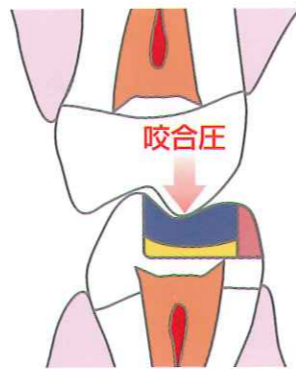
2級窩洞の充填修復にも最適!

レジンマトリックスの高強度化とフィラーの高密度充填により、前歯部のみならず、白歯部咬合面の修復にも適した高い物理的特性を持たせました。強い咬合圧が加わっても変形しづらいように設計し、2級窩洞の充填修復にも最適です。

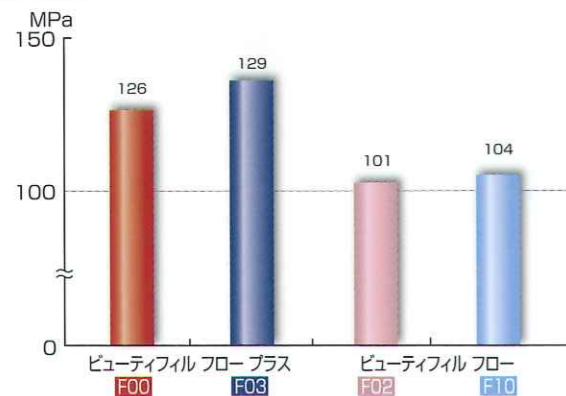
降伏点圧縮強さ 降伏点圧縮強さとは変形のしづらさを表す指標の一つです。



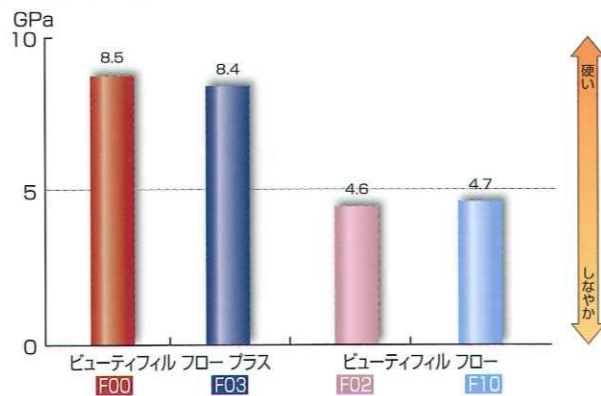
咬合圧が加わっても変形が起こりにくい



曲げ強さ



曲げ弾性率

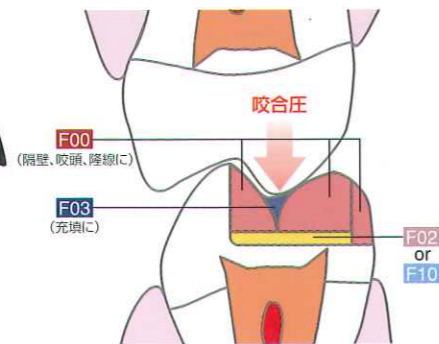


〈例〉ビューティフィル フロー プラスとビューティフィル フローの使い分け

【ビューティフィル フロー プラス】



●変形に強く、硬い物性 (咬合圧が加わる白歯部にも対応)



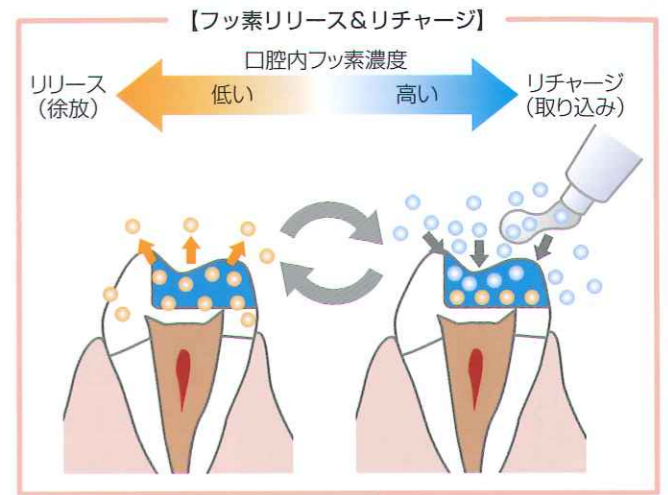
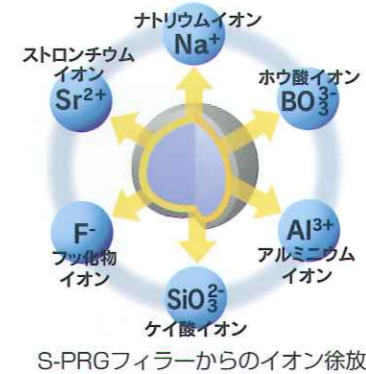
【ビューティフィル フロー】



●応力を緩和するしなやかな材料特性 (ライニングや歯頸部修復に対応) →咬合時の歯髄への影響を軽減

フッ素をはじめとする6種類のイオンリリースが可能

ビューティフィル フロー プラスに含まれるS-PRGフィラーは、多機能性ガラス表面に、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、6種類のイオンのリリースが可能です。



※フッ素の塗布やフッ素含有ハミガキを使用することで材料にフッ素がリチャージされるため、長期にわたり、フッ素の徐放を継続することが可能になります。



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 (フッ素950ppm配合)
メルサーージュ クリアジェル **キッス** (フッ素500ppm配合)
各60g 1本...¥560 (標準患者価格¥700)



知覚過敏予防はみがき剤
メルサーージュ ヒスケア (フッ素900ppm配合)
80g 1本...¥760 (標準患者価格¥950)

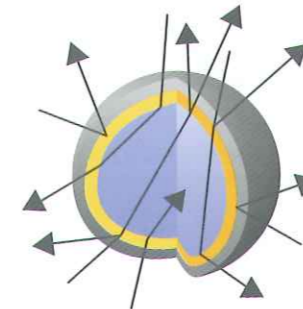
天然歯類似の優れた光拡散性

ビューティフィル フロー プラスは「多機能性ガラスとS-PRG技術」の採用により、天然歯に類似した優れた光拡散性を有しています*。そのため、自然感あふれる審美修復が可能です。

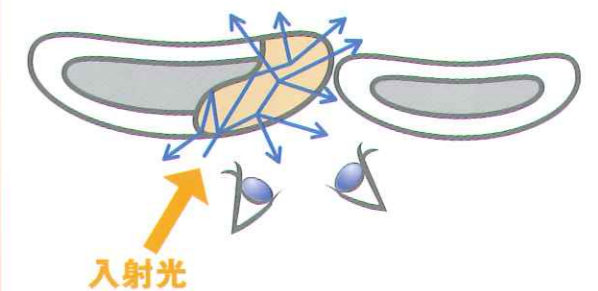
※Inc (インサイザル) 色を除く

- 多機能性ガラスコア
- ガラスアイオノマー相
- 表面改質層

ガラスアイオノマー相が光を拡散する一方で、多機能性ガラスコアが光を透過します。3層構造のS-PRGフィラーならではの特性です。



【光透過性を示す充填部の断面図】



充填材料内部で光が拡散されるために背景色の影響を受けずに、適度な透明性を有しつつも、自然感あふれる色調が再現できます。

ビューティフィルシリーズで色調を統一

コンポジットレジン「ビューティフィルII」、フロアブルコンポジットレジン「ビューティフィル フロー」と同じ色調および透明性のため、これらが混在する症例やリペア時においても審美的な修復が可能です。

ビューティフィル フロー プラス F00	ビューティフィル フロー F03	ビューティフィル フロー F02	ビューティフィル フロー F10	ビューティフィルII
A3	A3	A3	A3	A3

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	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 221AIBZX00028000

包装・価格



ビューティフィル フロー プラス 2.2g ¥2,700

(付属品: ニードルチップ 5個付)

2.2g×3本入※ ¥5,400(A2、A3のみ)

(付属品: ニードルチップ 25個付)

ニードルチップはビューティフィル フロー、ビューティフィル オペカーと共用です。

歯頸部修復に便利な色調 (A3.5使用)



くさび状欠損部位に充填

重合および研磨後

<写真提供>秋本尚武 先生(鶴見大学歯学部)

F00 超低流動タイプ【色調】全11色

SA0.5	A1	A2	A3	A3.5	A4
SA0.50	A10	A20	Inc	BW	

O: オペカー, Inc: インサイザル BW: プリーチングホワイト

F03 低流動タイプ【色調】全12色

SA0.5	A1	A2	A3	A3.5	A4
A20	A30	Inc	BW	MI	CV

MI: ミルキー CV: サービカル

印刷物のため実物とは色調が異なる場合があります。

関連商品



審美性歯科充填用フロアブルコンポジットレジン
ビューティフィル フロー

F02 低流動タイプ
2g...¥2,700
2g×3本入※...¥5,400
(A2、A3のみ)
【色調】7色: A1、A2、A3、A3.5、A4、
A30(ハーク)、G(ガム)



F10 高流動タイプ
2g...¥2,700
【色調】
7色: A1、A2、A3、A3.5、A4、
A30(ハーク)、A3T(トリアルセト)



審美性歯科充填用コンポジットレジン
ビューティフィルII
4.5g...¥3,300
4.5g×3本入※...¥6,600
(A2、A3のみ)
【色調】12色: A1、A2、A3、A3.5、A4、
B2、B3、C3、A20、A30、
Inc、BW



光重合型コンポジットレジン オペカー
ビューティフィル オペカー
2g...¥2,500
【色調】
2色: UO(ユニバーサルオペカー)、
LO(ライトオペカー)



松風ニードルチップ
50入...¥1,500



光重合型一液性ワンステップバンド
操作性、スピードを重視する方に
ビューティボンド マルチ
セット...¥14,000
ダブルパック...¥21,000



フッ素徐放性光重合型ボンディングシステム
接着力を重視する方に
フルオロボンドII
セット...¥16,000



フッ素含有光重合型ボンディング材
フッ素徐放量を重視する方に
フルオロボンド シェイクワン
セット...¥8,500



歯科用LED光照射器
ブルーショット
1台...¥140,000



歯科用LED光照射器
キュアノス
1台...¥133,000

※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2013年10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。

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)472-7959

http://www.shofu.co.jp