



フッ素徐放性インジェクタブルハイブリッドレジン

ビューティフィル フロー プラス F00 / F03

Official partner



Minimally Invasive  
Cosmetic Dentistry



築盛に最適

F00



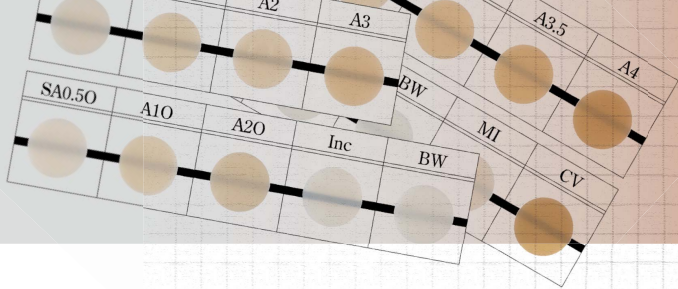
インジェクタブルハイブリッドレジン登場



F03

充填に最適

SHOFU INC.



# Injectable Hybrid Restorative Material BEAUTIFIL Flow Plus

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<sup>※</sup>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

#### 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

### 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的確な充填が可能です。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。



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 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

## 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

### 小臼歯の審美性回復

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



**F00**や**F03**を実際に使い、隔壁の形成や充填を行なった  
臨床動画をHPに掲載しております。是非ご覧ください。

[http://www.shofu.co.jp/pickup/beautifil\\_f\\_p.html](http://www.shofu.co.jp/pickup/beautifil_f_p.html)

### 【コンビネーションでの使用例】



7の審美性回復



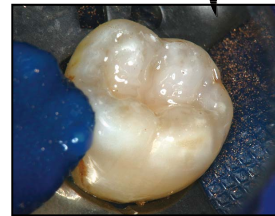
金属補綴物除去後



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

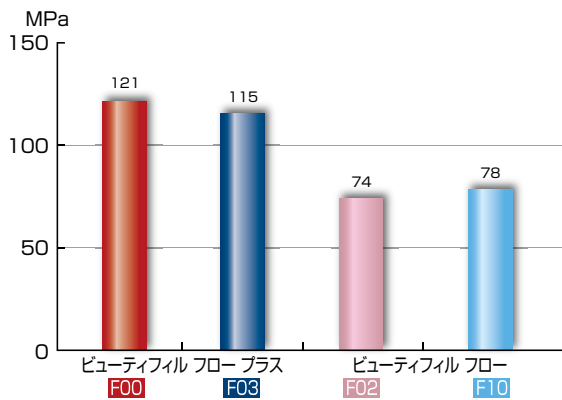
写真提供 秋本 尚武 先生(秋本歯科診療所)

## 白歯部咬合面の修復にも適した高い物理的特性

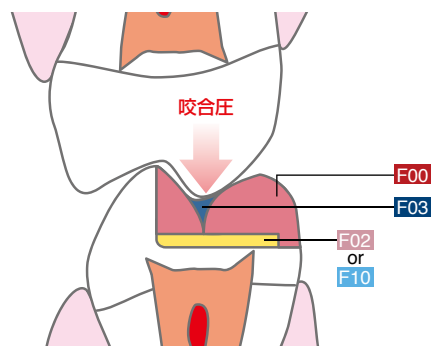
### 2級窩洞の充填修復にも最適!

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。

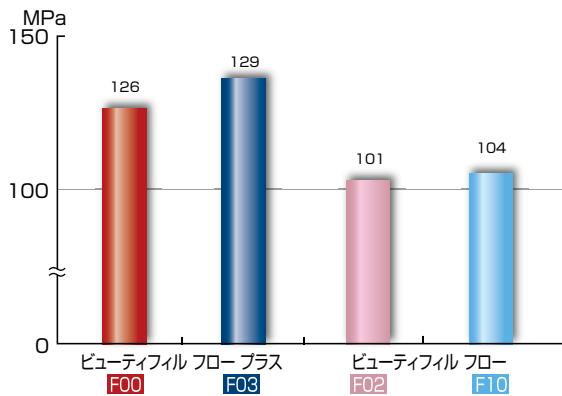
**降伏点圧縮強さ** 降伏点圧縮強さとは変形のしづらさを表す指標の一つです。



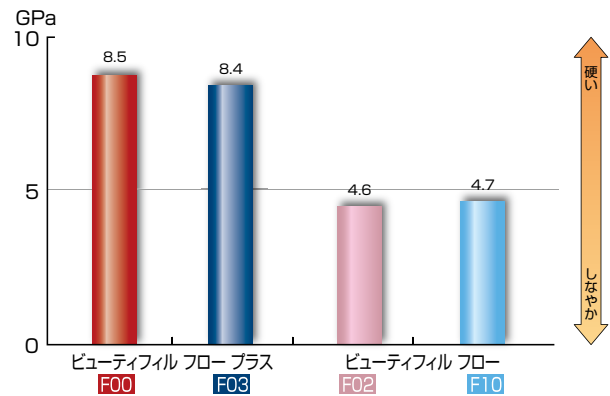
咬合圧が加わっても変形が起こりにくい



**曲げ強さ**



**曲げ弾性率**

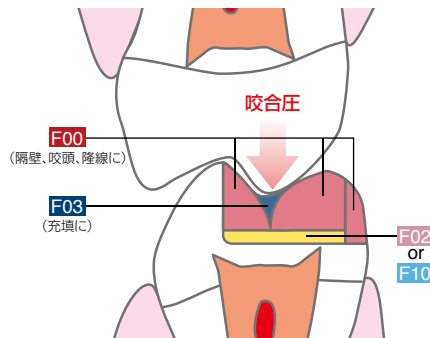


### 〈例〉ビューティフィル フロー プラスとビューティフィル フローの使い分け

【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)



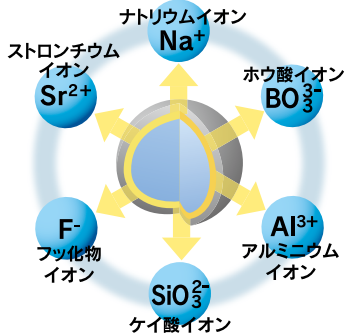
【ビューティフィル フロー】



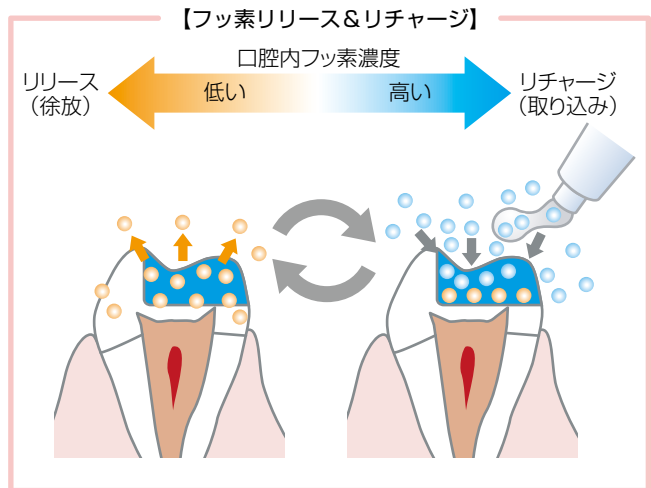
- 応力を緩和するしなやかな材料特性 (ライニングや歯頸部修復に対応) →咬合時の歯髄への影響を軽減

## 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、6種類のイオンのリリースが可能です。



S-PRGフィラーからのイオン徐放



【イメージ図】

※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  
 (標準患者価格 )

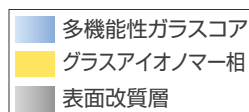


知覚過敏予防はみかき剤  
**メルサーージュ ヒスケア**  
 (フッ素900ppm配合)  
 80g 1本  
 (標準患者価格 )

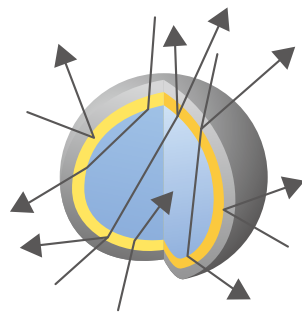
## 天然歯類似の優れた光拡散性

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

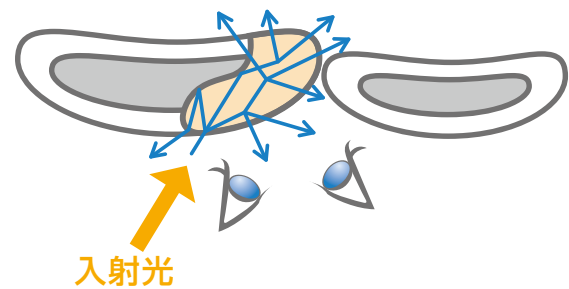


ガラスアイオノマー相が光を拡散する一方で、多機能性ガラスコアが光を透過します。3層構造のS-PRGフィラーならではの特性です。



【イメージ図】

【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。

【イメージ図】

## 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」「ビューティフィルネクスト」、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	ビューティフィル フロー	ビューティフィル II	ビューティフィル ネクスト
F00	F03	F02	F10
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 (付属品: ニードルチップ 5個付)

2.2g×3本入 (A2、A3のみ) (付属品: ニードルチップ 25個付)

3本入は箱無しの簡易包装です。

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 オペーカーと共用です。

松風ニードルチップ  
50入

### F00 超低流動タイプ【色調】全11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

SA0.5	A1	A2	A3	A3.5	A4

■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  
●BW: ホワイトニング処置後の充填用

SA0.50	A10	A20	BW

■エナメルシェードライン  
透明度が必要な充填用

Inc

### F03 低流動タイプ【色調】全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 ●CV: 歯頸部用

SA0.5	A1	A2	A3	A3.5	A4	CV

■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  
●BW: ホワイトニング処置後の充填用 ●MI: 乳歯の充填用

A20	A30	BW	MI	Inc

O: オペーク BW: プリーチングホワイト Inc: インサイザル MI: ミルキー CV: サーピカル  
印刷物のため実物とは色調が異なる場合があります。

## 関連製品



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  
2g×3本入\* (A2、A3のみ)

【色調】7色: A1、A2、A3、A3.5、A4、  
A30、G(ガム)



### F10 高流動タイプ

2g  
【色調】  
7色: A1、A2、A3、A3.5、A4、  
A30、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  
4.5g×3本入\* (A2、A3のみ)

【色調】12色: A1、A2、A3、A3.5、A4、  
B2、B3、C3、A20、A30、  
BW、Inc



光重合型コンポジットレジン オペーカー  
ビューティフィル オペーカー

2g  
【色調】  
2色: UO(ユニバーサルオペーク)、LO(ライトオペーク)



ビューティフィル ネクスト  
3g

【色調】12色: A1、A2、A3、A3.5、A4、  
B2、B3、C3、A20、A30、  
BW、Inc



光重合型一液性ワンステップボンド  
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  
ダブルパック



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



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

※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。

取扱い店