



歯科充填用アクリル系レジン  
**ボンドフィルSB® プラス** (管理医療機器)  
医療機器認証番号 229AFBZX00035000

ボンドフィルSB プラス セット  
標準価格 ¥23,700

- 液材 1本(8mL)
- キャタリストV 1本(0.7mL)
- 粉材(ライト) 1本(3g)
- 粉材(ミディアム) 1本(3g)
- ティースプライマー 1本(3mL)
- スポンジ(L・S) 1箱
- ダッペンスタンド(3穴) 1個
- ティスポッペンカップ 20枚
- ティスポ用筆柄(曲) 1本
- ティスポチップ筆積L(ピンク) 1ケース(10本入り)
- ティスポチップ筆積LL(紫) 1ケース(10本入り)

単品



キャタリストV  
0.7mL ¥15,870



液材  
8mL ¥5,940



ティースプライマー  
3mL ¥3,450

その他の単品

- ・ダッペンスタンド(3穴) ..... 1個/¥1,000
- ・ティスポッペンカップ ..... 40枚/¥800
- ・ティスポ用筆柄(曲) ..... 1本/¥850
- ・ティスポチップ筆積L(ピンク) ..... 10本/¥900
- ・ティスポチップ筆積LL(紫) ..... 10本/¥900
- ・スポンジ(L・S) ..... 1箱/¥930



粉材 (ライト) 3g ¥2,590    粉材 (ミディアム) 3g ¥2,590    粉材 (サービカル) 3g ¥2,590    粉材 (オペーシャス) 3g ¥2,590

粉材色調

粉材	A1	A2	A3	A3.5	A4	A4.5
ライト	[Color swatch]					
ミディアム	[Color swatch]					
サービカル	[Color swatch]					
オペーシャス	[Color swatch]					

高親性有り

歯科充填用アクリル系レジン  
ボンドフィルSB プラス



歯にやさしいしなやか系接着充填材に  
光重合機能をプラス!



関連製品



歯科用エッチング材  
表面処理材 高粘度レッド (管理医療機器)  
標準価格 ¥2,590  
医療機器認証番号 21200BZZ00294000



歯科用エッチング材  
表面処理材 高粘度グリーン (管理医療機器)  
標準価格 ¥2,590  
医療機器認証番号 21600BZZ00590000



歯科金属用接着材料  
V-プライマー (管理医療機器)  
標準価格 ¥3,200  
医療機器認証番号 20600BZZ00452000



歯科セラミックス用接着材料  
スーパーボンド PZプライマー (管理医療機器)  
標準価格 ¥7,600  
医療機器認証番号 224AFBZX00102000

歯面処理材 ティースプライマー (管理医療機器) 医療機器認証番号 222AFBZX00100000

■ご使用に際しては、必ず製品添付の「添付文書」をお読みの上、正しくお使いください。 ■製品の仕様、デザインにつきましては予告なく変更になることがあります。  
■掲載の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■標準価格：表示記載は2017年10月2日現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

■資料請求・お問い合わせ先



ボンドフィルSB プラスの情報がご覧いただけます。

www.sunmedical.co.jp サンメディカル

検索

スマートフォン  
からのアクセス  
はこちら →



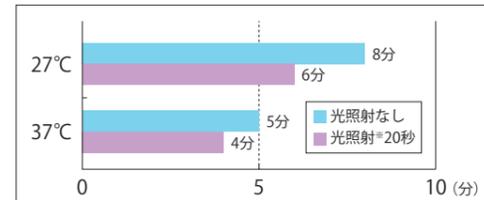
## 光重合機能を付与したスーパーボンド®系接着充填材 「ボンドフィルSB® プラス」

接着充填材「ボンドフィルSB」の適度な柔軟性そのままに、光重合機能を加えて硬化時間の短縮を実現しました。歯頸部や隣接面を含む窩洞には、光照射により垂れをコントロールすることができるため操作性も向上しています。

### 光照射で硬化時間を短縮！

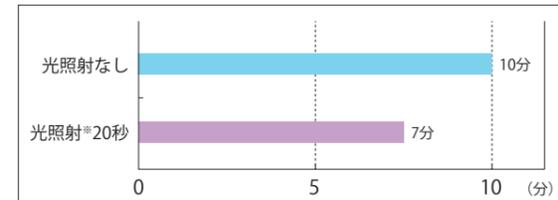


ボンドフィルSB プラスの表面硬化時間



※LED照射器 (光量1,000mW/cm<sup>2</sup>以上) の場合

形態修正ができるまでの時間



### 光照射で垂れをコントロール！



光照射により垂れをコントロールできるため、積層充填しやすくなりました。また、歯周ポケットへレジジンが流れこむことも抑制できます。

### 『歯科充填用材料I(光重合型複合レジン)』が適用！

「ボンドフィルSB プラス」は充填での使用用途において、『歯科充填用材料I(光重合型複合レジン)』の保険適用が可能になりました。光照射で硬化時間の短縮と垂れをコントロールできることにより、複雑窩洞へも充填しやすくなりました。



上顎小白歯隣接面う蝕

上顎側切歯隣接面二次う蝕

### 高い接着性と良好な封鎖性 「スーパーボンド®」で実証された接着性を発揮

「キャタリストV」の成分である重合開始剤「TBB」は、水分や空気と反応し高い接着性と辺縁封鎖性を発揮します。照射光が届きにくい症例においても「キャタリストV」の働きでしっかりと硬化します。

微小引張接着強さ (MPa)

適用部位	歯面処理材	ボンドフィルSB プラス	
		照射あり	照射なし
エナメル質	ティースプライマー	23	22
象牙質	ティースプライマー	42	45

※ヒト歯に対する接着強さ(37°C 24hr水中浸漬後) (自社試験による)

色素侵入試験



ボンドフィルSB プラス充填

大白歯隣接面を窩洞形成したあと、ボンドフィルSB プラスを充填。その後、メチレンブルー水溶液(細菌よりもサイズの小さな色素)に浸漬し断面を観察した結果、色素侵入は認められず、良好な辺縁封鎖性が確認できました。



未充填の窩洞には色素侵入が認められる。

### 水洗不要のセルフエッチングプライマー

ティースプライマーはエナメル質・象牙質兼用のセルフエッチングプライマーです。水洗が不要で、エアブローの強弱や処理時間による影響を受けにくいプライマーです。保存安定性が良くなり、室温保管が可能になりました。



ティースプライマー



ティースプライマー塗布



ティースプライマーは水洗不要！



エアブロー

### しなやかな硬化体特性を継承

複雑な応力が加わる部位への適用においても、適度な柔軟性により、レジンの脱離や破折を防ぎます。

3点曲げ試験

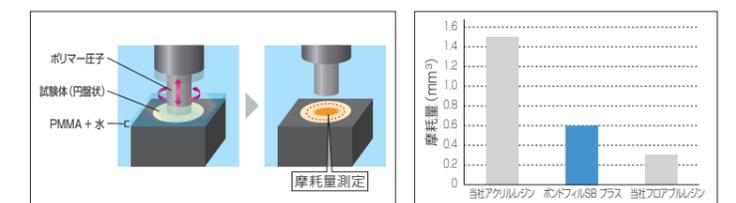


ボンドフィルSB プラスは従来のコンポジットレジンよりも柔軟性に優れた特性を持っています。

### 適度な耐摩耗性

ナノテクノロジーを取り入れた「反応性有機質複合フィラー」を配合することで、しなやかな硬化体特性を失うことなく適度な耐摩耗性を実現しました。それにより、対合歯の摩耗を防ぎます。

アラバマ式摩耗試験



(自社試験による)

### 優れた耐変色性

コンポジットレジン同等の耐変色性を有しているため、長期的に審美性が保たれます。

変色試験



※55°C/21日間水中浸漬 (自社試験による)

# 従来の光重合型コンポジットレジジンでは対応しきれない症例におすすめ!

## 操作ステップ

### 切端咬耗部の充填



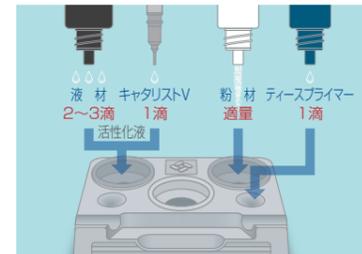
適用部位	ティースプライマー
象牙質 エナメル質	約20秒

液 材	2~3滴
キャタリストV	1 滴
粉 材	適 量

照射時間*	形態修正ができるまでの時間
0秒	10分
20秒	7分

※LED照射器 (光量1,000mW/cm<sup>2</sup>以上) の場合

#### ボンドフィルSB プラスの準備



#### 筆積操作のポイント



#### 充填におすすめのティスポチップ



### 歯質くさび状欠損部の充填

咬合側方圧が加わる歯頸部の充填には、適度な柔軟性を有したボンドフィルSB プラスを使用することで、充填物の脱落や破折を防ぎます。



### 臼歯部咬合面の充填

咬合面の充填にボンドフィルSB プラスを使用することで、対合歯の摩耗を防ぎます。



### 前装部のリペア

金属や陶材に対する高い接着性と適度な柔軟性により、前装部破折の補修などに適しています。



### 破折天然歯の接着と充填

充填材であり合着・接着材料でもあるボンドフィルSB プラスは、破折片を接着すると同時に、不足部分には追加充填もできます。



### 臼歯部咬頭破折の充填

頬舌側咬頭部が大きく破折した症例にボンドフィルSB プラスを用いると、少ない形成量で修復が可能です。



### 修復物の再装着

高い接着強さとセメントの厚みが確保できることから、保持形態のとりにくい修復物の再装着にも適しています。

