



歯科用象牙質接着材  
(歯科セラミックス用接着材料) (歯科金属用接着材料)  
(歯科用知覚過敏抑制材料) (歯科用シーリング・コーティング材)  
ビューティボンド Xtreme

100 since 1922 2022 SHOFU  
100年先にも輝く笑顔を  
Bright smiles for another 100 years

1本で各種被着体に対応

常温保管OK\*

\*1 ~ 25°C



BeautiBond Xtreme

ビューティボンド Xtreme  
プロモーション動画はコチラ



SHOFU INC.



# ONE

Wide Range of Use

## 用途

- |                        |                   |                      |                   |  |
|------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--|
| 1<br>コンポジットレジン<br>充填修復 | 2<br>各種材料の<br>リペア | 3<br>レジンセメントの<br>前処理 | 4<br>支台築造の<br>前処理 | 5<br>[保険適用]<br>知覚過敏抑制<br>および<br>象牙質レジンコーティング |
|------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--|

### 従来の松風システム (松風ビューティボンド ユニバーサル)



※BBU=松風ビューティボンド ユニバーサル



1  
本で幅広い用途・被着体に対応可能

全て1本で対応  
全て同じ術式

歯質

ジルコニア

金属

コンポジットレジン  
/硬質レジン

CAD/CAM  
レジンブロック

陶材





# ONE

Smaller drop, less waste, and cost-effective

極細ノズルの採用により

## 1本で約260滴の滴下が可能

ビューティボンド Xtreme

弊社従来品 (松風ビューティボンドユニバーサル)

### 約260滴

### 約227滴

片手で操作可能なワンタッチキャップを採用



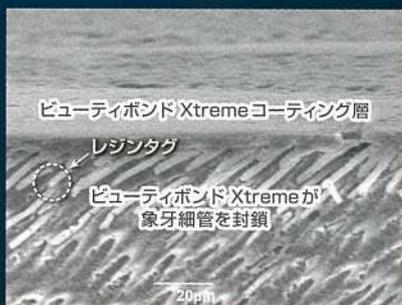
常温保管できるのでユニットの近くで管理できます。



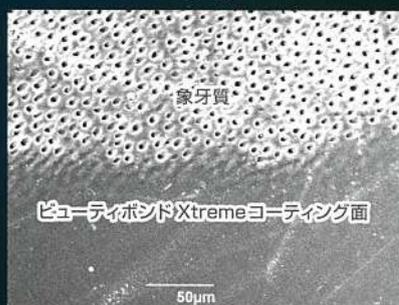
## 知覚過敏抑制および象牙質レジンコーティング **保険適用** にも対応

象牙細管の封鎖性にすぐれるため、知覚過敏の抑制効果が期待できます。また、疼痛や二次う蝕の抑制などを目的とした支台歯形成後の象牙質レジンコーティングに適用可能です。

断面



表面



ビューティボンド Xtreme 処理面のSEM画像



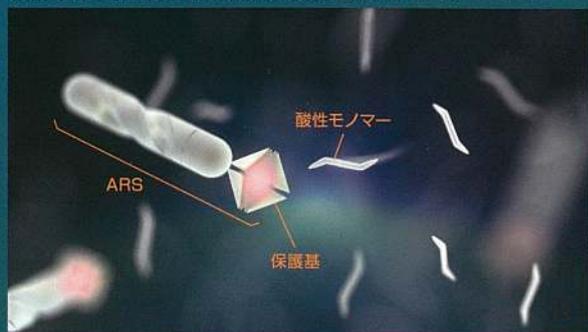
## ワンボトルを可能にした耐酸性シランカップリング剤「ARS」配合

一般的なシランカップリング剤は、1液性のボンディング材に配合すると酸性モノマーによりボトル保管中に加水分解が引き起こされ、ガラスセラミックスやコンポジットレジンに対する接着性能が低下します。

当社独自開発の耐酸性シランカップリング剤「ARS」は、酸性モノマーからの攻撃に対する保護基を有しており、加水分解を抑制することで長期的な保存安定性が期待できます。保護基は塗布後のエア乾燥により酸性モノマーの濃度が上昇することで外れ、これによりARSが活性化されシランカップリング効果を発揮します。

### 〈ARSイメージ図〉

保護基によりボトル保管中に加水分解し難い構造となっている



# 1

## どの被着体でも同じ手順だからわかりやすい

被着体によって前処理材を併用したり塗り分ける必要はありません。  
どの被着体に対しても下記の3ステップのみで接着処理を行えます。

### カンタン 3 STEP 操作

#### 1 被着面に 塗布



こすり処理不要<sup>※1</sup>  
塗布後の待ち時間不要

#### 2 弱圧⇒強圧 エア乾燥<sup>※2</sup>

(弱圧3秒⇒強圧で十分に乾燥)



#### 3 LED5秒で 光照射<sup>※3</sup>



※1 リン酸エッチング材を処理した場合はこすり処理(20秒)が必要です  
※2 塗布面が光沢のある均一な面でない場合は1,2を繰り返してください  
※3 ハロゲン10秒

# 2

## 接着を阻害する水分を除去しやすい組成

エア乾燥時に接着を阻害する水分を  
除去しやすいよう液の組成を調整しています。

水分の除去しやすさを  
動画でご覧いただけます。



液の粘性を高くする  
フィラー無配合

増粘しにくいのでエア乾燥時に  
ボンド層から水分を除去しやすい

吸水の原因となる  
HEMA無配合

水分残留による接着力の低下が起こりにくくなります。

## ■ コンポジットレジン充填修復



⑥の充填修復症例



窩洞を形成し、ビューティボンド Xtremeを塗布



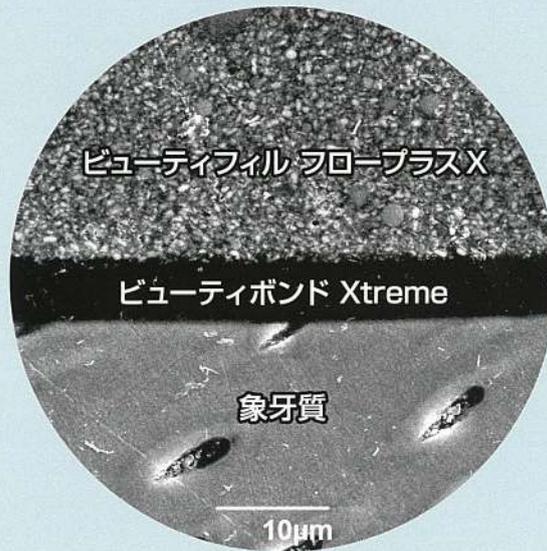
ビューティフィル フロープラス Xを充填、  
光照射および研磨後

写真提供：徳島大学大学院 医歯薬学研究所 再生歯科治療学分野 教授 保坂 啓一 先生

# 3

## 高い接着性

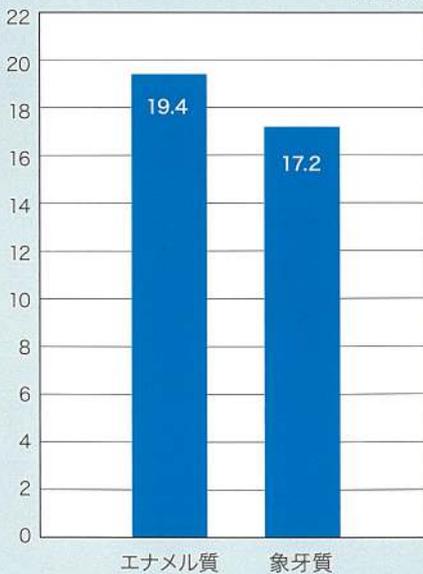
薄膜かつ強固な  
接着層を形成します。



被膜厚さ  
約5µm

【せん断接着強さ (MPa)】

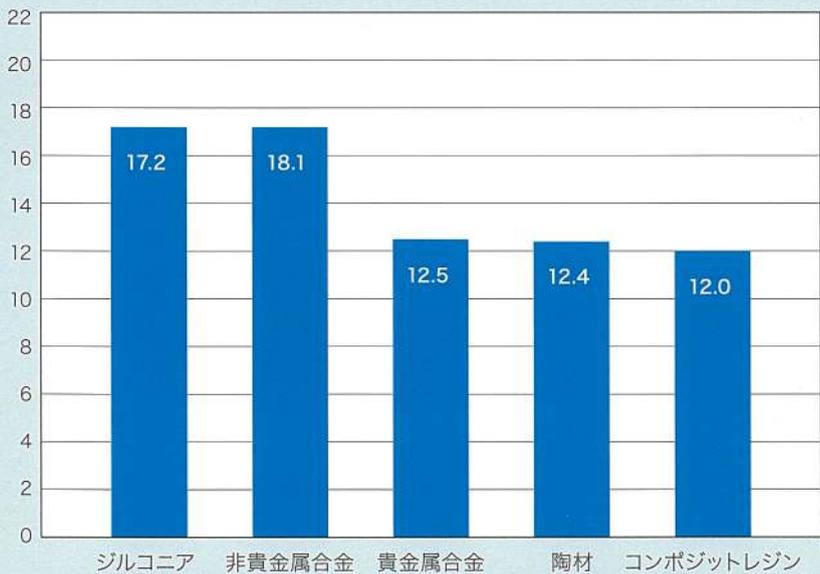
[代表値]



[自社試験による]

【引張接着強さ (MPa)】

[代表値]



[自社試験による]

# BeautiBond Xtreme



## 包装・価格

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ビューティボンド Xtreme	歯科用象牙質接着材 歯科セラミックス用接着材料 歯科金属用接着材料 歯科用知覚過敏抑制材料 歯科用シーリング・コーティング材	管理医療機器 医療機器認証番号302AKBZX00026000



ビューティボンド Xtreme 1セット ¥16,000  
【セット内容】  
ビューティボンドXtreme5.0mL、  
ティスポブラシファイン(ピンク)50、松風Vディッシュ25



お得なトリプルパックもご用意  
ビューティボンドXtreme トリプルパック  
5.0mL×3本 ¥38,000

セットを3つ  
購入するより  
お得!

前処理は  
ビューティボンド Xtreme  
1本のみで  
各種被着体に対応

## 関連製品



審美修復用接着性レジンセメント  
レジコム EX  
5.0mL(9.2g) ¥8,000  
色調/3色(クリア、アイボリー、オベーク)



歯科充填用コンポジットレジン  
ビューティフィル ユニシード  
2.1mL(4.5g) ¥3,600



歯科充填用コンポジットレジン  
ビューティフィル ユニシード  
ブロッカー  
2.1mL(4.5g) ¥3,600



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 X  
2.2g…¥2,800  
2.2g×3本入…¥5,800(A2、A3のみ)  
色調/F00:11色、F03:12色



歯科重合用光照射器  
ペンライト 一式 ¥39,800

取扱い店

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

カタログに記載の価格は2021年4月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。



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

2103JEJSI

www.shofu.co.jp