

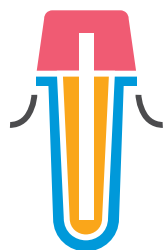


レジン支台築造システム  
**ビューティコア システム**



Fluoride Releasing Core Build-up SYSTEM

# BeutiCore SYSTEM



光重合タイプのペーストを加えた  
**新システム!**

**SHOFU INC.**

1.操作しやすい 2.操作時間にゆとりがもてる 3.ペーストの無駄を軽減

# 光重合タイプのペーストだから、 実現できました。

1

## 填入・築盛に最適な操作感

ビューティコア LC インジェクタブル、ビューティコア LCポストペーストは、当社フロアブルコンポジットレジンと同じシリンジを採用しているので、**軽いペースト排出感**でお使いいただけます。押し棒からシリンジ先端までの距離が短いため、**填入・築盛操作が容易です。**

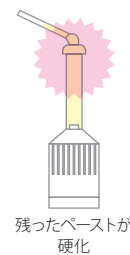


2

## ゆとりをもって操作が行えます

ミキサーとノズルに残ったペーストが硬化し、追加で填入・築盛したいのにペーストを排出できなかった事はありませんか？

ビューティコア LC インジェクタブル、ビューティコア LCポストペーストは、ニードルチップ内のペーストには光が当たりませんので硬化せず、**追加の填入・築盛がゆとりを持って容易に行えます。**



3

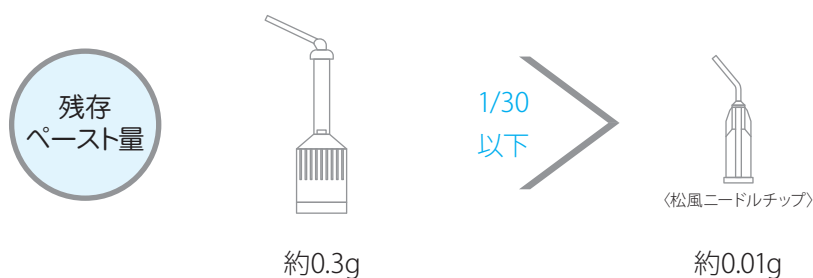
## ミキサーとノズルに残るペースト、気になりますか？

ミキサーとノズル内には1回使用することにより、ペーストが約0.3g残存します。

ビューティコア LC インジェクタブル、ビューティコア LCポストペーストは、ミキサーとノズルが不要で、松風ニードルチップ又は松風ニードルチップ（太）の装着のみでお使いいただけます。

例えば、松風ニードルチップに残存するペースト量は1回あたり約0.01gです。

つまり、ミキサーとノズル使用の場合と比較して、**ペーストの無駄が1/30以下に軽減**できます。



コア部と根管部、それぞれに特化したペーストをラインナップ

# だから、操作しやすい

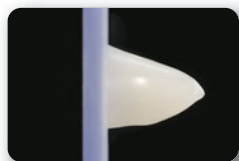
ビューティコアルフロープラスF00と  
同じ、ゼロフローのペースト性状

コア部には

垂れないのでピタッと  
築盛が可能

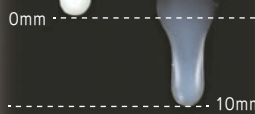
## ビューティコア LC インジェクタブル

超低流動性のフロアブルタイプなので、築盛時に垂れにくく、  
形がくずれにくい。



排出したペーストを  
垂直にした状態

ガラス板に採取した等量のペーストを  
1分間垂直に立てた状態



ビューティコアルフローF10と同じ、  
ハイフローのペースト性状

根管部には

流動性が高く根管の  
隅々まで填入可能な

## ビューティコア LC ポストペースト

高流動性タイプなので、根管壁になじみやすい。

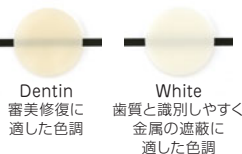


気泡の混入が少ない設計です。



象牙質近似の切  
削感でコア部と  
歯質の移行部の  
形成もスムーズ。

色調は2色をご用意



別売

スパチュラでの築盛が容易な  
ペーストもご用意

## ビューティコア LC ペースト

付形性に優れイメージ通りの  
築盛が可能



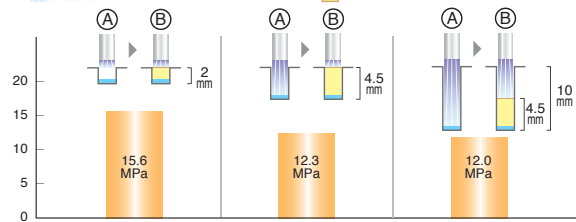
## 硬化深度は、4.5mm

透明性が高いため、根管深部までしっかり硬化し、接着します。  
(窩洞が4.5mmより深い場合は、数回に分けて填入と光照射をそれぞれ行ってください。)

■窩洞深さと接着強さの関係

象牙質に対する接着強さ (MPa)

■光照射 ■ビューティデュアルボンド EX ■LC ポストペースト



(A): ビューティデュアルボンド EX 塗付後、光照射 (ハロゲン10秒)  
(B): LC ポストペースト 填入後、光照射 (ハロゲン20秒)

別売

流動性が高い  
デュアルキュアタイプ  
のペーストもご用意

## ビューティコア フローペースト

※ビューティコア フローペーストには  
ミキサーとノズル(細)の  
装着が必要です。

光が届きにくい  
部位に最適

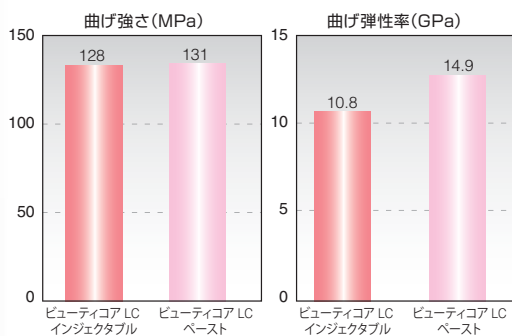


LC ポストペースト

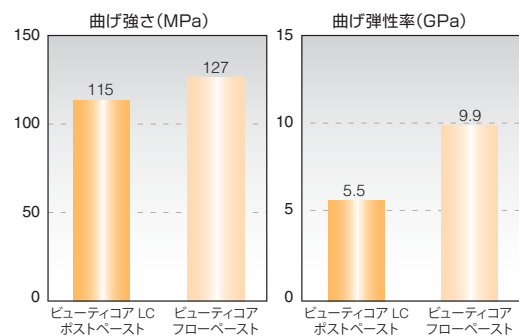
## 【支台築造に適した物性を備えております。】

(37℃水中保存24時間後)

咬合圧に耐え得る強さ



しなやかで、脆弱化した根管歯質にダメージを与えにくい



※カタログ掲載のグラフは全て自社試験によるものです。

# その他システムラインナップも充実

## ビューティデュアルボンド EX

HEMAフリー

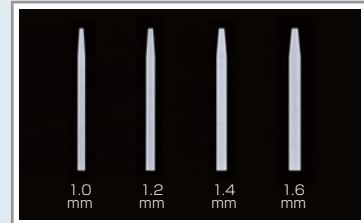
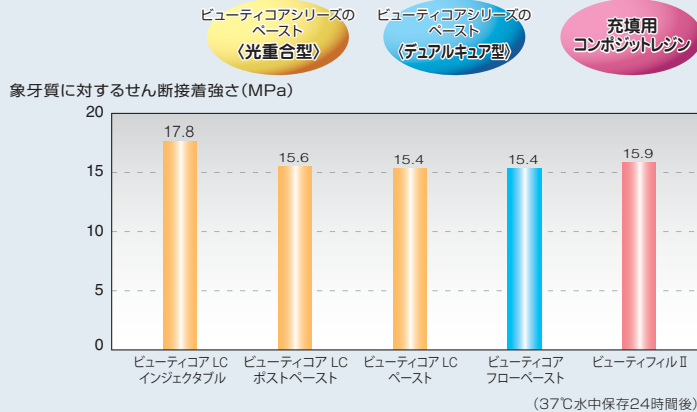
デュアルキュア

別売

## ビューティコア ファイバーポスト

ビューティコアシステムのペーストはもちろん、充填用コンポジットレジンにも確実に接着します。

光を透過しやすく、強度の高い素材を採用。症例により4種類の径から選択できます。



### ★予後の経過観察に適したX線造影性

例えば、ファイバーポスト1.4mmのX線造影性は厚さ約3mmのアルミニウム板と同等。象牙質のX線造影性は厚さ1mmのアルミニウム板と同等と言われていたためファイバーポスト1.4mmのX線造影性は象牙質の3倍と考えられます。

## 主な操作ステップ

(照射時間など操作術式の詳細はセットに、付属の取扱説明書又は添付文書をお読みください。)

### 直接法



ビューティデュアルボンド EXのボンドA,Bを混合し塗布後、10秒放置→エア乾燥→照射



ビューティコア LC ポストペーストの填入及びボストの植立→照射



ビューティコア LC インジェクタブルを築盛→照射



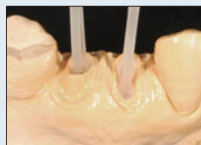
支台歯形成



完成

写真提供:医療法人社団平和歯科医院 院長 阿部 修 先生

### 間接法



ビューティコア LC ポストペーストの填入及びボストの植立→照射



ビューティコア LC ペーストを築盛→照射



完成

写真提供:貞光歯科医院 院長 貞光 謙一郎 先生  
デンタルプレイズ 代表 日下部 裕 先生

Fluoride Releasing Core Build-up SYSTEM

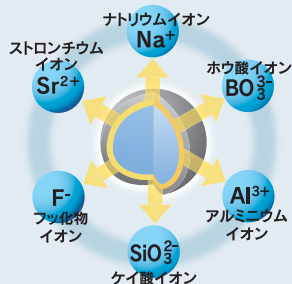
# BeutiCore SYSTEM



写真提供:貞光歯科医院 院長 貞光 謙一郎 先生

支台歯形成後のことも考えたいから

## ビューティコアシリーズのペーストにはS-PRGフィラーを配合



S-PRGフィラーは、フッ素をはじめ6種類のイオンを放出するため、根管歯質の健全化に寄与すると考えられます。

S-PRGフィラー含有だから

ビューティコアシリーズのペーストは、  
歯質と同様の接着処理が可能です。

通常のレジンコア

ビューティコア

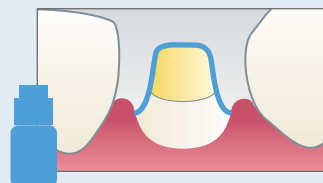
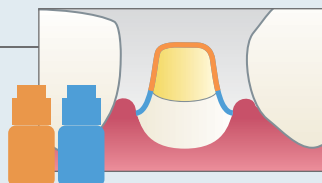
歯質用プライマーと  
シランカップリング材の  
塗り分けが必要

歯質用プライマーのみでOK

シランカップ  
リング材  
不要

### ▶補綴装置合着時の支台歯への前処理

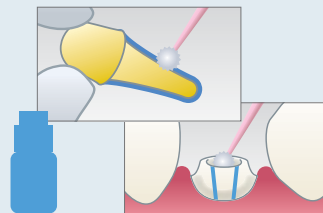
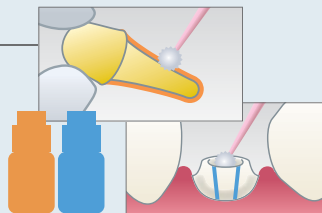
レジンコアも歯質も歯質用プライマーのみでOK



シランカップ  
リング材  
不要

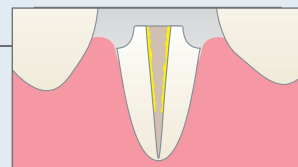
### ▶ポストコア合着時の前処理

ポストコア、歯質共に歯質用プライマーのみでOK



### ▶再根管治療の際

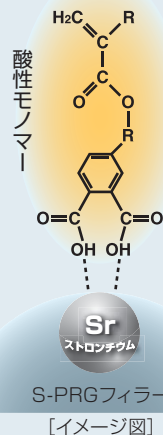
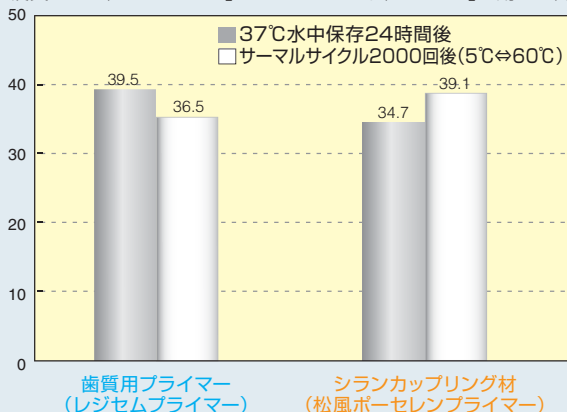
コア材の撤去時、根管歯質にビューティコアが残存しても  
歯質面と同様にビューティデュアルボンドEXでの処理が  
可能



★一般的な歯質用プライマーに含まれる酸性モノマーがS-PRGフィラーに含まれるストロンチウムと結合すると考えられているため、  
強固な接着強さを発現します。

### せん断接着強さ (MPa)

ビューティコア LC インジェクタブル硬化体に対して、  
硬質レジン「セラマージュ」をレジンセメント「レジセム」を用いて合着



## 包装

| 販売名           | 一般の名称        | 承認・認証・届出番号                          | 販売名              | 一般の名称       | 承認・認証・届出番号                          |
|---------------|--------------|-------------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|
| ビューティコアキット EX | 歯科用支台築造材料キット | 管理医療機器<br>医療機器認証番号 225AKBZX00149000 | ビューティデュアルボンド EX  | 歯科用象牙質接着材   | 管理医療機器<br>医療機器認証番号 225AKBZX00148000 |
| ビューティコア       | 歯科用支台築造材料    | 管理医療機器<br>医療機器認証番号 223AKBZX00213000 | ビューティコア ファイバーポスト | 歯科根管用ポスト成形品 | 管理医療機器<br>医療機器認証番号 226AKBZX00088000 |



## ビューティコアキット EX

【キット内容】ビューティコア LC インジェクタブル(Dentin) 2.5g  
ビューティコア LC ポストペースト 2.1g  
ビューティデュアルボンド EX ボンドA 3.0mL  
ビューティデュアルボンド EX ボンドB 2.5mL  
松風ニードルチップ(太) 5  
松風ニードルチップ 5  
ディスポブラシ ファイン(ピンク) 50  
松風Vディッシュ 25

## 単品



### ビューティコア LC インジェクタブル

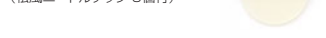
2.5g  
(松風ニードルチップ(太)5個付)

【色調】2色



### ビューティコア LC ポストペースト

2.1g  
(松風ニードルチップ 5個付)



### ビューティデュアル ボンド EX

ボンドA 3.0mL  
ボンドB 2.5mL



### ビューティコア LC ペースト

4.6g  
【色調】2色



### ビューティコア フローペースト

9g  
【付属品】  
松風ミキシングセット ミキサー 20  
松風ミキシングセット ノズル(細) 20



### ビューティコア ファイバーポスト

10入  
【種類(直径)】4種  
■1.0mm、■1.2mm、■1.4mm、■1.6mm

松風ニードルチップ(太) 50個

松風ニードルチップ 50個

ディスポブラシ ファイン 100本(色調:イエロー、ピンク)

松風Vディッシュ 25枚

## 関連製品

### レジンセメント



### レジセム ベーシックセット

### ファイバーポストの前処理に



### 松風ポーセレンプライマー 5.0mL

### 金属製ポストの前処理に



### メタルリンク 5.0mL

保険診療でポストを使用される場合は、金属製のポストをお使いください。

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

取扱い店

(株)リヴレコンフィアンス



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>