



CAD/CAM用レジン材料  
松風PEEK

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

S-WAVE

SHOFU

PEEK

Polyether ether ketone

SUPER  
ENGINEERING  
PLASTIC

強く、しなやかに。  
新マテリアル登場！



SHOFU INC.



強く、  
しなやかに。



## 強靱性

松風PEEKは靱性（外力が加わった際に壊れにくい性質）が高く、破折しにくい点が特長です。ブリッジなど、大きな咬合圧が加わる補綴装置に使用しても耐久性があり、破折リスクの低減が期待されます。

## 高い衝撃吸収性

高い靱性による衝撃吸収効果（ショックアブソーバー）により、咬合時における衝撃を松風PEEKが吸収することにより、骨への衝撃を軽減される効果が期待されます。

## すぐれた生体親和性

生体親和性は、医療機器の原材料を選定する際に重要な項目です。USP<88>クラスVI（米国薬局方クラスVI：生体適合性規格）に準拠しておりISO 10993規格シリーズ（医療機器の生物学的評価）に従い、安全性試験が実施されています。

## 低い吸水性

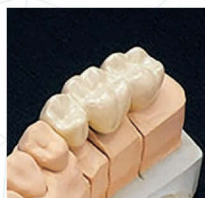
松風PEEKは、吸水量が少なく、口腔内で安定した物性を維持します。



SHOFU  
PEEK  
アバットメント



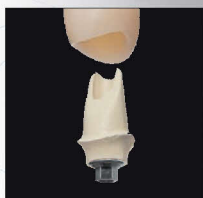
## 使用例



ブリッジ



単冠



アバットメント

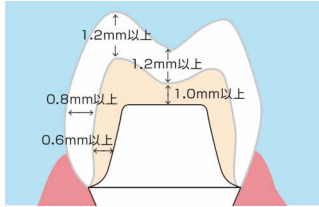


# 設計

## ■ フレーム

[ 厚み ]

	咬合面	軸面
フレーム	1.0mm以上	0.6mm以上
歯冠用硬質レジン	1.2mm以上	0.8mm以上

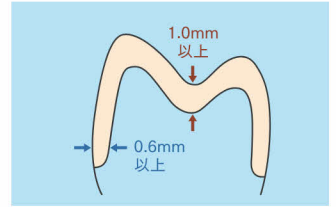


※加工には松風CAD/CAMミリングバー BE、BE-DLCをご使用ください。

## ■ クラウン

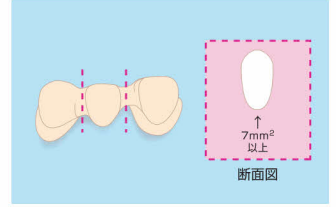
マージン部はディープシャンファー又はラウンデッドショルダーで形成してください。

	咬合面	マージン部
小白歯/大白歯	1.0mm以上	0.6mm以上



## [ 連結部の面積 ]

ボンテックの数	前歯	臼歯
1	7mm <sup>2</sup> 以上	10mm <sup>2</sup> 以上
2	10mm <sup>2</sup> 以上	12mm <sup>2</sup> 以上



## 築盛ステップ

10秒 10秒 光照射

アルミナサンドブラスト (0.2~0.4MPa) スチーム洗浄・乾燥

セラレジジンボンド I の塗布 10秒間放置

セラレジジンボンド II の塗布 10秒間放置

技工用光重合器で光照射  
※ソリディライト LED : 90秒  
ソリディライト V : 3分  
アクセルキュア : 90秒

セラマージュ デュオ プレオパークの塗布・光重合

セラマージュ デュオ オパークの塗布・光重合

通法どおりセラマージュ デュオ (ボディーインサイザル) などで築盛・光重合・形態修整・研磨

必ず、I→IIの順にご使用ください

必要に応じて2~3回行ってください

**注意** 加熱重合することはできません。

## 接着ステップ

プライマーにブロックHCセムのHCプライマーを使用し、塗布後に必ず光照射を行う必要があります。  
(ブロックHCセムの通法ではHCプライマー塗布後に光照射を行いません)。

アルミナサンドブラスト処理

アルミナサンドブラスト処理 ▶ 水洗又は超音波洗浄 ▶ 乾燥 ▶ 試適

0.2~0.4MPa

試適後の清掃

試適後、補綴装置内面に付着した唾液などを水洗除去 ▶ 乾燥

インバーバボンド エッチングゲル (※)

(※) リン酸エッチングゲルを用いて洗浄することを推奨します。

HCプライマーを塗布

ブロックHCセム HCプライマーを塗布 ▶十分にエア乾燥

光照射

ハロゲン10秒、LED5秒

歯質用プライマーの塗布

ブロックHCセムプライマーA/B等量混合 ▶塗布 ▶20秒間放置 ▶弱圧エアで乾燥

セメント塗布

ペースト10秒間練和<sup>※</sup>後、補綴装置に塗布

※ハンドミキシングの場合

装着

支台歯に装着し圧着

光照射 (半硬化)

余剰セメントに1~2秒間光照射し半硬化させる

※光が届かない所は3~4分程度放置して半硬化させる

余剰セメント除去

半硬化させた余剰セメントを除去

光照射

マージン部や咬合面など各所に対してLED10秒間、ハロゲン20秒間光照射

## 研削・研磨ステップ

築盛を行わない場合、以下のステップを推奨いたします。

### ラボサイド

形態修整 1

中仕上げ 2

最終仕上げ 3

松風カーボランダムポイント

松風シリコンポイント Pタイプ PB

デュラポリッシュ ダイアポイント

### チェアサイド

形態修整 1

中仕上げ 2

最終仕上げ 3

松風カーボランダムポイント

松風シリコンポイント Mタイプ M2

コンボマスター



## 販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
松風PEEK	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 301AKBZX00036A01

## 包装・価格



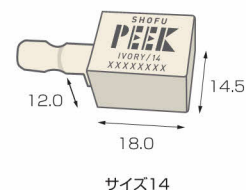
松風PEEK(ディスク)

[サイズ]3種：φ98mm×(16mm,20mm,25mm) [色調]1色：アイボリー  
16mm……¥90,000 / 20mm……¥100,000 / 25mm……¥120,000



松風PEEK(ブロック)

[サイズ]1種：サイズ14 [色調]1色：アイボリー  
5個入……¥30,000



## 関連製品

歯冠用硬質レジン  
セラマージュ デュオ  
システム イントロ  
1セット……¥24,000  
[種類]A2セット、A3セット



歯科接着用レジンセメント  
ブロックHCセム  
ハンドミキシングセット  
1セット……¥16,000



形態修整用  
松風カーボランダムポイント  
12本入……¥1,500  
[種類] HP、CA、FG



中仕上げ用  
松風シリコンポイント Pタイプ HP PB  
12本入……¥1,750



仕上げ用研磨コンパウンド  
デュラポリッシュ ダイヤ  
5g……¥4,800



中仕上げ用  
松風シリコンポイント Mタイプ CA M2  
12本入……¥1,750



仕上げ研磨用  
コンポマスター  
3本入(No.28のみ4本入り)……¥2,900



歯科用研削器材  
松風CAD/CAMミリングバー  
BE(1本)……¥9,000  
BE-DLC(1本)……¥16,000

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

価格は2021年5月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店