

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



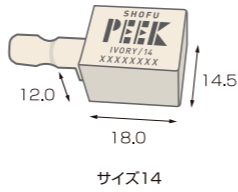
松風PEEK(ディスク)

[サイズ]3種：φ98mm × (16mm、20mm、25mm) [色調]1色：アイボリー  
16mm / 20mm / 25mm



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



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  
[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



形態修整用  
松風カーボランダムポイント  
12本入  
[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



仕上げ用研磨コンパウンド  
デュラポリッシュ ダイア  
5g



中仕上げ用  
松風シリコンポイント Mタイプ CA M2  
12本入



仕上げ研磨用  
コンポマスター  
3本入 (No.28のみ4本入り)



歯科用研削器材  
松風CAD/CAMミリングバー  
BE(1本)  
BE-DLC(1本)

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。



CAD/CAM用レジン材料  
松風PEEK



100年先にも輝く笑顔を  
Bright smiles for another 100 years



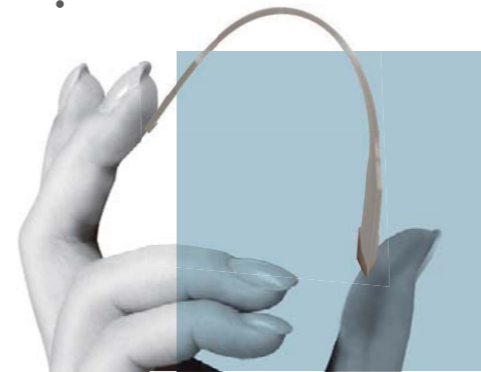
SHOFU

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。

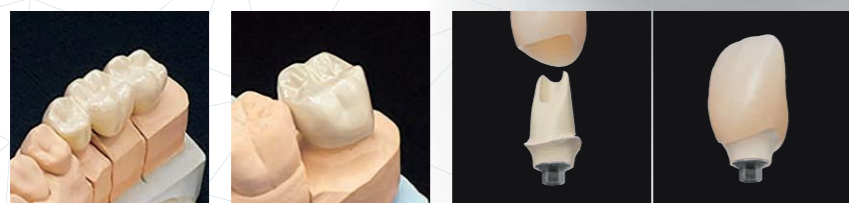
## すぐれた生体親和性

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。

## 使用例



ブリッジ

単冠

アバットメント



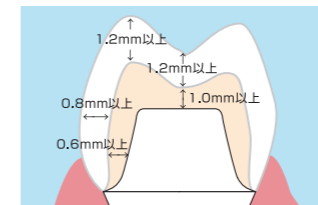
SHOFU  
PEEK  
アバットメント

## 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

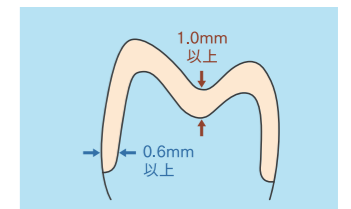


※加工には松風CAD/CAMミリングバー BE、BE-DLCをご使用ください。

### ■ クラウン

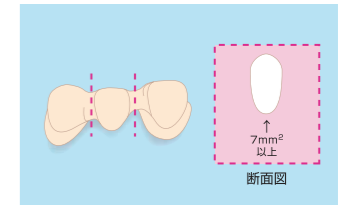
マージン部はディープシャンファー又はラウンデッドショルダーで形成してください。

	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 ]

ポンティックの数	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

## 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）。

## 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

### チェアサイド