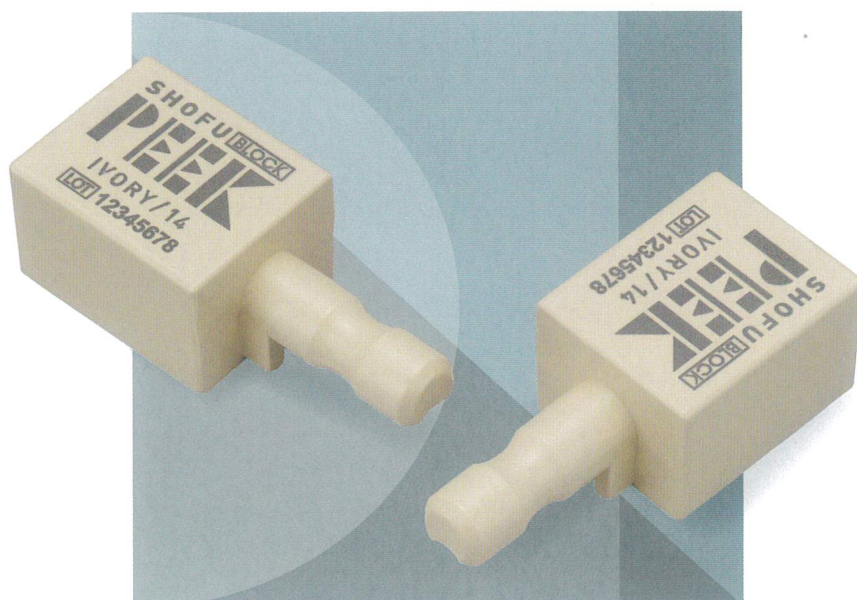




CAD/CAM冠用材料(V) 健保適用
松風ブロック PEEK

S-WAVE

強く、しなやかに
新しい
CAD/CAM冠



SHOFU **BLOCK**

PEEK

大白歯

保険適用 615点

SHOFU INC.

強く、しなやかに。



高靱性

松風ブロック 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。大きな咬合圧が加わる大白歯に使用しても破折リスクの低減が期待されています。

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。原材料のPEEK材は、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。

天然歯にやさしい薄い設計



高い靱性を持つ松風ブロック PEEKは破折リスクの低さを活かし、従来のCAD/CAM冠と比較して補綴装置を薄く設計することができます。支台歯形成において切削量が少なくて済む天然歯にやさしい材料と言えます。

大白歯全般に保険適用

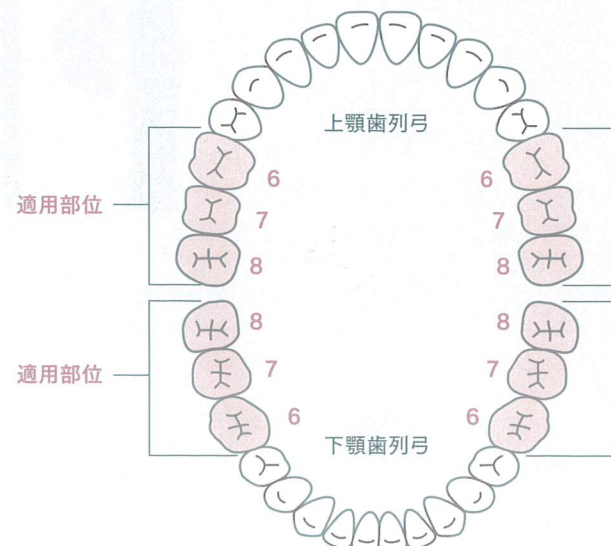
令和5年12月1日より従来のCAD/CAM冠用材料 (I) ~ (IV) に加えて、CAD/CAM冠用材料 (V) として保険適用されました。PEEK冠は大白歯（第一大臼歯、第二大臼歯、第三大臼歯）全般にご使用いただけます。

製品スペック

保険適用機能区分	CAD/CAM冠用材料(V)
三点曲げ強さ（吸水7日後）	195MPa
曲げ弾性率（吸水7日後）	4.7GPa
ビッカース硬さ	27HV0.2
吸水量	5.7 μg/mm ³

保険点数

技術点数	1,200点
材料点数	615点
合計	1,815点



PEEK冠を接着するためのポイント

POINT 1 接着材料

PEEK冠を接着する際、PEEK冠の内面に必ずサンドブラスト処理をした後に「CAD/CAMレジン用アドヒーシブ」で処理してください。

内面処理

CAD/CAM レジン用アドヒーシブ

※ 保険適用必須要件 (内面処理加算45点)

歯科レジン用接着材料

レジンセメントと併用することでPEEK冠の強固な接着が可能。

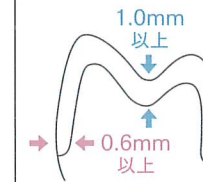
PEEK冠に対する接着強さ (MPa)

初期 **29.7** MPa
(TC5000回後: 29.6MPa)

※ 使用レジンセメント：ビューティリンクSA



支台歯形成



クラウン

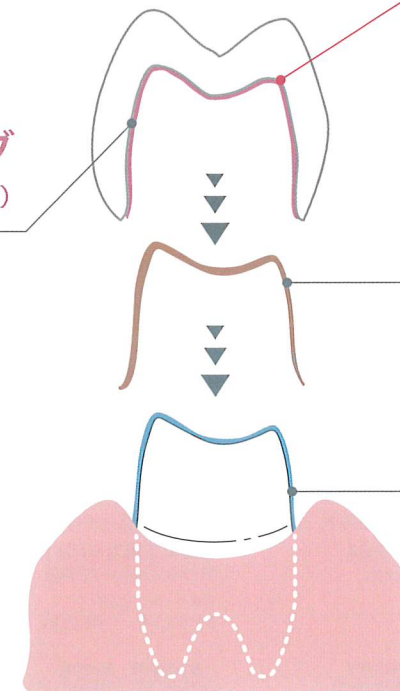
マージン部はディープシャンファー又はラウンドデッドショルダーで形成してください。

■ 大白歯

咬合面	マージン部
1.0mm以上	0.6mm以上

必ずサンドブラスト処理してください。

CAD/CAM冠用材料 (V) の保険適用必須要件です。



セメント塗布

ビューティリンクSA

推奨レジンセメント

支台歯処理

ビューティボンド Xtreme

1液型のボンディング材

※ より高い接着性能を発揮させるため使用ください。



POINT 2 接着ステップ

アルミナサンドブラスト処理	試適後の清掃	前処理材を塗布	光 照 射	支台歯の前処理
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 保険適用 必須要件	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※ ※ リン酸系ゲルを用いて洗浄することを推奨します。	CAD/CAMレジン用アドヒーシブを塗布 ▶ 十分にエア乾燥 保険適用 必須要件	ハロゲン20秒 (LED10秒) ※ 塗布後に必ず照射を行う必要があります。	ビューティボンド Xtremeを塗布 ▶ エア乾燥 (弱圧3秒→強圧) ▶ 照射 ハロゲン10秒 (LED5秒)
セメント塗布	装 着	光 照 射 (半硬化)	余剰セメント除去	光 照 射
ビューティリンクSAを補綴装置に塗布	支台歯に装着し圧着	余剰セメントに1~2秒間照射し半硬化させる ※ 光が届かない所は2~3分程度放置して半硬化させる	半硬化させた余剰セメントを除去	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秒間照射

研削・研磨ステップ

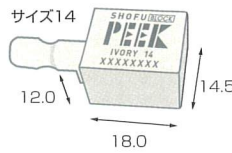
ラボサイド・口腔外

形態修整	中仕上げ	最終仕上げ
松風技工用カーバイドバー アジャストカーバ PB	松風シリコンポイント Pタイプ PB	デュラポリッシュ ダイヤ

口腔内

形態修整	中仕上げ	最終仕上げ
松風カーボラダム ポイント (CA)	松風シリコンポイント Mタイプ M2	コンポマスター

包装・価格



松風ブロック PEEK

[サイズ] 1種 : サイズ14
[色 調] 1色 : アイボリー
5個入 …… ¥28,000

販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
松風ブロック 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 303AGBZX00083A01

関連製品

管理医療機器 認証番号
304AKBZX00039000



歯科レジン用接着材料
CAD/CAM レジン用
アドヒーシブ
5mL …… ¥8,400

管理医療機器 認証番号
304AKBZX00032000



歯科接着用レジンセメント
ビューティリンクSA
9mL …… ¥12,000

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000134



歯科技工用カーバイド切削器具
松風技工用カーバイドバー
アジャストカーバ PB
1本 …… ¥3,900
Sクラス1本 …… ¥3,200

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000102



歯科用研削器材
松風カーボラダムポイント
12本入 …… ¥1,500
[種類] HP, CA, FG

一般医療機器 届出番号
26B3X00014000001



歯科用ゴム製研磨材
松風シリコンポイント Pタイプ
HP PB
12本入 …… ¥1,750

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000148



歯科用研磨器材
デュラポリッシュ ダイヤ
5g …… ¥4,800

一般医療機器 届出番号
26B3X00014000001



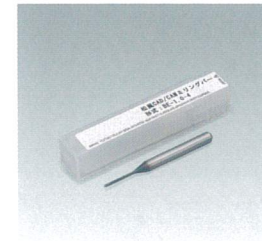
歯科用ゴム製研磨材
松風シリコンポイント
Mタイプ CA M2
12本入 …… ¥1,750

一般医療機器 届出番号
26B3X00014000012



歯科用ゴム製研磨材
コンポマスター
3本入 (No.28のみ4本入り)
…… ¥2,900

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000245



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

取扱い店

株式会社マルヤマ 歯科商店

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

価格は2023年12月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。