

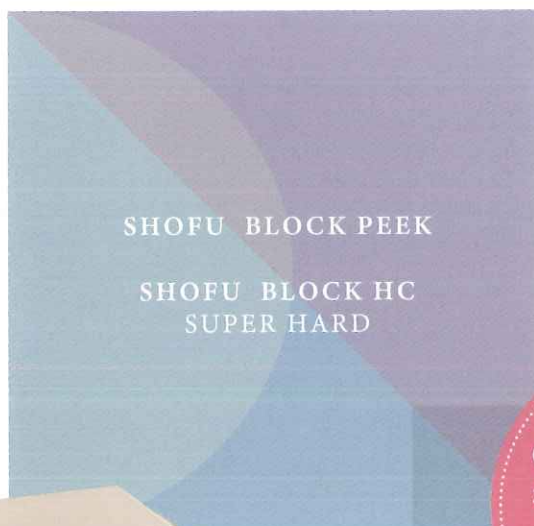


令和6年度 診療報酬改定のご案内

S-WAVE

CAD/CAM冠 大臼歯修復

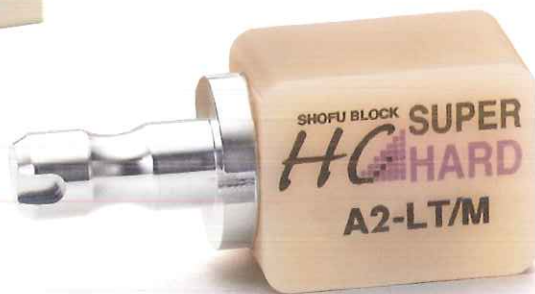
保険改定 の ご案内



CAD/CAM冠用
材料(III)と(V)の
適用範囲が
整理できる!



松風ブロック PEEK



松風ブロック HC スーパーハード

令和6年
6月1日より

大白歯CAD/CAM冠 保険適用範囲拡大

この度の改定ではCAD/CAM冠用材料(Ⅲ)の適用範囲が拡大し、ご使用いただける症例が拡大されました。

CAD/CAM冠用材料(Ⅲ)

松風ブロック HC スーパーハード



改定後の保険適用拡大範囲

CAD/CAM冠を装着する部位の反対側に大白歯による咬合支持(固定性ブリッジによるものを含む。)があり、次の1又は2を満たす場合

改定前の 保険適用範囲

(下記は全て一例です)

上下顎両側の第二大臼歯が全て残存し、
左右の咬合支持がある場合

(右上第一大臼歯にCAD/CAM冠を装着する場合の例)



両側第二大臼歯咬合支持あり
CAD/CAM冠装着部位：
右側下顎第一大臼歯と咬合



両側第二大臼歯咬合支持あり
CAD/CAM冠装着部位：
右側下顎第一大臼歯ボンティックと咬合

■ CAD/CAM冠装着部位 ■ 第二大臼歯による咬合支持

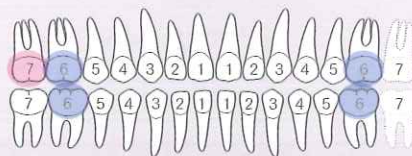
改定後

(下記は全て一例です)

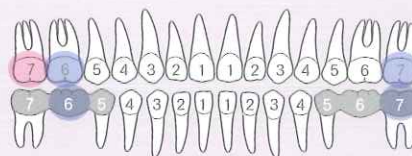
1 CAD/CAM冠を装着する部位と同側に大白歯による咬合支持がある場合 (右上第二大臼歯にCAD/CAM冠を装着する場合の例)



装着部位同側(右側)第一大臼歯 +
反対側(左側)第二大臼歯咬合支持あり

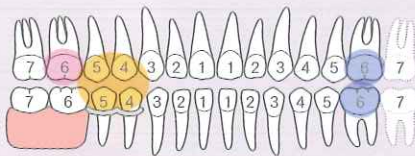


装着部位同側(右側)第一大臼歯 +
反対側(左側)第一大臼歯咬合支持あり



装着部位同側(右側)第一大臼歯に
固定性ブリッジ(ボンティック)咬合支持あり

2 CAD/CAM冠を装着する部位の近心側隣在歯までの咬合支持があり、対合歯が欠損又は部分床義歯の場合 (右上第一大臼歯にCAD/CAM冠を装着する場合の例)



装着部位(右側)近心隣在歯(小白歯)まで +
反対側(左側)第一大臼歯で咬合あり



装着部位(右側)の近心隣在歯(小白歯)まで固定性
ブリッジによる咬合 + 反対側(左側)第一大臼歯あり

■ CAD/CAM冠装着部位 ■ 大白歯による咬合支持 ■ 装着部位の近心側隣在歯(小白歯)までの咬合支持

CAD/CAM冠用材料(V)

松風ブロック PEEK

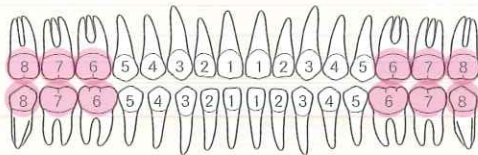


条件なしで第一・第二・第三大白歯ともご使用いただけます。

新設

2023年12月1日

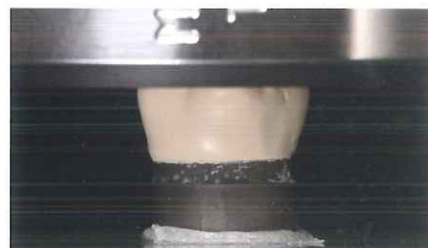
■ CAD/CAM冠
装着部位



PEEKは高靱性

PEEK材は他のレジン材料と比べ、破折しにくい高い靱性を有しています。

実際にPEEK冠を金属支台歯に装着したモデルに対して圧縮試験を行い、高い靱性を確認しました。



PEEK冠の圧縮試験(自社試験)

動画はこちら



機能区分	対応製品名	材料点数	技術料	エンドクラウン	曲げ強さ(※)	曲げ弾性率(※)	ピッカース硬さ(※)	自己摩耗(※)	対合歯摩耗(※)
CAD/CAM冠用材料(Ⅲ)	松風ブロック HC スーパーハード	316点	1,200点 (エンドクラウン1,450点)	○	288MPa	19.0GPa	138HV0.2	32.2μm	80.4μm
CAD/CAM冠用材料(V)	松風ブロック PEEK	615点	1,200点	—	195MPa	4.7GPa	27HV0.2	36.7μm	1.9μm

(※) 代表値

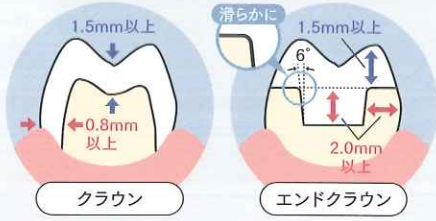
支台歯形成

CAD/CAM冠用材料 (Ⅲ)

松風ブロック HC スーパーハード

■ クラウン大白歯

咬合面	マージン部
1.5mm以上	0.8mm以上

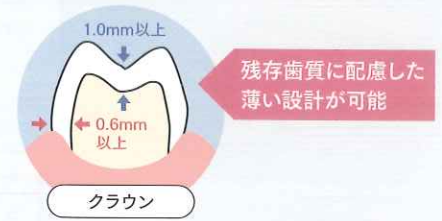


CAD/CAM冠用材料 (V)

松風ブロック PEEK

■ クラウン大白歯

咬合面	マージン部
1.0mm以上	0.6mm以上



接着ステップ

★CAD/CAM冠用材料 (V) の保険適用必須要件です。

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



※アルミナの種類によっては内面が黒くなることがあります。

試適後の清掃

試適後、補綴装置内面を水洗※ ▶ 乾燥



※リン酸エッチング材等を用いて洗浄することを推奨します。

前処理材を塗布★

CAD/CAM冠用材料 (Ⅲ)
松風ブロック HC スーパーハード

ビューティボンド Xtremeを塗布 ▶
エア乾燥 (弱圧3秒→強圧) 又は
CAD/CAMレジン用アドヒーズを塗布 ▶
塗布面が動かなくなるまで弱圧でエア乾燥



CAD/CAM冠用材料 (V)
松風ブロック PEEK

CAD/CAMレジン用アドヒーズを塗布 ▶ 塗布面が動かなくなるまで弱圧でエア乾燥



光照射

LED10秒 (ハロゲン20秒)
光照射



※塗布後に必ず光照射を行う必要があります。

支台歯の前処理

ビューティボンド Xtremeを塗布 ▶
エア乾燥 (弱圧3秒→強圧) ▶
光照射LED5秒 (ハロゲン10秒)



接着性レジンセメント塗布★

ビューティリンクSAを補綴装置に塗布



装着

支台歯に装着し圧接



光照射 (半硬化)

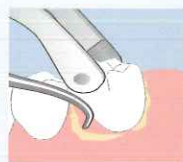
余剰セメントに1~2秒光照射し
半硬化させる



※光が届かない所及びオベーク色を使用する場合、硬化前に綿球で除去、または2~3分程度放置して半硬化させる。

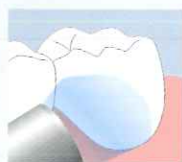
余剰セメント除去

半硬化させた余剰セメントを除去



光照射

LED10秒 (ハロゲン20秒)
光照射



※松風ブロックHCスーパーハードは各方向から光照射、松風ブロックPEEKはマージン部分より光照射。

セメント硬化

光照射 (PEEK冠もしくはセメントがオベーク色の場合5分間静置後) に咬合の最終調整を行う



※ベンブライトの場合 (1,200mW/cm²)

松風ブロック PEEK 研削・研磨ステップ

ラボサイド・口腔外

口腔内

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
アジャストカーブ 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

形態修整

中仕上げ

最終仕上げ



松風カーボランダム
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

CAD/CAM冠用材料 (V) 健保適用

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



松風ブロック HC

スーパーハード

CAD/CAM冠用材料 (III) 健保適用

[サイズ] 1種: Mサイズ
[色 調] 4色: A2-LT, A3-LT,
A3.5-LT, A4-LT
5個入……¥20,100

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
松風ブロック HC スーパーハード	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 231AKBZX00002000

関連製品

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

管理医療機器 認証番号
302AKBZX00026000



歯科用象牙質接着材
ビューティボンド Xtreme

1セット……¥16,000
トリプルパック……¥38,000

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

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2024年6月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店