

# CORE PEEK

歯科切削加工用レジン材料 CORE PEEK マテリアル

すべての大白歯に  
保険適用

HIGH QUALITY PEEK BLOCK MADE IN JAPAN

アイボリー

5PIECES 12×14×18



ホワイト

5PIECES 12×14×18



COREFRONT

[www.corefront.com](http://www.corefront.com)

# 軽量 × 高靱 × 生体適合性



## 金属フリーの次世代補綴材料

### WHAT'S PEEK ?

#### 高靱性

PEEKは、高い耐衝撃性と優れた破折抵抗を兼ね備えており、ミリング材料として優れた特性を持っています。現在使用されているCAD/CAMハイブリットレジンと比較して、材質的に緩衝効果が高いため、支台歯や対合歯への負担軽減も期待されています。

#### すぐれた生体親和性

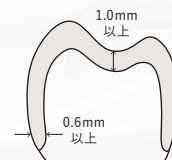
PEEKは高い生体親和性を持ち、医療分野で広く活用されています。非反応性の高分子構造のため、体液や薬品に対して耐薬品性が非常に高く、長期間の使用で、破損や劣化が起こりにくいのが特長です。金属フリーの選択肢として、患者様のQOL向上にも貢献できます。

#### 薄い設計が可能

PEEKは熱による寸法変化が少なく、高精度なミリング加工が可能な歯科補綴材料で、優れたフィット感、長期間の耐久性、軽量設計による快適な装着感を兼ね備えています。

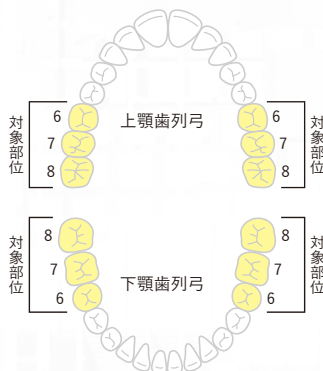
#### 支台歯形成

咬合面 | 1.0mm以上  
マージン部 | 0.6mm以上



### すべての大白歯での使用で保険適用に

2023年12月から大白歯の歯冠修復にPEEK製のブロックが保険適用となりました。これにより、金属アレルギーの患者にも適した選択肢が広がります。さらに、2024年6月の改訂により、第二大臼歯や第三大臼歯（親知らず）にも適用可能となり、大白歯すべての歯に使用できるようになりました。



#### CAD/CAM 冠材料 (V)

無機質フィラー 17~25%

3点曲げ強度 180 MPa以上

ビッカース硬さ 25 HV0.2以上

吸水量 10µg/mm<sup>3</sup>以下

#### 保険点数

適応範囲 大白歯

技術点数 1,200点

材料点数 615点

### PRODUCTS | 製品一覧



### CORE PEEK マテリアル

サイズ	内容量	色	価格 (税別)
12 × 14 × 18 mm	5 個 / 箱	アイボリー	28,000円
		ホワイト	28,000円

販売名: CORE PEEK マテリアル 一般的名称: 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: 307AKBZX00027000 製造販売業者: コアフロント株式会社

製品に関するご質問・資料請求・ご相談など  
お気軽にお問い合わせください。

お問合せ



03-5579-8710

[受付] 平日 9:30~18:00