

CORE PEEK

歯科切削加工用レジン材料 CORE PEEK マテリアル

すべての大臼歯に
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

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

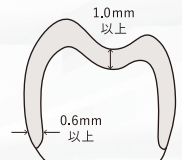
PEEKは高い生体親和性を持ち、医療分野で広く活用されています。非反応性の高分子構造のため、体液や薬品に対して耐薬品性が非常に高く、長期間の使用で、破損や劣化が起こりにくいのが特長です。金属フリーの選択肢として、患者様のQOL向上にも貢献できます。

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。

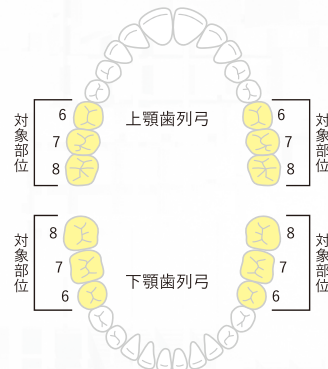
支台歯形成

咬合面 | 1.0mm 以上
マージン部 | 0.6mm 以上



すべての大臼歯での使用で保険適用に

2023年12月から大臼歯の歯冠修復に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、大臼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/mm³以下

保険点数

適応範囲	大臼歯
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