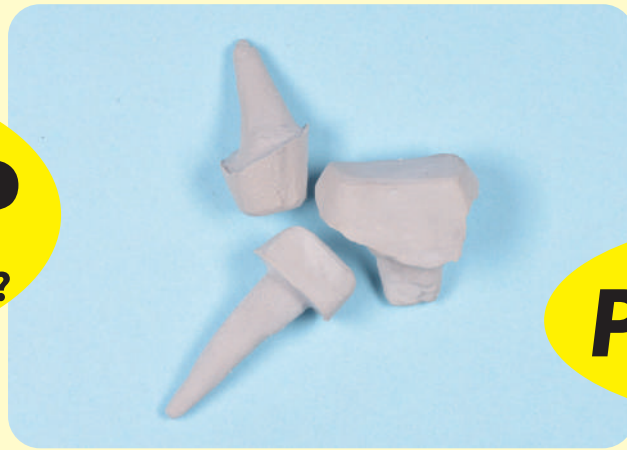


ペクトンコア新登場!!

What?

ペクトンコアって何?



Pekktion?

ペクトンコアは、次世代の補綴マテリアル
ハイパフォーマンスポリマー（硬質樹脂の最高峰）でつくられています。

Why?

なぜ良いの?

- **ファイバーコアを超えた!!**
ファイバーコアとは違い単一素材であるため、**コア自体が高強度**です。
- **生体親和性が高く、強くて軽量!!** 人工の関節や椎間板など
生体に埋め込む医療用マテリアルとして長年使用されています。
- **人骨に近似した特性**を有している為、
ファイバーコアに代わる自費材料として最適です。

How?

使用方法は?

- **従来のファイバーコアのセメント方法**で OK!!
- サンドブラスト処理後アルコール清掃をして納品いたします。

etc...

ペクトンは「衝撃吸収効果：ショックアブソーバー」が期待できるため
インプラント補綴にも適した材料です。
カスタムアバットメントとしてもおすすめいたします。

When?

今すぐお試しく下さい!



CENTRAL
DENTISTRY
PROSTHETIC
LABORATORY

東京・自由が丘「健康・笑顔」創造企業
株式会社中央歯科補綴研究所

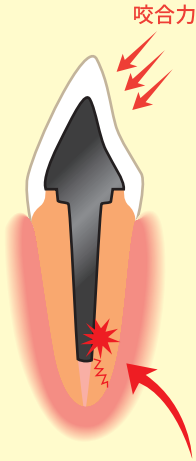
東京都目黒区大岡山1-35-22 ニッカンビル2F TEL: 03-3725-1995 FAX: 03-3725-1769

ペクトンコアの優位性

他のコア材との比較

【ペクトン】

【メタルコア】



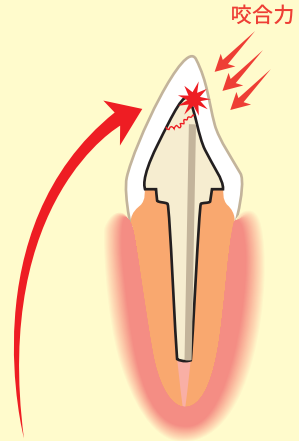
メタルコアがくさびのように打ち込まれ、歯根破折を招く恐れがある

咬合力

ショック
アブソーバー
〈衝撃吸収効果〉

軽量で衝撃吸収にも優れている
単一素材なので壊れにくい

【ファイバーコア】



ファイバーポストは耐えられるが、レジン弱いので崩れてしまう恐れがある

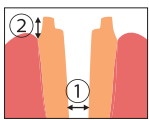
	ペクトンコア	メタルコア	ファイバーコア
衝撃吸収	◎	×	×
生体親和性	◎	×	×
コアの強度	○	◎	△
吸水性	ほとんどなし	なし	あり
最終補綴の色調に影響	なし	あり	なし

- ・航空機の機体素材としても使用されるほど、軽量で耐久性があります。
- ・人工関節、椎間板などの医療用マテリアルとして活用されています。
- ・素材自体の色により象牙質や歯質などとの判別がしやすく、万が一の時にも撤去がしやすい素材です。



＜先生方の声＞

- ・新素材ということで不安もあったが、とても軽く適合も問題ないので安心しました。
- ・ファイバーコアと同様の処理で問題ないとのことなので、スムーズに作業できました。色に関しては、上部構造への影響はありませんでしたよ。
- ・物性も良く、ファイバーコアに代わる自費素材の登場に助かってます！



形成ワンポイント！

- ①ポストの太さは1.2 mm以上をお願いします。
- ②フェルールは1 mm以上確保していただくと強度が保てます。

つまり...オールセラミックの支台に最適なのです！

納期：弊社模型到着翌日より5営業日で発送致します。(TEK 製作の場合は納期ご相談ください。)