

歯科切削加工用レジン材料

エステライトPブロック

大白歯CAD/CAM冠（保険適用）

エステライトPブロックはCAD/CAM冠用材料(Ⅲ)として
大白歯冠に対応したCAD/CAM冠用ブロックです。



CAD/CAM冠用材料Ⅲ

保険適用

歯科切削加工用レジン材料（管理医療機器） 認証番号229AKBZX00077000

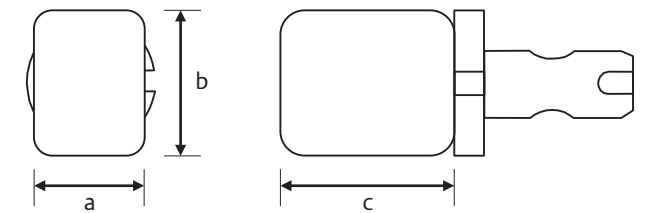
ご使用の際は必ず製品添付の添付書類をよくお読みください。

歯科切削加工用レジン材料

エステライトPブロック



形態



色調(12、14、14L共)



- ・サイズ 12 a 10mm × b 12mm × c 15mm
- ・サイズ 14 a 12mm × b 14mm × c 18mm
- ・サイズ 14L a 14.5mm × b 14.5mm × c 18mm

ホームページ情報 対応するCAD/CAMシステム等の情報は、弊社ホームページにてご確認ください。

関連製品



歯科接着用レジンセメント〈オートミックス/ハンドミックス〉

エステセムⅡ

【色調】単品 4色
ユニバーサル、クリア、ブラウン、ホワイトオペク

(管理医療機器) 認証番号228AFBZX00129000

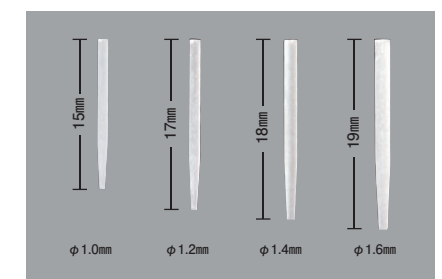


歯科用象牙質接着材/歯科セラミックス用接着材料/
歯科金属用接着材料

ボンドマー ライトレス

単品 (A液/B液 各3mL)

(管理医療機器) 認証番号228AABZX00104000



歯科根管用ポスト成形品

保険適用

トクヤマFRポスト

単品 φ1.0mm、φ1.2mm、φ1.4mm、φ1.6mm

(管理医療機器) 認証番号21700BZY00556000



歯科切削加工用レジン材料

エステライトブロック

【色調】3色(12、14、14L共)
A2-LT、A3-LT、A3.5-LT

(管理医療機器) 認証番号227AFBZX00050000



歯科用支台築造材料

エステコア ハンドタイプ

【色調】単品 2色
ユニバーサル/ブルー

(管理医療機器) 認証番号230AFBZX00052000

※このパンフレットの内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

株式会社 トクヤマデンタル

インフォメーションサービス

0120-54-1182 受付時間 9:00~12:00, 13:00~17:00 (土・日祭日は除く)

札幌 (011) 812-5690 仙台 (022) 717-6444 東京 (03) 3835-7201
名古屋 (052) 932-6851 大阪 (06) 6386-0700 福岡 (092) 412-3240

ホームページ <https://www.tokuyama-dental.co.jp>

■ご用命は

大白歯冠のための高強度化を実現。劣化が少なく、面荒れ・摩耗を抑制。

歯科切削加工用レジン材料

エステライトPブロック

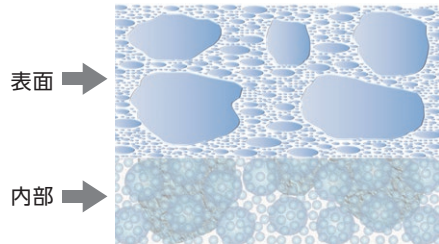
保険適用

特定保険医療材料
CAD/CAM冠用材料(II)

高強度化と劣化抑制の技術!!

- ① 高強度耐水マトリックスポリマー
- ② 多元系無機フィラーによる構造強化
- ③ フィラー/マトリックス界面強化

構造イメージ図

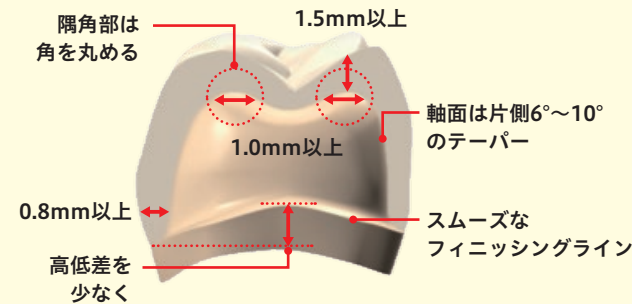


■優れた物性

	エステライトPブロック	エステライトブロック
2軸曲げ強さ (MPa)	346	245
3点曲げ強さ (MPa)	300	203
7日間吸水3点曲げ強さ (MPa)	276	188
ビッカース硬さ (Hv)	117	96
無機フィラー充填率 (wt%)	81	75
吸水量 (μg/mm ³)	9	19

「高強度耐水マトリックスポリマー」、「多元系無機フィラーによる高充填化とミクロン粒子による構造強化」、「マトリックスとフィラー界面の強化による一体化」により、高強度・劣化抑制を実現。面荒れが少なく、摩耗や、対合歯摩耗を抑制します。

支台歯形成のポイント



厚みの確保	マージン部は0.8mm以上、咬合面・軸面は1.5mm以上
マージン形成	ディープシャンファーやラウンドショルダーとする
軸面形成とテーパー	2面形成、6°~10°のテーパー付与
隅角部の形成	隅角部は角を丸める

研磨のポイント

確実な研磨面を得るために、ダイヤモンド粒子含有の研磨材を推奨します。咬合調整後の研磨も、ダイヤモンド粒子含有のラバーポイントが有効です。

研磨手順



接着のポイント

- 推奨セメントは歯科接着用レジンセメント「エステセムII」です。
- 補綴物内面へのサンドブラスト処理を必ず行ってください。
- 補綴物装着前に、内面へのシランカップリング処理は「ボンドマー ライトレス」を使用してください。(エステセムIIの前処理材「ボンドマー ライトレス」は歯質、補綴物に共用です)
- 「エステセムII」で装着後は、補綴物への光照射を必ず行ってください。(安定した接着のため)

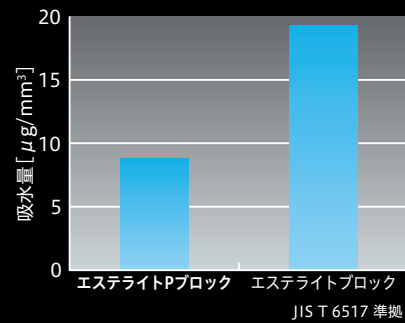
セメンティング操作



劣化抑制

弊社従来製品より吸水が少なく、材料劣化が抑制されます。

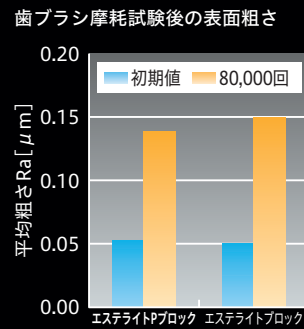
吸水が少ない



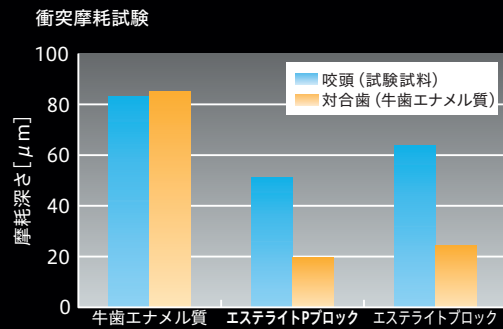
面荒れが少なく、摩耗、対合歯摩耗を抑制

高強度耐水マトリックスポリマーと無機フィラーの一体化により、面荒れが少なく、優れた耐摩耗性と低対合歯摩耗を実現しました。

面荒れが少ない



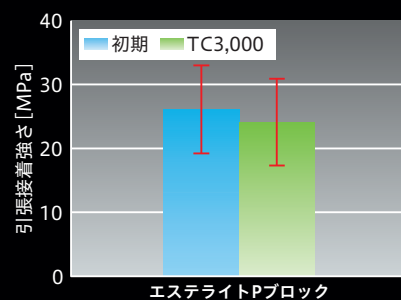
優れた耐摩耗性、低対合歯摩耗



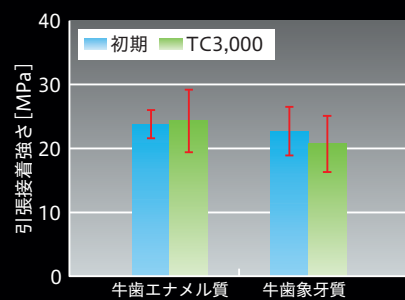
優れた接着が高強度を強力にサポート

歯冠長が短いケースではセメントの接着性能はより重要になります。歯科接着用レジンセメント「エステセムII」はCAD/CAM冠、歯質に強力に接着します。

エステセムIIとエステライトPブロックとの接着



エステセムIIと歯質の接着



※パンフレットに記載のデータは弊社測定によるものです。