

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

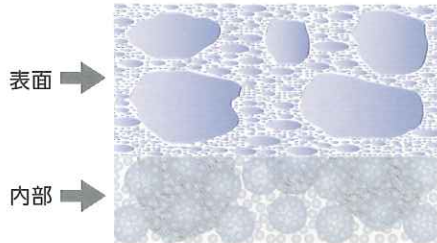
ご使用の際は必ず製品添付の添付書類をよくお読みください。

# 大臼歯冠のための高強度化を実現。劣化が少なく、面

## 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

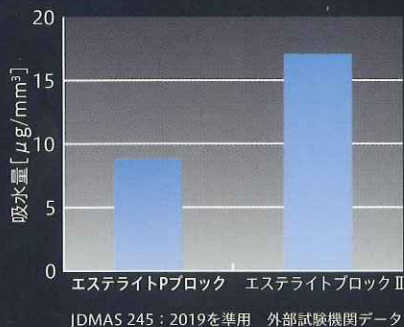
	エステライトPブロック	エステライトブロックII
7日間吸水3点曲げ強さ (MPa)	276	204
ビッカース硬さ (Hv)	117	90
吸水量 (μg/mm <sup>3</sup> )	9	17
JDMAS 245 : 2019を準用 外部試験機関データ		
無機フィラー充填率 (wt%)	81	75

「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。

### 劣化抑制

エステライトPブロックは吸水が少なく、材料劣化が抑制されます。

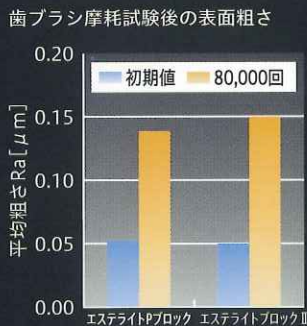
#### ● 吸水が少ない



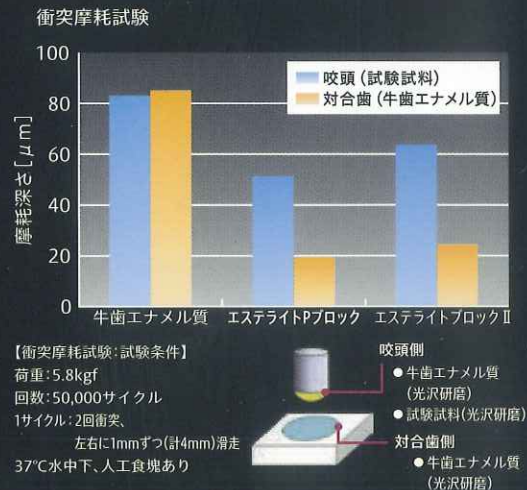
### 面荒れが少なく、摩耗、対合歯摩耗を抑制

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



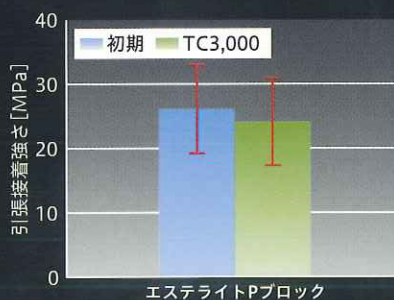
#### ● 優れた耐摩耗性、低対合歯摩耗



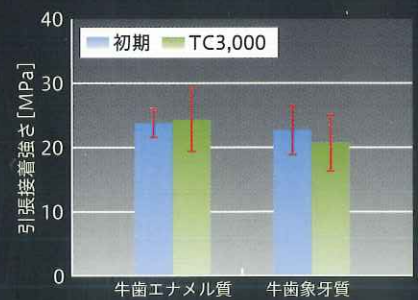
### 優れた接着が高強度を強力にサポート

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

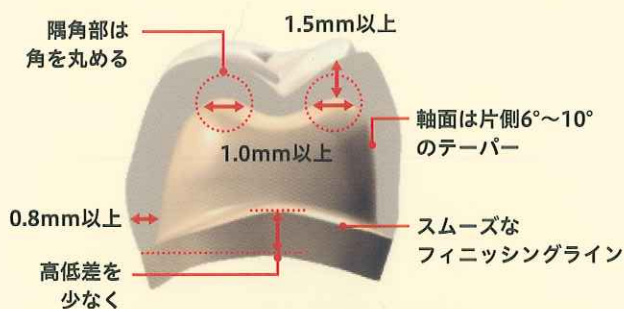


#### ● エステセムIIと歯質の接着



※ パンフレットに記載のデータは特記しない限り弊社つくば研究所測定によるものです。

## 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

2面形成、6°~10°のテーパ付与

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



カーボラダムポイント等を用いて形態修正



シリコンポイントを用いてキズ取り研磨



硬めのフェルトホイールとダイヤモンド粒子含有研磨材にて艶出し研磨



咬合面はロビンソンブラシやフェルトポイントを用いて研磨



綿糸バフを用いて、付着した研磨材を拭き取るように最終艶出し研磨

## 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

ボンドマー ライトレス

補綴物の被着面処理

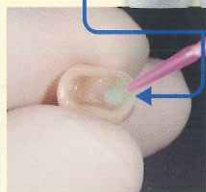
歯面処理

ペースト塗布

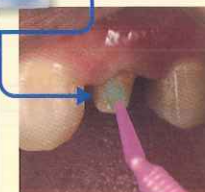
接着



30-50μmアルミナで10秒以内のサンドブラスト処理(0.1~0.2MPa)を行った後、水洗・乾燥



試適・清掃後、ボンドマーライトレスA液・B液を等量混和、塗布後すぐに中圧のエアで十分に乾燥



支台歯もボンドマーライトレスを塗布。弱めのエアでボンド層が動かないまで乾燥。その後中圧~強圧で十分に乾燥



補綴物に「エステセムⅡ」ペースト塗布・装着後圧接



2~4秒光照射、または1分から3分半待つ。半硬化の状態です。余剰セメントをおおまかに除去



最終光照射(20秒以上)  
※写真の都合上、照射器先端は離れていますが、実際は補綴物に近づけて光照射を行ってください

レジンコア、メタルコアの場合も、「ボンドマーライトレス」で処理

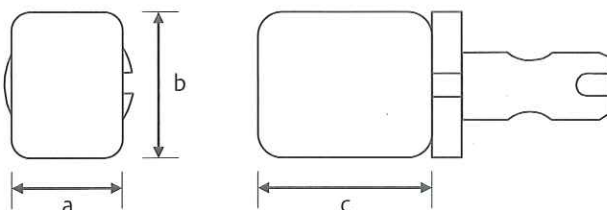
エステセムⅡ

歯科切削加工用レジン材料

# エステライトPブロック

標準価格	サイズ 12 (5個入)	¥20,100
	サイズ 14 (5個入)	¥20,100
	サイズ 14L (5個入)	¥20,400

## 形態



- ・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



## 色調 (12、14、14L共)



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



(写真はオートミックスです)

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

標準医院価格 ¥19,800 / セット (ユニバーサル)

【色調】単品 4色

ユニバーサル、クリア、ブラウン、ホワイトオペーク

標準医院価格 各 ¥9,800 / 本

(管理医療機器) 認証番号 228AFBZX00129000



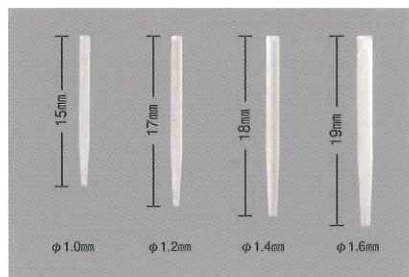
歯科用象牙質接着材 / 歯科セラミックス用接着材料 / 歯科金属用接着材料

## ボンドマー ライトレス

標準医院価格 ¥9,000

単品 (A液/B液 各3mL) 各 ¥4,000 / 個

(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

標準医院価格 各10本入 各 ¥8,900

標準医院価格 各30本入 各 ¥24,000

(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II

【色調】 3色 (12、14、14L共)

A2-LT、A3-LT、A3.5-LT

標準価格

サイズ12 (5個入) ¥11,550

サイズ14 (5個入) ¥11,800

サイズ14L (5個入) ¥11,800

(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

標準医院価格

¥12,000 / セット (ユニバーサル)

【色調】単品 2色

ユニバーサル/ブルー

標準医院価格 各 ¥4,500 / 本

(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。価格は2020年5月現在のものです。消費税は含まれておりません。

# 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