Tokuyama Dental

# エステコア

歯科用支台築造材料

らくらく使いこなせる
支台築造に優れた物性のレジンコア

エステコア　歯科用支台築造材料（管理医療機器）認証番号225AFBZX00068000

ご使用の際は必ず製品添付の添付文書類をよくお読み下さい。

歯科用支台築造材料

## エステコア

標準医院価格　**¥16,000**／セット

### セット構成

- ペーストA ／ B（ユニバーサル）…… 各10g（1本）
- エステリンク　ボンドA …… 3mL
- エステリンク　ボンドB …… 3mL
- ミニミキシングチップ　S …… 20個
- ミニミキシングチップ用ノズル …… 20個
- ダッペングラス（6穴皿）…… 1 個
- ミニブラシ（ブラック）…… 50本

### 単品価格

- ペーストA ／ B（ユニバーサル）　各10g …… ¥7,800
- ペーストA ／ B（ブルー）　各10g …… ¥7,800
- エステリンク　ボンドA　3mL …… ¥4,000
- エステリンク　ボンドB　3mL …… ¥4,000
- ミニミキシングチップ　S　40個 …… ¥2,200
- ミニミキシングチップ用ノズル　40個 …… ¥1,100
- ミニミキシングチップ用ノズル（中太）　40個 …… ¥1,100
- ミニブラシ（ブラック）　100本 …… ¥2,700
- ダッペングラス（6穴皿）（ダッペングラス用ラバー無し）1個 … ¥1,200
- ダッペングラス（6穴皿）ラバー　10個 …… ¥600

### 関連製品

歯科用練成器具

**トクヤマディスペンサー 10mLタイプ**

（一般医療機器）届出番号08B2X00011000111

標準医院価格
**¥7,500**／個

歯科根管用ポスト成形品

**トクヤマFRポスト**

（管理医療機器）認証番号21700BZY00556000

標準医院価格
**¥26,000**／セット（30本入）
（1.2㎜・1.4㎜・1.6㎜ 各サイズ10本入）

単品 1.0㎜ ・ 1.2㎜ ・ 1.4㎜ ・ 1.6㎜
各サイズ　各 **¥8,900**（10本入）
各サイズ　各 **¥24,000**（30本入）

歯科セラミックス用接着材料／
歯科金属用接着材料

**トクヤマ ユニバーサルプライマー**

（管理医療機器）認証番号224AFBZX00052000

標準医院価格
**¥8,000**／セット

単品価格
プライマー A・プライマー B
各2mL　各**¥4,100**

歯科用象牙質接着材

**エステリンク**

（管理医療機器）
認証番号225AFBZX00037000

標準医院価格
**¥8,500**／セット

単品価格
ボンドA・ボンドB
各3mL　各**¥4,000**

※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下さい。価格は2016年8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　http://www.tokuyama-dental.co.jp


■ご用命は

160501

## 「押し出し感」、「築盛性」、「後ダレ」を徹底研究。
## 理工学的物性を犠牲にすることなく、操作性に優れた支台築造用レジンを実現しました。

# エステコア〈キット〉

### エステコア〈レジンペースト〉

優れた
- 理工学的物性
- 操作性

※トクヤマディスペンサー 10mLは別売です

### エステリンク〈ボンディング材〉

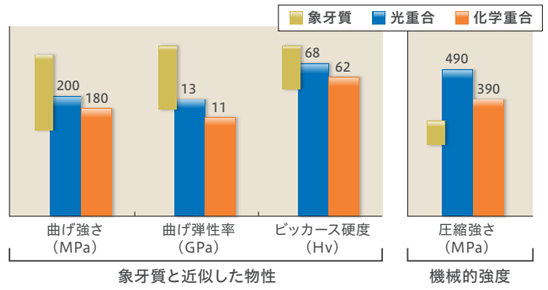
- 高い接着力

**支台築造用レジンとしての物性重視**

**操作性重視**

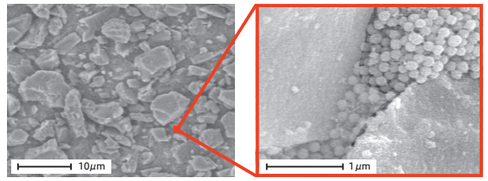
**歯質との接着性重視**

## 曲げ強さ、弾性率は象牙質と近似。圧縮強度を高め、耐久性アップ。




（象牙質物性：「歯科修復物に望まれる物理的・機械的物性の適正値について」歯科材料機械Vol.16(6) 1997より引用）
※1）

### 象牙質に近似した物性と切削感



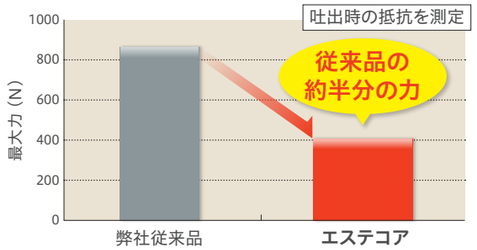

シリカジルコニアのスープラナノ球状フィラーと不定形フィラーのバランス

### ポストの接着に効果を発揮！

ポストを埋入する症例で、必要に応じて「トクヤマ ユニバーサルプライマー」を使用しますと、レジンとポスト（ファイバーポスト・金属ポスト）が強固に接着します。

## オートミキシングだからこそ、さらに操作性を追求。

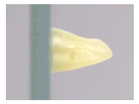
### 根管内、築造部、微妙な力加減に応えます。




［0.15g/15秒で吐出できる速度でテスト］弊社つくば研究所測定

### 填入しやすく、垂れないペースト。

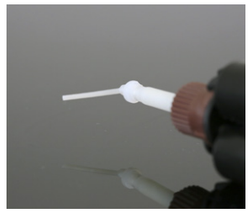
細い空間にもスムーズに填入



垂れないペースト

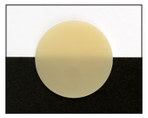
ガラス板を垂直にし37℃の環境下で、0.03gを水平に築盛。1分間静置後

### 使用後の「後ダレ」もありません。

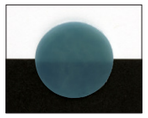


（吐出後3分放置）

### 2色の色調 ユニバーサル／ブルー



自然な色合いの「ユニバーサル」

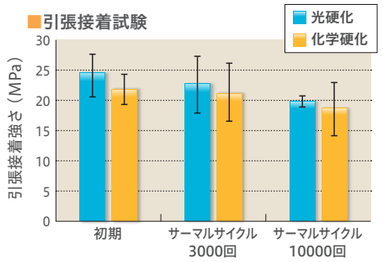


歯質との識別がしやすい「ブルー」

## 根管内の接着は「光」に頼らない。
## 光照射器の性能や光源からの距離に左右されない安定した接着力。

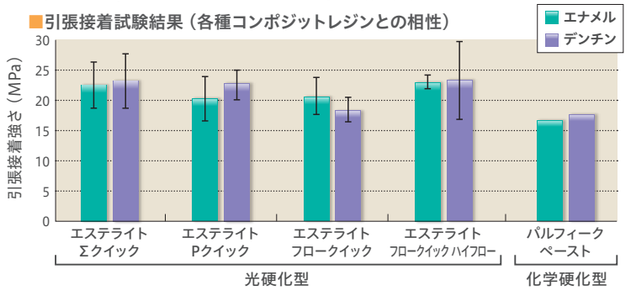
- ボレート系触媒で高活性化
  光重合触媒に匹敵するスピード
  ➡ **塗布後放置10秒でOK！**
  ➡ **光照射不要！**
- 接着性SRモノマーの効果で
  歯質と高接着
  ➡ **強固なボンディング層**

### ●光照射なしで高い接着耐久性




※1）

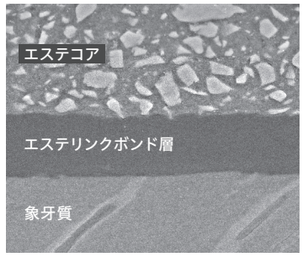
### ●エステコアの他に、充填用コンポジットレジン（光重合／化学重合）のボンディング材としても使用可能




※「エステリンク」の添付文書等を参照してください。
※1）

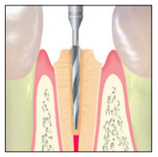
### ●強固なボンド層

被膜厚さ5～10μm

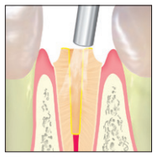



## 操作ステップ

### 通法とおり

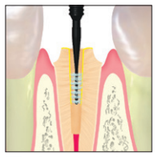


**1 根管形成**
根管充填
築造窩洞形成

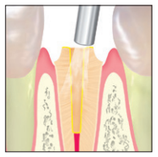


**2 水洗・乾燥**
溜まった水をペーパーポイントで吸い取った後、エアー乾燥

### ボンディング処理



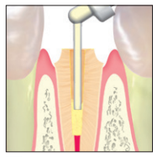
**3 ボンドの塗布**
A液・B液 採 取→混 合→塗布→10秒間放置



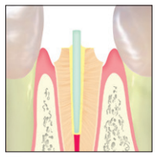
**4 乾燥（5～10秒）**
溜まったボンドはペーパーポイントで吸い取る。弱めのエアー→中～強圧エアー

光照射不要

### ペーストの築盛

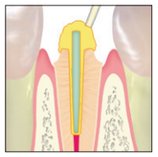


**5 ペースト填入**
ノズル先端を根管奥まで挿入し、引き上げながら、気泡が入らないように充填

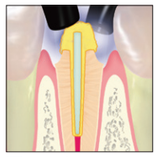


**6 ポスト挿入**
空 気 を 巻 き 込 ま な い ように挿入

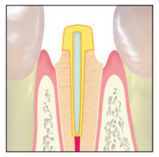
**7 光照射**
ポストの固定
目安：10秒程度



**8 ペースト築盛**



**9 光照射**
頬（唇）側、舌 側 の2方向 か ら 各10秒 以 上 光照射



**10 支台歯形成**
所定の硬化深度以上に築盛した場合は、6分間静置後、形成

※1）接着試験はISO/TS 11405:2003を準用
※パンフレット記載のデータは弊社つくば研究所測定によるものです。