

歯科充填用コンポジットレジン(光硬化型)

# エステライトΣクイック

高速重合

見た目も美しい  
中身もコンパウンドアップ。

(管理医療機器) 認証番号219AFBZX00101000

ご使用の際は必ず製品添付の添付文書をよくお読み下さい。



歯科充填用コンポジットレジン(光硬化型)

# エステライトΣクイック

ペースト ..... 2mL (3.8g) 1本  
シェード 全19色  
標準医院価格 ..... ¥3,500

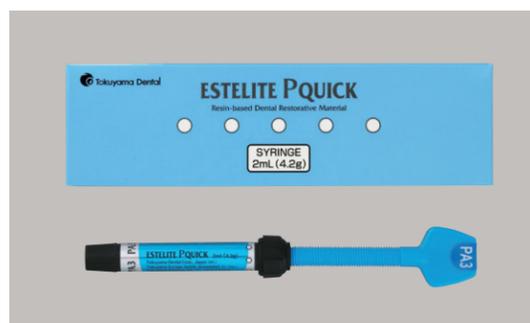
## ■シェードバリエーション

19色



印刷の都合上、現物とは多少異なる場合がございます。

## 関連製品



歯科充填用コンポジットレジン(光硬化型)

# エステライトPクイック

(管理医療機器) 認証番号219AFBZX00102000

ペースト ..... 2mL (4.2g) 1本  
シェードバリエーション PA1, PA2, PA3, PCE  
標準医院価格 ..... ¥3,500



歯科用象牙質接着材

# トクヤマ ボンドフォースII

(管理医療機器) 認証番号225AFBZX00132000

ボンド(ボトルタイプ) ..... 5mL 1本  
採取皿 ..... 1個  
ミニブラシ(スーパーファイン) ..... 25本  
標準医院価格 ..... ¥17,000/セット

Wパック(5mL ボトル 2本入)  
..... ¥25,900



Penタイプ(2mL)

1本入 ..... ¥7,200  
3本入 ..... ¥19,500

※このパンフレットの内容は、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。 価格は2016年5月現在の標準医院価格です。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  
受付時間 9:00~12:00, 13:00~17:00(土・日祭日は除く)  
☎ 0120-54-1182

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

エステライトΣクイックは、従来の1/3の光照射時間で硬化します。

チェアタイムの短縮を望む症例に、その実力を発揮します。

## 高速重合

光照射時間が従来の1/3に短縮されることにより、患者さんの負担を軽減でき、チェアタイムの短縮が可能です。

特に、小児や、深い窩洞など積層を必要とする症例、臼歯の充填などでチェアタイムが長くなると患者の負担が大きくなる症例、同日に複数の窩洞に充填を行う場合等、短時間で仕上げたい症例に高速重合の効果は、より実感できます。

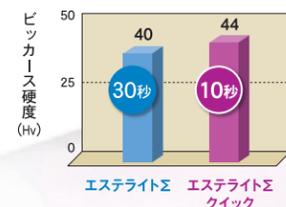
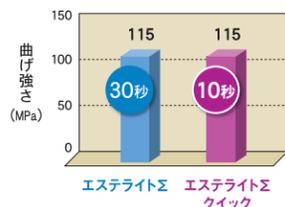
ハロゲン 30秒 → 5~10秒  
(800mW/cm<sup>2</sup>以上)

キセノン 10秒 → 3秒  
(900mW/cm<sup>2</sup>以上)

LED 30秒 → 5~10秒  
(900mW/cm<sup>2</sup>以上)

光照射時間については、シェードにより異なる場合がありますので、詳しい照射時間は、エステライトΣクイックの添付文書をご参照下さい。

■光照射時間と物性 従来のコンポジットレジンと比較して、約1/3の光照射時間で同等の物性が得られます。



弊社つくば研究所測定データ



[写真提供] 熊本県熊本市 平成歯科クリニック 木村誠也先生

## 高速重合『RAPテクノロジー』

重合開始剤を増やさずに、『ラジカル増幅剤』を配合することで、光照射器による光照射を受けた時に、多くのラジカル(硬化反応の種)が発生し、初めて加速度的に重合を開始させる技術が『RAPテクノロジー』です。操作性が良く、十分な物性を有し、高い審美性を持ちながら、特別な光照射器を用いなくても、これまでより高速重合が可能なコンポジットレジンを実現させました。

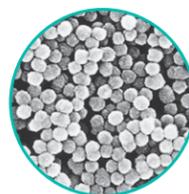
## 操作性

付形性が良く、充填器離れが良好です。バサついたり、ちぎれたりせず、スムーズに伸びるので、充填作業が容易です。



## 研磨性・艶の持続

配合しているサブミクロン球状フィラーの効果で、表面性状が滑らかになりやすく、研磨が短時間で行うことができ、またその艶も持続します。



## 環境光安定性

Σクイックは、高速重合でありながら、環境光には過敏に反応しないように設計されており、10,000ルクスの環境光下でも、約90秒の操作余裕時間があります。

高速重合と操作余裕時間(環境光安定性)を両立させたことで、複雑な窩洞形態のため充填操作に時間を要する場合や、見えづらく、もう少し明るい状況で充填を行いたい場合に、弊社従来品「エステライトΣ」と比較して、操作に余裕が持てます。

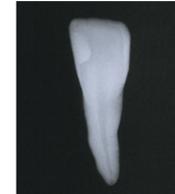
(エステライトΣ 10,000ルクス: 約55秒)  
シェードにより若干差があります。

## 対合歯への影響

真球状に近いΣクイックの球状フィラーは、対合歯を摩擦させにくく、充填されたそのコンポジットレジン自身も摩擦しにくいという特長を有しています。

## 予後観察

X線造影性を有していますので、予後の診断、経過観察が可能です。(アルミニウムと同等以上)



## 口腔内で色の融合

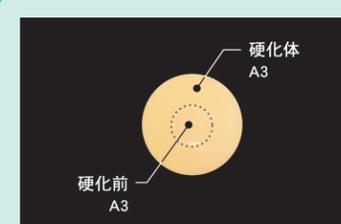
天然歯特有の光散乱性、透過性、反射性、蛍光性にこだわりました。周りの色調を取り込み、調和するカメレオン効果(セルフカラーマッチ性)がありますので、一つのシェードで、幅広い色調に適応します。

全19色のシェードバリエーションの中で他のシェードよりも透明性を抑えたオパークシェードを4色用意しました。(OA1、OA2、OA3、OB3) Ⅲ級窩洞など、口腔内の暗さが影響する症例などでも色調がマッチします。



[写真提供] 東京都港区 青山ホワイトリア 大谷一紀先生

## 硬化前後の色調



屈折率の異なるフィラーを配合したことで、光照射前後の透明性、色調の変化がほとんどなく、充填時に硬化後の色調イメージが可能です。