

歯科充填用コンポジットレジン（光硬化型）

ESTELITE FLOW QUICK

ESTELITE FLOW QUICK *High Flow*

曲げ強さ
160MPa
(ハイフロー)

高速重合
従来の約1/3の
光照射時間



使いやすさの要『RAPテクノロジー』

環境光には反応しにくく、歯科用照射器による光照射を受けた時、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。『エステライトフローquick』は十分な物性を有し、高い審美性を持ちながら、操作性が良く、特別な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です。



ESTELITE FLOW QUICK ESTELITE FLOW QUICK *High Flow*

新しいフロアブルレジンだから高速重合、高強度。

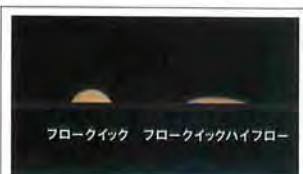
2つのフロー性、簡単研磨

『ミディアムフロータイプ』、『ハイフロータイプ』の2つ



フロークイック フロークイックハイフロー

0.03g 37℃ 1分間静置(垂直)



フロークイック フロークイックハイフロー

0.1g 37℃ 2分間静置(水平)

なめらかな『舌感』の回復と持続



エステライトフロークイック



エステライトフロークイックハイフロー

※硬化後アルコールワッテで表面未重合を取り除いたのみ
スープラナノ球状フィラーの効果で研磨が簡単。
また、表面の滑沢性が持続します。

充填しやすい。使いやすい。

大きめフィンガーフックが
使いやすい。

操作性
アップ



「桜の花」がモチーフ

握りやすい。



持ち方を選ばず、どの角度でも手に安定します。

回転させやすい。



充填角度に合わせてシリンジを回転させやすいフィンガーフック。

マスキング効果! 『ハイフローOPA2』



窩洞形成
(齲蝕罹患部除去後の変色象牙質)



ボンディング塗布
(トクヤマ ボンドフォース)



ハイフローでライニング
(マスキングの為OPA2)



ユニバーサルタイプCR
で積層、硬化
(エステライトΣクイック)

X線造影性



X線造影性がありますので、予後の診断、経過観察が可能です。

無駄を抑えた設計

シリンジの先端までペーストを出すことができます。



新設計の内部パッキンの効果で後ダレしにくい

※パンフレットに記載されているデータは弊社つくば研究所によるものです。

汎用性の高いフロアブルレジンだから、全19色

エステライトフローquick



エステライトフローquick ハイフロー



速っ! 強っ!

汎用性C

臨床で便利! 高速重合

必要な光照射時間を短縮できることにより、患者さんの負担が軽減されます。

例えば、

- ・短時間で済ませたい小児の充填
- ・積層充填を必要とする深い窩洞
- ・嘔吐反射が強く、長時間の防湿が難しいため、手早く充填する必要のある症例
- ・同日に複数の充填を行う場合 など

ハロゲン 5~10秒
(800mW/cm²以上)

キセノン 3秒
(900mW/cm²以上)

LED 5~10秒
(900mW/cm²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、詳しい光照射時間は、エステライトフローquick・エステライトフローquick ハイフローの添付文書をご参照下さい。

環境光安定性

高速重合でも、環境光では固まりにくい。



高速重合でありながら、環境光には過敏に感応しない設計がされており、10,000ルクスの環境光下でも、約90秒の余裕があります。優れた環境光安定性は、余裕をもった充填操作ができ、「高速重合」の「早く固まる」という特長により、その後の処置がスムーズになります。

短時間光照射でも 高強度

ハロゲン照射器10秒照射で、曲げ強さ

エステライトフローquick ハイフロー

160MPa

エステライトフローquick

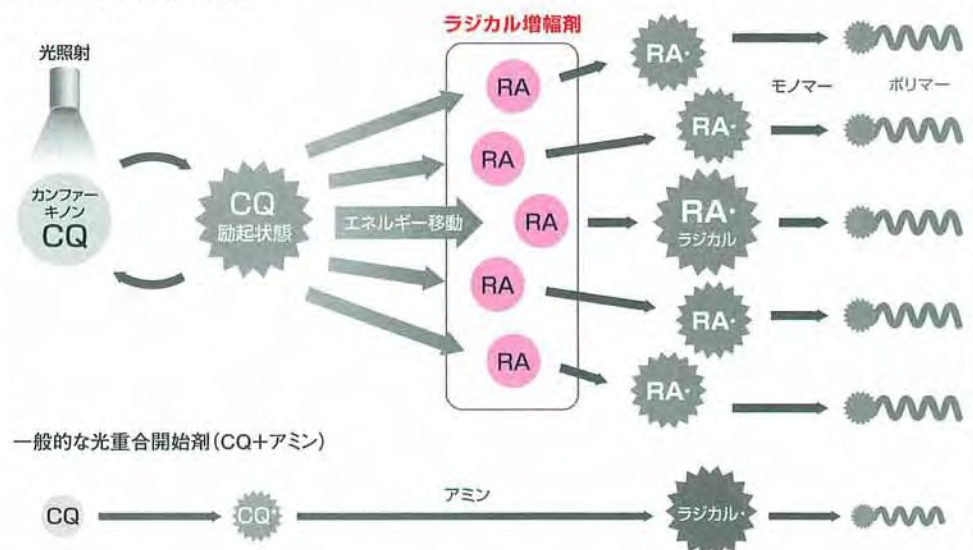
156MPa

RAPテクノロジー RAP=Radical-Amplified Photopolymerization initiator

(ラジカル増幅型光重合開始剤)

『高速重合』と『環境光安定性』の要

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、歯科用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、初めて加速的に重合を開始させる技術がRAPテクノロジーです。



Point

「スープラナノ球状フィラー」

当社のコンポジットレジンに配合されているフィラーはゾルゲル法という製法で合成されています。それは真珠の成長と同様に、極微小の種結晶から一つ一つのフィラーを目的とする粒径の球状に育て上げていくものです。原料の変更や合成時間を調整することで、目的に応じた様々なフィラーを作り出すことが可能です。また球状フィラーの効果で、レジン自体も摩耗しにくく、対合歯も傷めにくい特長を有しています。

フィラーの原料



歯科充填用コンポジットレジン（光硬化型）
エステライトフローquick（Lサイズ）

（管理医療機器）認証番号 220AFBZX00061000

■内容

- ・ペースト 2mL (3.6g) 1本
- ・シリンジ金属チップ 5個
- ・シリコンキャップ 1個

標準医院価格…… ¥4,500



歯科充填用コンポジットレジン（光硬化型）
エステライトフローquick ハイフロー

（管理医療機器）認証番号 221AFBZX00025000

■内容

- ・ペースト 2mL (3.6g) 1本
- ・シリンジ金属チップ 5個
- ・シリコンキャップ 1個

標準医院価格…… ¥4,500

関連製品



エステライトフローquick
シリンジ金属チップ

■内容

- ・シリンジ金属チップ 50個

標準医院価格…… ¥2,000



エステライトフローquick
シリンジチップ（プラスチック）

■内容

- ・シリンジチップ 50個

標準医院価格…… ¥2,000



歯科用象牙質接着材
トクヤマ ボンドフォース

（管理医療機器）認証番号 218AFBZX00117000

■セット構成

- ・ボンド液 5mL 1本
- ・採取皿 1個
- ・ミニブラシ（スーパーファイン） 50本

標準医院価格…… ¥17,000

※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2009年10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

☎ 0120-54-1182 受付時間 9:00~12:00, 13:00~17:30(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



●この印刷物は、環境にやさしい「水なし印刷」
「植物油大豆油インキ」を使用しています。