

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、歯科用光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です。



速っ！ 強っ！

汎用性の高いフロアブルレジンだから高速重合、高強度。



ESTELITE FLOW QUICK
ESTELITE FLOW QUICK *High Flow*

臨床で便利！高速重合

必要な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がある症例
- ・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)

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
160 MPa

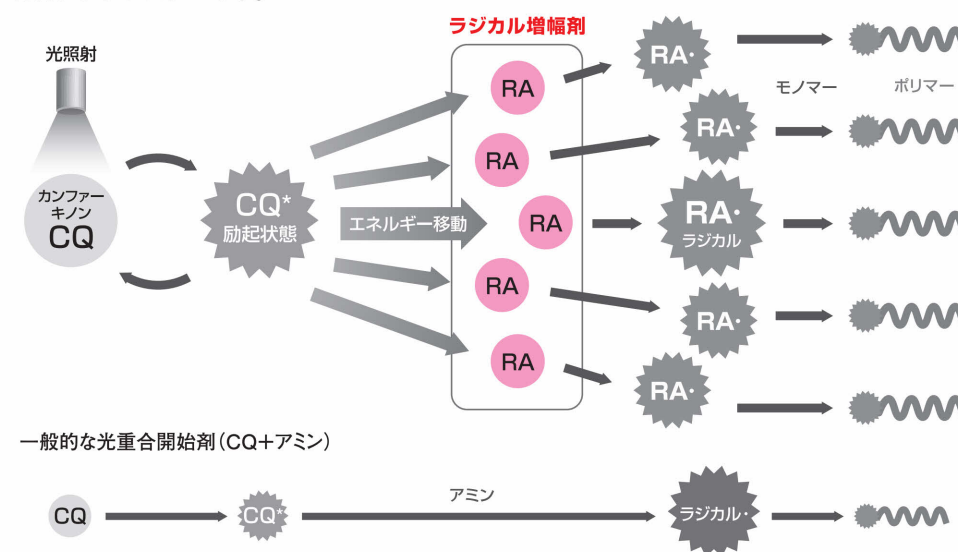
エステライトフローquick
156 MPa

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

重合開始剤は増やさずに、『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、初めて加速度的に重合を開始させる技術がRAPテクノロジーです。



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



なめらかな『舌感』の回復と持続



※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

スーパ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



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。

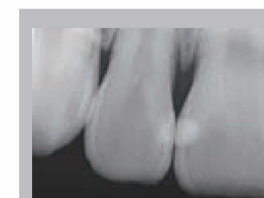


充填角度に合わせてシリンジを回転させやすいフィンガーフック。

マスキング効果！『ハイフローOPA2』



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。



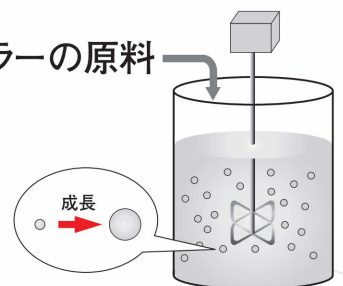
※パンフレットに記載されているデータは弊社つくば研究所によるものです。

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



※ 1ml (1.8g) 全19色

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
・シリコーンキャップ		1個



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
・シリコーンキャップ		1個

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
------------	-----



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
----------	-----



歯科用象牙質接着材

トクヤマ ボンドフォースⅡ

セット（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

Wパック（5mL ボトル 2本入）

Penタイプ（2mL）

1本入
3本入



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Ⅱ

セット（管理医療機器）認証番号303AFBZX00024000

A液	3mL 1本
B液	2.4mL 1本
ミニブラシ（ファイン）	25本
ボンドマー用混和皿	1個
1穴デイスボ混和皿	5個

単品（A液 3mL B液 2.4mL）

※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。

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（土日祝日を除く）

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



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