

HOW TO USE LIGHT FIX

5分でわかる

HOW TO USE LIGHT FIX

HOW TO USE LIGHT FIX

ライトフィックス

Light FIX



歯科動揺歯固定用接着材料  
ライトフィックス®

 SUN MEDICAL

Light FIX

Dental Splinting Material

漫画 いわや晃×原作 大小大人







ねえ！見てー！

一期と蛍の娘  
もりやま さやか  
盛山 沙耶香  
(4歳)



!!!



立ちこぎが  
出来るように  
なったのか！

おおつ！  
すごいじゃないか！



えへへ



さっ  
沙耶香!



大丈夫か!?



いっただあああ  
いたいたああい



歯が……  
沙耶香の前歯が……



こりやあ……  
歯牙脱臼だ

大変だ  
すぐ医者  
に診せなくちゃ！



って  
そうじゃないだろ！

とつとにかく  
クリニックまで  
急ぐぞ！ここから  
なら5分で着く！



いや待て！  
歯医者は  
俺だから  
医者はこちらに  
いるわけだけど  
今日は  
午後休診で……



沙耶香の前歯が  
脱臼しちゃったんだ！

大変なんだ！

もしもし！  
蛸か？



このバカ！  
あんな  
なやつ  
やっ  
てん  
のよ！



いやでも  
自分の子供だぞ！  
あせつて  
まともに  
治療出来るか  
どうか…



落ち着きなさい！  
娘とか  
そんなの関係ないわ！



とにかくクリニック  
まで急いで！  
すぐに固定すれば  
間に合うわ！

患者に  
最適で最高の  
治療を施すのが  
盛山一則でしょ！



沙耶香は  
いますぐ固定が  
必要な  
緊急の患者よ！



私も今すぐ  
クリニックに  
向かうけど  
ここからじゃ  
1時間以上かかるわ

とにかく  
着いたら一度  
連絡を入れて

おう  
わかった！



大丈夫だ  
沙耶香：  
この一則先生が  
すぐに治療して  
やるからよっ！

おっ

ぐええええん  
えっぐっえっぐっ

ぐええええん







蛍か？

俺だ  
今クリニックに  
着いた



.....  
スーパーボンド



ちよつと待つて！  
スーパーボンドじゃなくて  
同じサンメディカルの  
**ライトファイックス**  
を使って！



沙耶香の  
状況は？

診察台に  
乗せたがまだ  
泣いている

今から  
スーパーボンドで固定  
をするつもりだ

ラ……  
ライトフィックス？

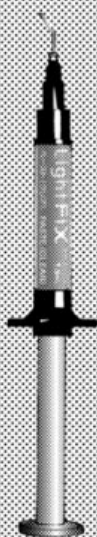


なんだそれ？  
そんな材料  
使った事ないぞ？  
固定なんだから  
スーパーボンドで  
いいだろ!?

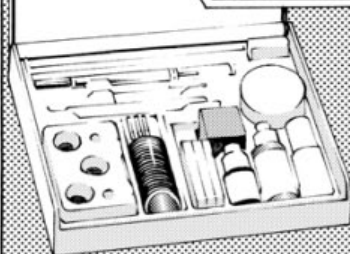


え……？  
たったの10秒……？

外傷歯の固定は  
スピードが重要よ！  
ライトフィックスなら  
照射で\*10秒よ！



スーパーボンドの  
接着力は  
確かに高いし  
間違いないけれど





これかあ!?

酔ってておぼえてねえ!



それに・・・  
先週アンタが  
酔って転んで脱臼してた  
歯の固定に使ったのは  
ライトフイックスよ

なっ!?



そう!それよ!  
ライトフイックスは  
治療スピードが  
求められる

動揺歯固定に適した  
光重合型の接着材料よ!



舌感も良い・・・  
この高い審美性・・・

たしかに・・・

これなら!



見ての通り  
歯質の色に馴染む  
クリア色だから  
見た目も綺麗でしょ



操作自体は  
簡単だから  
今から説明するわ

ライトフィックスは  
高い接着性に加えて  
粘り性もあるから  
応力を分散できるわ

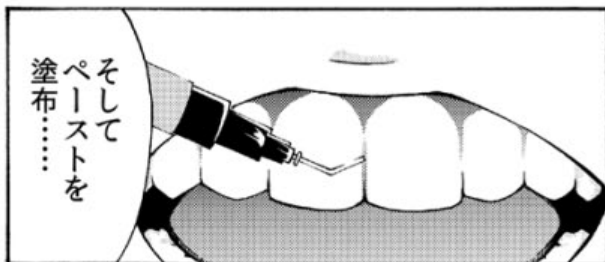


光照射…つと



乾燥つと…

エッチャントゲル  
を塗布して水洗…

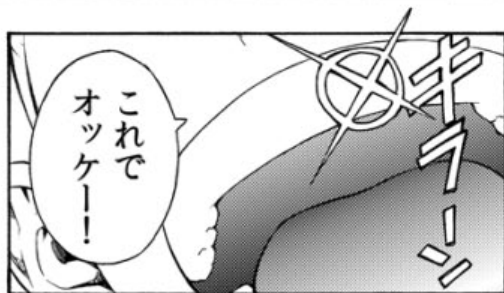


そして  
ペーストを  
塗布…



チヨッ













固定に適した柔軟性と粘靱性！  
光照射でカンタン固定！



それがライトフィックスです！



簡単！  
スピード固定！

## 治療スピードが求められる動揺歯固定に！

**ポイント** 短いチェアタイムでスピーディーに固定

シリンジからダイレクトに塗布できます。  
ペーストは光重合タイプのため短時間で硬化します。

**ポイント** 固定に適した物性

高い柔軟性と粘着性で、歯の動揺によって加わる連続的な応力を吸収します。

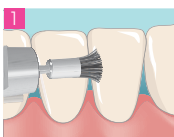
**ポイント** 高い接着耐久性

新開発の「STFモノマー\*」により、  
高い歯質浸透性を発揮します。  
\*STF：Strength / Toughness / Flexibility

**ポイント** 追加築盛が可能で再固定も簡単!!

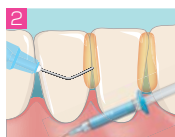
万が一脱離してしまった場合は、硬化体を全て除去しなくても直接リペアが可能です。

### 操作ステップ



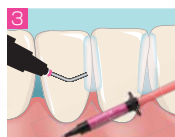
**1 歯面清掃**

通法に従い清掃→水洗・乾燥



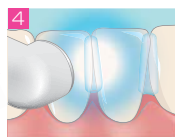
**2 歯面処理**

被着面にエッチャントゲルを塗布→30秒後、水洗・乾燥



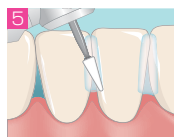
**3 ペーストの塗布**

被着面にペースト(クリア)を塗布



**4 光照射**

唇側面と舌側面から光照射



**5 形態修正・咬合調整・研磨**



歯科動揺歯固定用接着材料 ライトフィックス (管理医療機器)  
医療機器認証番号 227AFBZX00114000

ライトフィックス® セット  
標準価格 ¥11,000

ライトフィックス ペースト(クリア) -----2本(各1.5mL)  
19Gニードル ---10本(ニードルキャップ(グレー)2個付き)  
ライトフィックス エッチャントゲル ----- 1本(3mL)  
23Gニードル(青) ----5本(ニードルキャップ(青)1個付き)

■ 光照射時間

種類	光強度	時間
LED	1,000mW/cm <sup>2</sup> 以上	10秒
ハロゲン	400mW/cm <sup>2</sup> 以上	20秒
キセノン	1,840mW/cm <sup>2</sup> 以上	6秒

■ご使用に際しては、必ず製品添付の「添付文書」をお読みの上、正しくお使いください。 ■製品の仕様、デザインにつきましては予告なく変更になることがあります。  
■掲載の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■標準価格・表示記載は2016年1月21日現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

■資料請求・お問い合わせ先

**サンメディカル株式会社**

本社 / 〒524-0044 滋賀県守山市高岡571-2 ☎ 077(562)9980

ライトフィックスに関する詳しい情報がご覧いただけます。

[www.sunmedical.co.jp](http://www.sunmedical.co.jp)

サンメディカル

検索

スマートフォンからのアクセスはコチラ→



フリーダイヤル 0120-418-303 (FAX共通) 電話受付時間 月~金(祝日を除く) 午前9:00~午後5:30