

通法に従い清掃→水洗・乾燥



被着面にエッチャントゲルを 塗布→30秒後、水洗·乾燥



ペーストの塗布

被着面にペーストを塗布



唇側面と舌側面から光照射



歯科動揺歯固定用接着材料

ライトフィックス®

形態修正·咬合調整·研磨

【ご使用上の注意】

- · ライトフィックスは短期の固定を 想定した材料です。
- ・修復物が装着された被着面に対し てはプライマー等を用いても接着 力が不十分な場合があります。
- ・固定期間や動揺の程度及び被着 面に応じて塗布面積を増やす等、 考慮してご使用ください。



光照射時間

種類	光強度	時間
LED	1,000mW/cm²以上	10秒
ハロゲン	400mW/cm²以上	20秒
キセノン	1,840mW/cm²以上	6秒

包装·価格



歯科動揺歯固定用接着材料

ライトフィックス®

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)



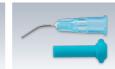
ライトフィックス ペースト(クリア) 1.5mL **¥4,400**







¥800



19Gニードル 20本 23Gニードル(青) 20本 (ニードルキャップ(グレー) 1個付き) (ニードルキャップ(青) 1個付き) ¥800

ライトフィックス ペースト(ティースカラー) ライトフィックス エッチャントゲル

1.5mL **¥4,400**

3mL **¥2,400**

Vープライマー

(管理医療機器) 3mL **¥3,200** 医療機器認証番号 20600B7700452000



(管理医療機器) セット ¥7,600 (単品:A液、B液/ 各5mL ¥3,900)

224AFBZX00102000

スーパーボンド PZプライマー 医療機器認証番号



歯科接着用レジンセメント スーパーボンド 筆積セット (管理医療機器) セット ¥21,600 医療機器認証番号 221AAB7X00115000

■ご使用に際しては、必ず製品添竹の「添竹文書」をお読みの上、正しくお使いべださい。 ■製品の仕様、デザインにつきましては子告なく変更になることがあります。 ■規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2018年7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

■製造販売

ライトフィックスの情報がご覧いただけます。



からのアクセス



本 社/〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 ☎077(582)9980 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

■発売 株式会社モリタ 大阪本社/〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 ☎06-6380-2525 東京本社/〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 ☎03-3834-6161 お客様相談センター フリーダイヤル 0800-222-8020 (医療従事者様専用)





動揺歯固定に

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!

ライトフィックス®は外傷固定や軽度の動揺に適した光硬化型の 動揺歯固定用接着材料です。

簡単操作

- ●シリンジから ダイレクトに塗布!
- 一光硬化型で スピーディーに硬化!

Step 被着面処理



被着面にエッチャントゲルを 塗布→30秒後、水洗·乾燥

ペースト塗布



被着面にペースト(クリア

Speedy

光照射



唇側面と口蓋側面から光照射

Ster

光昭射時間

20///33-31-3				
	種類	光強度	時間	
	LED	1,000mW/cm²以上	10秒	
	ハロゲン	400mW/cm²以上	20秒	
	キセノン	1,840mW/cm²以上	6秒	

Easy

選べる2色のペースト

「クリア」と「ティースカラー」の 2色をラインナップ。 歯間が離開している症例には ティースカラーを選択できる ようになりました。



クリア ティースカラー

STFモノマー配合でバランスの取れた材料特性

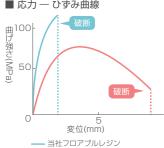
固定に適した柔軟性と粘靭性

三井化学㈱により開発された ■3点曲げ試験 「STFモノマー」を配合すること で高い柔軟性と粘靭性があり、歯 の動揺によって加わる連続的な 応力を吸収します。これにより破 断しにくい硬化物特性を実現し ました。



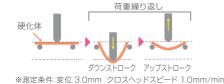
	ライトフィックス	76MPa
ſ	当社フロアブルレジン	115MPa
Ī	試験方法: JIS T 6611:2009に準拠 自社デー	

■ 応力 一 ひずみ曲線



ライトフィックス

■ 繰り返し曲げ試験



ドンたり曲り 両家和木				
ライトフィックス	30回以上			
当社フロアブルレジン	1回で破断			

高い接着耐久性

エッチャントゲルで 歯質の表面処理後、 ペーストを塗布する ことで、高い歯質浸 透性を発揮します。

■ ウシ歯エナメル質に対する ライトフィックスのせん断接着強さ 初期 TC5,000回 熱サイクル負荷:5℃/55℃ ISO 29022:2013に準用

■ ヒト歯未研削エナメル質に対する接着界面

ライトフィックス





ボンディング材とフロアブルレジンを併用した場合は歯質と接着はしていたが 接着界面が平滑であったのに対して、ライトフィックスはSTFモノマーの高い 歯質浸透性により数μm程度の良好なレジンタグが観察された。 自社データ

追加築盛が可能

ライトフィックスは無機フィラーを配合していません。 万が一脱離した場合は、硬化体を全て除去しなくても直接リペアが





被着面処理→水洗·乾燥



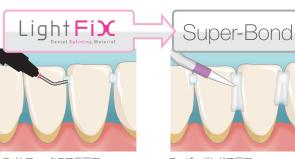


光照射

スーパーボンド®と併用できる

より高い接着耐久性が必要な場合や、中・長期間の固定が必要な 症例にはスーパーボンドがおすすめです。

また、スーパーボンド適用時にライトフィックスを補助的に使用する ことで、操作性が向上します。



ライトフィックスで仮固定

ライトフィックスで仮固定することで素早く位置決めができます。 仮固定により、スーパーボンドが硬化するまで固定箇所を保持する必要 がありません。

歯科接着用レジンセメント スーパーボンド(管理医療機器) 医療機器認証番号 221AABZX00115000