

3M Science.
Applied to Life.™

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス

歯科接着用レジンセメント

RelyX™ Unicem 2 Automix

Self-Adhesive Resin Cement



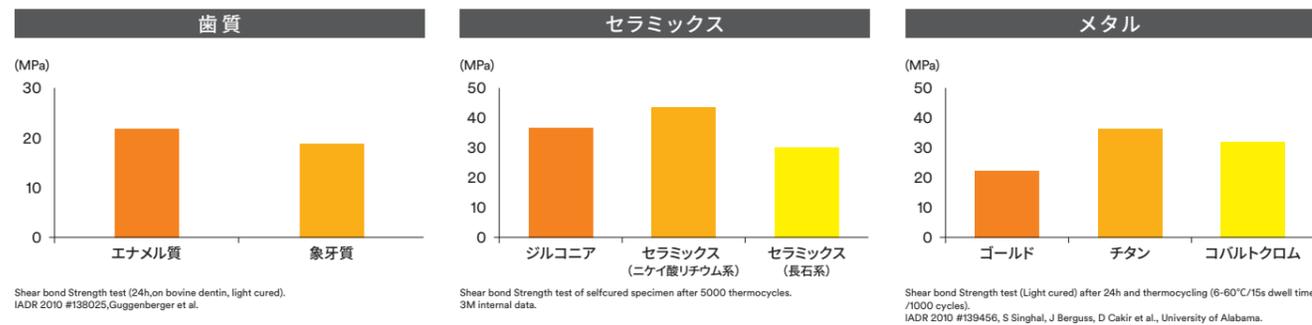
前処理不要[®]で各種補綴物の接着はもちろんのこと、コアのセットにも!

※ジルコニア・アルミナ以外のセラミックスには、リライエックス™ セラミック プライマー等のシランカップリング材をご使用ください。

前処理が不要、多用途で強い接着力

この1本で、メタル・セラミックス・ハイブリッドレジン・ジルコニアなど様々な症例にご使用いただけます。

接着強度



症例

ジルコニア・アルミナ	インレー/アンレー/クラウン/ブリッジ	メタル	インレー/アンレー/クラウン/ブリッジ
ハイブリッドレジン	インレー/アンレー/クラウン	メタルコア	
CAD / CAM ハイブリッドレジン*	インレー/アンレー/ クラウン (CAD / CAM 冠)	直接法レジンコア (メタルポスト/ファイバーポスト)	
ガラスセラミックス*	インレー/アンレー/クラウン/ブリッジ	間接法レジンコア (メタルポスト/ファイバーポスト)	



※の付いた修復物にはリライエックス™ セラミックプライマー等のシランカップリング材が必要です。

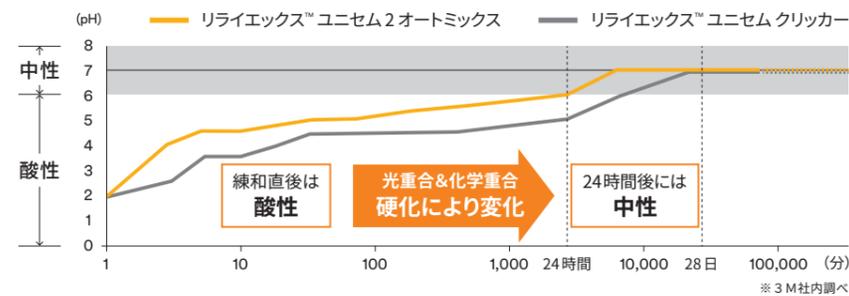
術後疼痛の発生率が低い

(当社従来品比較)

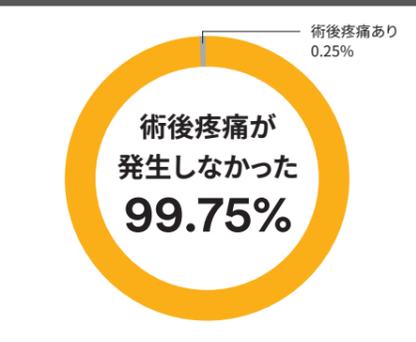
酸による刺激を受けにくいいため疼痛発生率が抑えられます。

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックスは、練直後は酸性ですが、硬化が進むと速やかに中和し、中性になります。

pH 値の変化



1,593 症例のうち、術後疼痛が発生したのは、わずかに 4 症例 (0.25%) でした



出典：Baseline report, May 2010, A. Syrek

ジルコニアブリッジの接着



写真提供：大阪府ご開業 南昌宏先生

物性一覧

- 曲げ強度 (MPa) : 99
- 弾性係数 (GPa) : 6.6
- 溶解度 (μg/mm³) : 0
- 圧縮強度 (MPa) : 291
- 被膜厚さ (μm) : 13

※ 3 M 社内調べ

光重合での硬化時間

- 余剰セメント除去：光照射 2 秒
- 最終硬化：光照射 各面 20 秒 (高出力光照射器をご使用の場合、照射時間は半分)

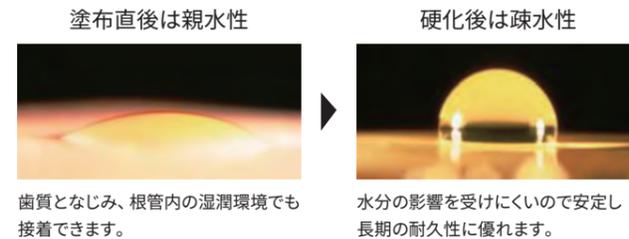
化学重合での硬化時間

- 余剰セメント除去：注入 3 分後
- 最終硬化：注入 6 分後

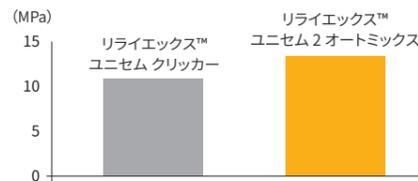
コアのセットにも使える

塗布直後は親水性を有しているため、象牙質にしっかりとなじみます。根管内の湿潤下においても前処理なしで接着力を発揮します。

親水性から疎水性に変化



根管象牙質への接着強度



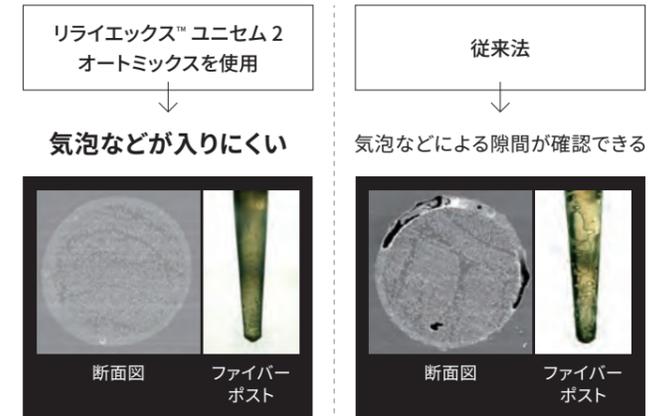
データ提供：
三浦宏之教授 他
東京医科歯科大学大学院
医歯学総合研究科
摂食機能保存学分野

試験方法：
アイソメットにて CEJ より歯冠切断後に抜髄。#2 根管形成しセメント薬盛。37°C 湿度 100% に 1 時間保管後、37°C 精製水中にて 24 時間浸漬。アイソメットにて 1 歯につき歯冠側より 8 試料切り出し。接着面積が 1mm² となるようダンベル型にトリミング。クロスヘッドスピード 1.0mm/min

ペーストの流れが良い

エンド用チップを使用することで、根管内に注入しやすくなります。

根管内への注入比較 (樹脂製の根管模型にファイバーポストを挿入した試験)



R.Watzke, M.Naumann: Homogeneity, Brisbane, Australia.

リライエックス™ ファイバーポストとの組み合わせによりポストおよび根管内は前処理不要です。

リライエックス™ ファイバーポストは表面に微細孔を有しているため、リライエックス™ ユニセム 2 オートミックスとの組み合わせにより、前処理なしで植立可能です。

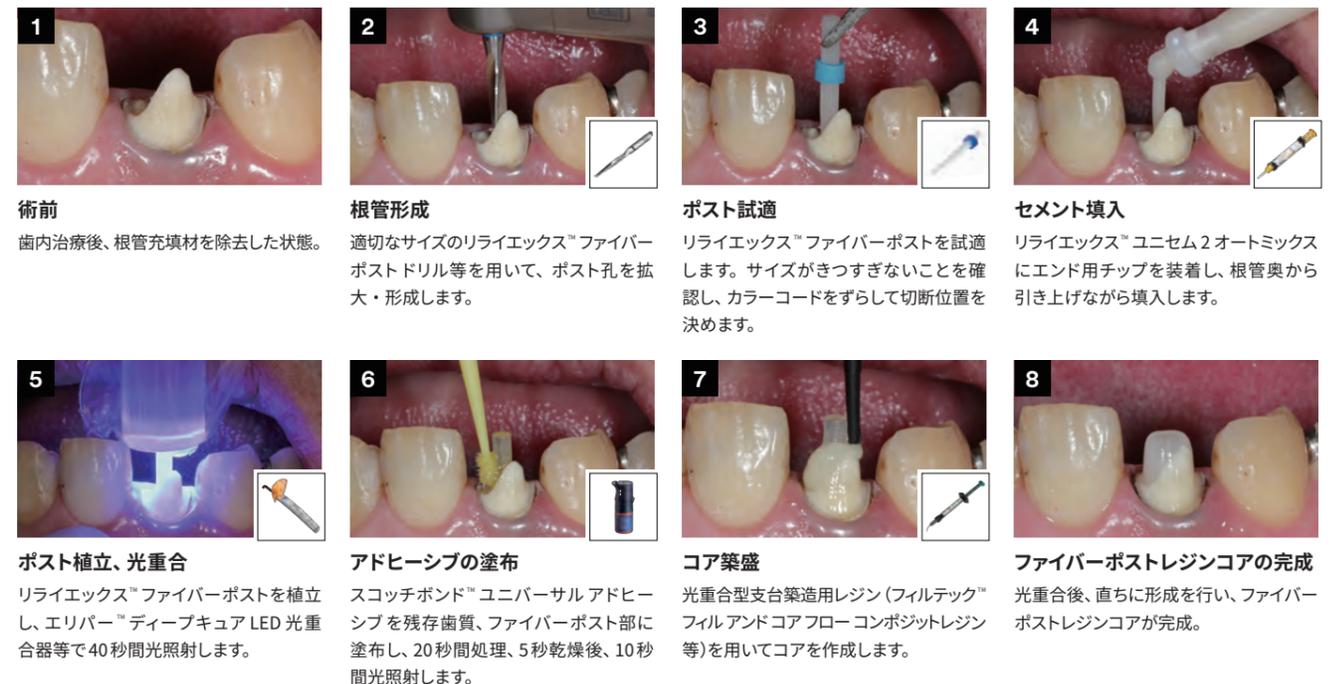


リライエックス™ ファイバーポストの拡大図

接着界面の電顕像

※ 3 M 社内調べ

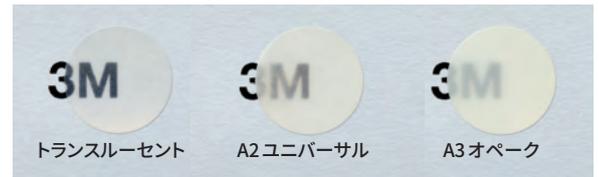
レジンコア (ファイバーポスト直接法)



写真提供：東京都ご開業 佐氏 英介先生

シンプルな術式で審美治療にも!

シェードは透明性の高いトランスルーセントも含め3タイプからお選びいただけます。
練和が不要のオートミックスシリンジのため、気泡が入りにくく、いつでも安定した粘稠度です。



リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス
バリューパック (同色3本パック)
歯科接着用レジンセメント

内容: ・ シリンジ (8.5g) × 3本
・ ミキシングチップセメント用 × 30本
・ ミキシングチップセメント用ワイド × 20本
・ エンド用チップセメント用 × 15本
・ 口腔内注入チップセメント用 × 5本
製品番号: ・ 56849 (A2 ユニバーサル)
・ 56857 (A3 オペーク)
・ 56858 (トランスルーセント)
希望医院価格: 各30,900円



リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス
(1本入り)
歯科接着用レジンセメント

内容: ・ シリンジ (8.5g) × 1本
・ ミキシングチップセメント用 × 10本
・ ミキシングチップセメント用ワイド × 5本
・ エンド用チップセメント用 × 5本
製品番号: ・ 56846 (A2 ユニバーサル)
・ 56847 (A3 オペーク)
・ 56848 (トランスルーセント)
希望医院価格: 各12,600円



リライエックス™ ユニセム 2 クリッカー™
歯科接着用レジンセメント

内容: ・ クリッカー™ ディスペンサー (11g) × 1本
・ 練板紙 × 1冊
製品番号: ・ 56875 (A2 ユニバーサル)
・ 56876 (A3 オペーク)
・ 56874 (トランスルーセント)
希望医院価格: 各16,600円

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス用 先端チップ 補充品



リライエックス™ ユニセム 2
ミキシングチップセメント用

内容: ミキシングチップセメント用 × 30本
製品番号: 56851
希望医院価格: 3,200円



リライエックス™ ユニセム 2
口腔内注入チップセメント用パック

内容: ・ ミキシングチップセメント用ワイド × 15本
・ 口腔内注入チップセメント用 × 15本
製品番号: 56918
希望医院価格: 2,400円



リライエックス™ ユニセム 2
エンド用チップセメント用パック

内容: ・ ミキシングチップセメント用ワイド × 15本
・ エンド用チップセメント用 × 15本
製品番号: 56919
希望医院価格: 2,400円

関連製品



リライエックス™ ファイバーポスト

内容: 5本
製品番号: ・ 56872J サイズ0 (1.1mm Ø) 白
・ 56861J サイズ1 (1.3mm Ø) 黄
・ 56862J サイズ2 (1.6mm Ø) 赤
・ 56863J サイズ3 (1.9mm Ø) 青
希望医院価格: 各5,000円
■ ジャンボパック
内容: 20本
製品番号: ・ 56872JB サイズ0 (1.1mm Ø) 白
・ 56861JB サイズ1 (1.3mm Ø) 黄
・ 56862JB サイズ2 (1.6mm Ø) 赤
・ 56863JB サイズ3 (1.9mm Ø) 青
希望医院価格: 各18,000円



リライエックス™ ファイバーポストドリル

内容: 1本
製品番号: ・ 56873 サイズ0 (1.12mm Ø) 白
・ 56864 サイズ1 (1.32mm Ø) 黄
・ 56865 サイズ2 (1.62mm Ø) 赤
・ 56866 サイズ3 (1.92mm Ø) 青
・ 56867 ユニバーサルドリル (1.00mm Ø)
希望医院価格: 各4,500円



リライエックス™ セラミック プライマー

内容: 5mL × 1本
製品番号: 2721 DEN
希望医院価格: 9,300円



フィルテック™ フィル アンド コア フロー
コンボジットレジン

内容: ・ 2g × 1本
・ 注入チップ × 20個
製品番号: ・ 4872U (ユニバーサル)
・ 4872A1 (A1)
・ 4872A2 (A2)
希望医院価格: 各2,500円
■ トリプルバリューパック
内容: ・ 2g × 3本
・ 注入チップ × 20個
製品番号: ・ 4872UT (ユニバーサル)
・ 4872A1T (A1)
・ 4872A2T (A2)
希望医院価格: 各6,000円

販売名: リライエックス ユニセム 2 オートミックス 認証番号: 223AKBZX00006000 / 販売名: リライエックス セラミック プライマー 認証番号: 220AKBZX00144000
販売名: リライエックス ファイバーポスト 認証番号: 228AKBZX00013000 / 販売名: フィルテック フィル アンド コア フロー コンボジットレジン 認証番号: 229AKBZX00030000
販売名: スコッチボンド ユニバーサル アドヒーズ 認証番号: 224AKBZX00054000 / 販売名: エリパー ディープ キュア LED 光重合器 届出番号: 13B1X10109000261

※掲載の内容および希望医院価格は、2019年7月現在のものです。希望医院価格は、すべて税抜き本体価格です。

3M、RelyX、リライエックス、フィルテック、スコッチボンド、エリパー、クリッカーは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社

歯科用製品事業部

http://go.3M.com/dental-jp

Web 3M 歯科

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved.
DEN-790-HJ (071930) PN/e.

3M コールセンター

0120-332-329

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
フリーダイヤルが繋がらない場合は、
03-6409-3157をご利用ください。