

RelyX™ Unicem 2 Automix

Self-Adhesive Resin Cement

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



3M ESPE  
RelyX™ Unicem 2  
Automix  
Self-Adhesive  
Resin Cement  
E. Gu. Base. Paste.

6478589009 008373645 785822628

A2  
A2  
A2  
A2

Simplicity-  
powered by  
Performance

術後疼痛の発生率が低いレジンセメントです!

**3M** ESPE

## セラミック インレーの接着 (臨床写真提供: 横須賀市ご開業 小池軍平 先生)

1 術前 2 形成後 3 圧接 4 余剰セメント除去のための光照射 (1秒 高出力光照射器使用) 5 余剰セメント除去 6 セット完了

フローが良くセットが簡単

セラミックインレーにはリライエックス™ セラミックプライマーを併用してください

硬化光重合

## コアの接着

1 根管内に直接注入 2 コアセット完了

ファイバーコア ゴールドコア

(臨床写真提供: 長崎市ご開業 樹屋順一 先生)

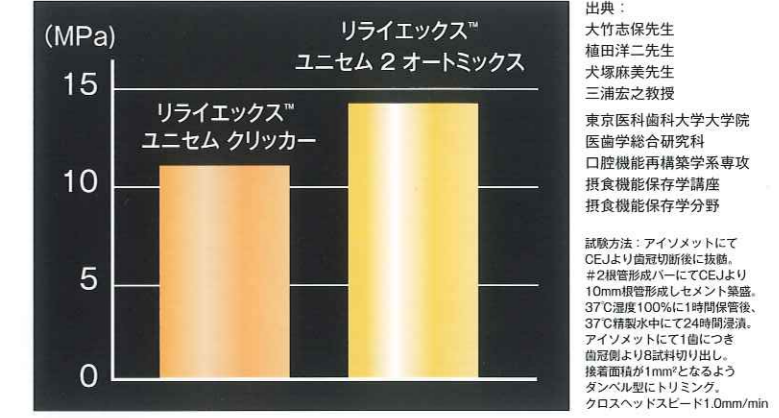
(臨床写真提供: 福岡市ご開業 泥谷高博 先生)

3M ESPE のセメント技術が世界で評価されました

THE DENTAL ADVISOR 2010 Top Long-term Performer

2010 「The Dental Advisor」誌7年間臨床実績 Excellent +++++

## ■根管象牙質への接着強度



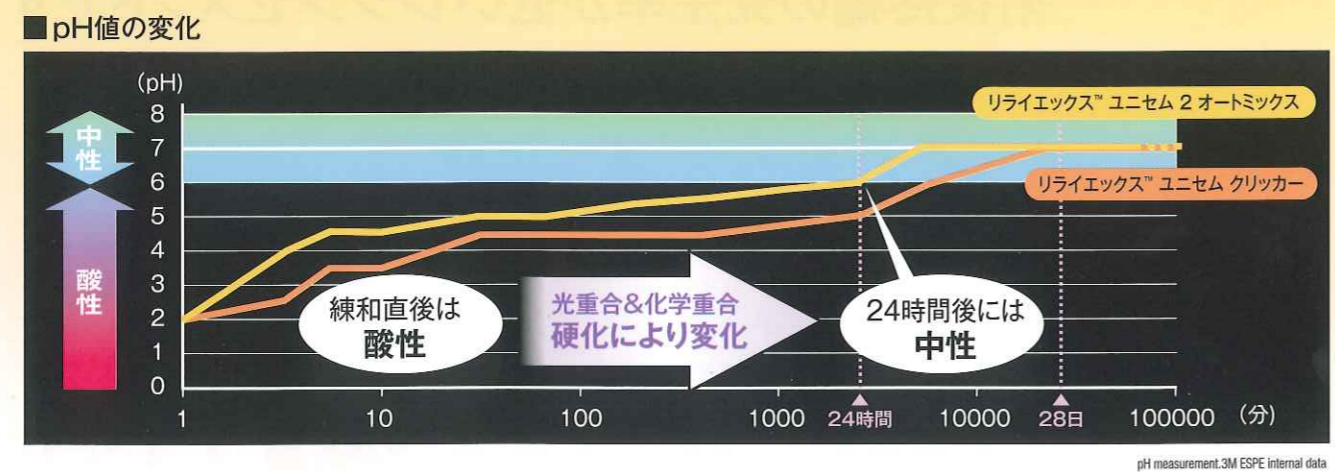
## 術後疼痛の発生率が低い! (当社従来品比較)

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



なぜ? 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 オートミックスの反応基は、練和直後は酸性ですが、硬化が進むと速やかに中和され、中性になります。



## コアのセットにも使える!

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックスは コアのセットにも使えます。

なぜ?



## ペーストの流れが良い

エンド用チップを使用する事で、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)

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス を使用 ▶ 気泡などが入りにくい

従来方法 気泡などによる隙間が確認できる

## 親水性から疎水性に変化する

塗布直後は親水性 硬化後は疎水性

光重合&化学重合硬化により変化

- 歯質となじむので強く接着できます。
- 根管内、臼歯部の湿潤環境でも接着できます。
- 水分の影響を受けないので安定し 長期の耐久性に優れます。

## ジルコニアブリッジの接着 (臨床写真提供：大阪市ご開業 南昌宏 先生)



## インプラントジルコニアの装着 (臨床写真提供：福岡市ご開業 松永興昌 先生)



## ハイブリッドレジンクラウンの接着 (臨床写真提供：台東区ご開業 大谷一紀 先生)



## ゴールドクラウンの接着 (臨床写真提供：横浜市ご開業 吉村英則 先生)



## シンプルな術式で審美治療にも!

3M  
トランスルーセント A2ユニバーサル A3オパーク

■ 物性一覧

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

■ 硬化時間

■ 光重合での硬化

- 余剰セメント除去のための光重合：2秒間
- 最終光重合：20秒間 (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

- 余剰セメント除去開始：練和開始3分後
- 硬化時間：練和開始6分後

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ですから気泡が入りにくく、いつでも安定した粘稠度です。

## 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。

■ 症例

- インレー・アンレー
  - メタル
  - ハイブリッドレジン
  - ポーセレン
  - CAD/CAMセラミックス
- クラウン&ブリッジ
  - メタル
  - ゴールド
  - ハイブリッドレジン
  - ポーセレンジャケット
  - メタルボンド
  - CAD/CAMセラミックス
  - アルミナ・ジルコニア
- ポスト&コア
  - メタルコア
  - ファイバーコア(間接法)
  - ファイバーポスト(直接法)

※のついた修復物にはリライエックス®セラミックプライマーなどのシランカップリング処理が必要です。

■ 接着強度

歯質

エナメル質 象牙質

セラミックス素材

ジルコニア セラミックス (ニケイ酸リチウム) セラミックス

金属素材

チタン-コバルト-クロム ゴールド

Shear bond strength test(24h on bovine dentin), IADR 2010 #138025, Guggenberger et al.

Shear bond strength test of self-cured specimen after 5000 thermocycles 3M ESPE Internal data.

Shear bond strength (Light cured) after 24h and thermocycling (6-60°C/15s dwell time/1000cycles), S. Singhal, J. Burgess, D. Cair et al. Birmingham, AL, USA. IADR 2010 #139456



## 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 (同シェード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)

1本入りに比べて  
**6,600円お得な  
パックです。**

A2ユニバーサル 製品番号:56849

A3オペーク 製品番号:56857

トランスルーセント 製品番号:56858

希望医院価格 **¥29,400**



## 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(10本)  
●エンド用チップセメント用(10本)

シェードは3種類からお選びいただけます



トランスルーセント A2ユニバーサル A3オペーク

A2ユニバーサル 製品番号:56846

A3オペーク 製品番号:56847

トランスルーセント 製品番号:56848

希望医院価格 **¥12,000**



クリッカー™ タイプも、オートミックスタイプと同じペーストになりました。

## 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)

リライエックス™ ユニセム クリッカー™  
従来品に比べて...

★フローが良くなりました。

★接着力が向上しました。

硬化時間が変更になっておりますので、詳しくは  
カタログや添付文書にてご確認ください。

A2ユニバーサル 製品番号:56875

A3オペーク 製品番号:56876

トランスルーセント 製品番号:56874

希望医院価格 **¥15,800**

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:¥3,000



### 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:¥2,250



### 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:¥2,250

関連製品



### 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  
希望医院価格:¥8,800

販売名:リライエックス ユニセム 2 オートミックス 一般名称:歯科接着用レジンセメント 認証番号:223AKBZX00006000 販売名:リライエックス ユニセム 2 クリッカー 認証番号:224AKBZX00027000

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

掲載の内容および希望医院価格は、2013年8月のものです。希望医院価格は本体価格です。仕様等は製品改良のため予告なく変更する事がありますので予めご了承ください。

3M、ESPE、RelyX、リライエックス、クリッカーは3M社またはその関連会社の商標です。

詳しい情報は... **Let's Access!**

3M ESPE 歯科用製品ホームページ

3M 歯科

<http://www.mmm.co.jp/hc/dental/>

検索

当事業部取扱製品のお問い合わせは

3M ESPE コールセンター

**0120-332-329**

※受付時間/9:00~17:00 月~金(土・日・祝を除く)

※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。

**3M ESPE**

スリーエムヘルスケア株式会社  
歯科用製品事業部

Please Recycle. Printed in Japan.  
Copyright © 2013 3M. All Rights Reserved.  
DEN-790-DN(081330)PN