

RelyX™ Ultimate Adhesive Resin Cement

リライエックス™ アルティメット レジン セメント

歯科接着用レジンセメント



Choose Ultimate bond strength, get ultimate simplicity

CAD/CAM冠・セラミックスアンレー・ベニアにも強力に接着!
スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーズブとの組み合わせが
高い接着性能と、すべての補綴物に同じ術式を可能にしました。

3M

シンプルな術式！

前処理はすべてスコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブだけ。シンプルな術式です。

これまでの接着性レジンセメントは歯質、材料によってプライマー等を塗り分ける必要がありましたが、リライエックス™ アルティメット レジン セメントは歯質側、補綴物側ともにアドヒーシブを塗布・乾燥するだけ。補綴物の種類によって処理を変える必要がなく、常に同じステップで使用できます。

CAD/CAM冠（歯科切削加工用レジン材料） 臨床写真提供：菅原 佳広 先生（日本歯科大学新潟病院）



1 術前

- FMCの不適合により来院。



2 支台歯形成

- 2次カリエスを除去し支台歯形成を行います。



3 補綴物への処理

- CAD/CAM冠内部にスコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブを塗布し、20秒間処理します。
- ゆるやかなエアードで十分乾燥します（表面が波打たなくなるまで乾燥）塗布後光照射は行いません。



4 歯質へのアドヒーシブの塗布・乾燥

- スコッチボンド™ ユニバーサルアドヒーシブを塗布し、20秒間処理します。
- ゆるやかなエアードで十分乾燥します（表面が波打たなくなるまで乾燥）



5 セメントを塗布

- ミキシングチップ セメント用を取り付けます。
- 試し出しをし、セメントがきちんと練和されていることを確認します。
- CAD/CAM冠にセメントを塗布します。



6 セット

- CAD/CAM冠をセットします。



7 余剰セメント除去、光重合

- 光照射にて硬化させて余剰セメントを除去します。（高出力光照射器を使用する際は、距離を取り、1秒の光照射を行います）

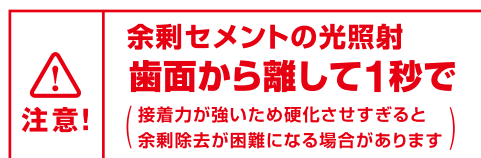


8 光重合してセット完了

- 各面20秒の光照射を行います。



技工所で、CAD/CAM冠内面に50μm以下のアルミナにてサンドブラスト処理を行ってください。



詳しくは添付文書およびテクニックガイドをご参照ください

物性一覧		
■ 曲げ強度 (MPa) : 98	■ 弾性係数 (GPa) : 7.7	■ 溶解度 (μg/mm³) : 0
■ 圧縮強度 (MPa) : 262	■ 被膜厚さ (μm) : 12	

3M社内データ

光重合での硬化時間		化学重合での硬化時間
■ 余剰セメント除去のための光照射 : 1秒間	■ 最終光重合 : 各面20秒間	■ 余剰セメント除去開始 : 注入3分後
		■ 硬化時間 : 注入6分後

幅広い症例と各種素材に対応可能

■ インレー・アンレー

- CAD/CAMブロック
- メタル
- ハイブリッドセラミックス
- ポーセレン

■ クラウン&ブリッジ

- CAD/CAMブロック
- メタル
- ゴールド
- ハイブリッドセラミックス
- ポーセレンジャケット
- メタルボンド
- 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）

■ ベニア

- 接着ブリッジ
- インレー・アンレーブリッジ

ガラスセラミックス
レジン材料も強力に接着

審美性の高い症例にも対応できます！

リライエックス™ アルティメット レジン セメントは、変色、着色しにくいペーストでクラウン、ブリッジはもとより、ラミネートベニアなど審美性を求める症例にも対応できます。

ガラスセラミックスベニアの接着

臨床写真提供：大河 雅之 先生（東京都ご開業）



トライインペースト 接着前に色調確認のための試適を行えます。

リライエックス™ アルティメット レジン セメントと同シェードのトライインペーストをご用意しました。

接着前に色調確認のための試適を行えます。

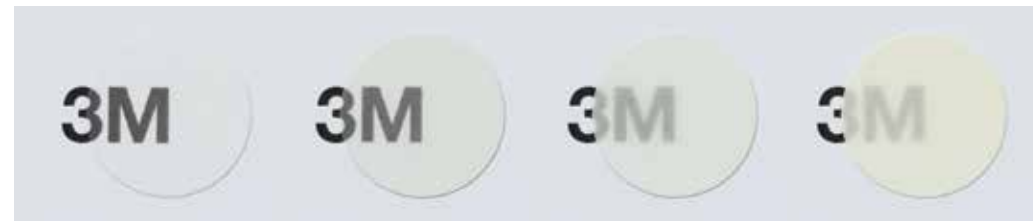
- ペーストは水溶性です。
試適後は速やかに除去でき、清掃も容易です。

シェード：（A1）（A3 オペーク）（B0.5 ブリーチ）（トランスルーセント）



トランスルーセントを含む4種類のシェード

シェードは、透明性の高いトランスルーセントから、オペーク効果の高いA3まで、4タイプから選べます。CAD/CAMブロックや、ポーセレン、ジルコニア等による補綴物の審美性を損ないません。



トランスルーセント

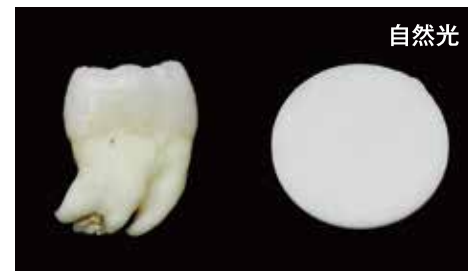
B0.5 ブリーチ

A1

A3 オペーク

天然歯に近い蛍光性を有します

天然歯とリライエックス™ アルティメット レジン セメントとの蛍光性比較



自然光



ブラックライト

高い接着力！ CAD/CAM冠の接着に適しています

3M 独自のVMSテクノロジーによるスコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブを

前処理剤として使用。歯質、各種材料に対し高い接着力を有しています。

アンレー、ラミネートベニアやCAD/CAM冠など、接着力を必要とする症例でお使いいただけます。

材料はこれだけ！ 強力な接着力を実現しました！

リライエックス™ アルティメット レジン セメント

スコッチボンド™
ユニバーサル
アドヒーシブ

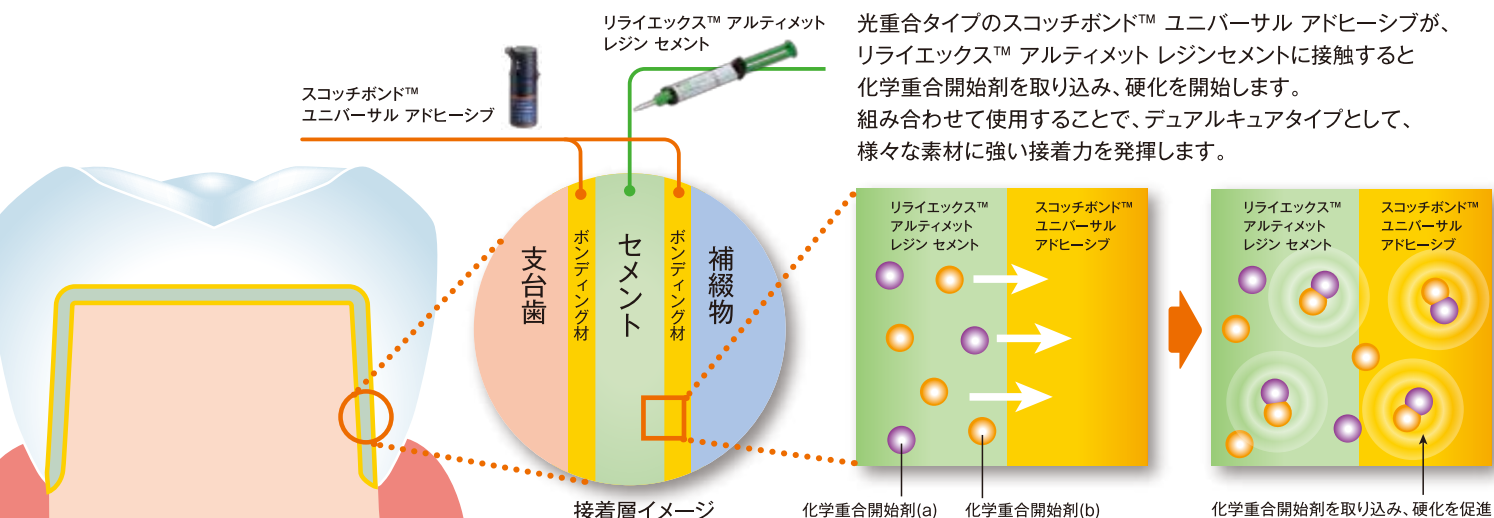
3M 独自のVMSテクノロジー

歯質に対して高い安定した接着性能はもちろん、各種材料の接着にも強い接着力を発揮します。

象牙質 ◀ **V** Vitrebond™ Copolymer
ビトラボンド コポリマー

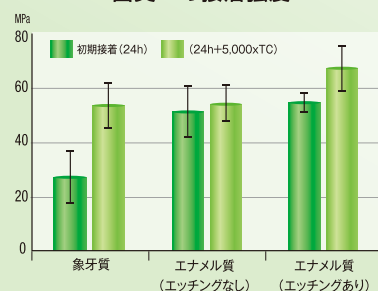
エナメル質・象牙質 ◀ **M** MDP monomer ▶ 金属・ジルコニア・アルミナ
MDPモノマー

S Silane ▶ コンポジットレジン・ガラスセラミックス
シランカップリング剤

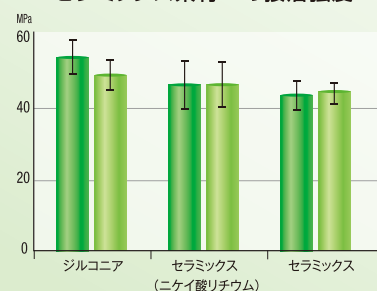


強力な接着力と耐久性能

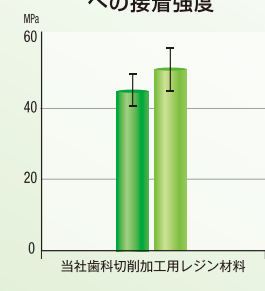
歯質への接着強度



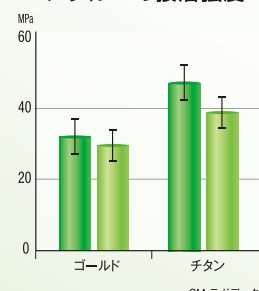
セラミックス素材への接着強度



CAD/CAM/ハイブリッドセラミックスへの接着強度



メタルへの接着強度



3M ラボデータ

これ1本で、1+7つの症例に対応！



リライエックス™ アルティメット レジンセメントの前処理



3M™ セメントの使い分け

◎ お勧めします ○ 使用可能です — 使用できません

		リライエックス™ アルティメット レジン セメント	リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス	ビトレマー™ 2 ペースト
CAD/CAM レジンブロック	CAD/CAM冠	◎	○※1	—
CAD/CAM レジンブロック	インレー/アンレー	◎	○※1	—
ガラスセラミックス	インレー/アンレー	○	◎※1	—
	クラウン	○	◎※1	—
ハイブリッドセラミックス	インレー/アンレー	○	◎	—
	クラウン	○	◎	—
ジルコニア・アルミナ	クラウン・ブリッジ	○	◎	○
	インレー/アンレー	○	○	◎
メタル	クラウン・ブリッジ	○	○	◎※2
	コア	○	○	◎※3
間接法レジンコア		○	◎	—
接着ブリッジ、インレー/アンレーブリッジ		◎	—	—
ベニア		◎	—	—

スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブを歯質・補綴物への前処理剤として使用できるのは、

リライエックス™ アルティメット レジン セメントのみです。

歯冠長が短いなど、保持形態の付与が困難な場合は、より接着力の高いセメントをお勧めします。

※1 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。

※2 接着力が必要な症例には、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をお勧めします。

※3 すり鉢状のコア等、脱落が予想される症例には、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をお勧めします。

(本表は、セメントの接着強さ、操作性、経済性を総合的に加味して作成しています。)



1本で7つの用途に使える 全く新しい接着材

スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ

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・歯科用知覚過敏抑制材料

リライエックス™ アルティメット レジン セメントと一緒に使わないときは、コンポジットレジン用の接着材として毎日の診療でご使用ください。特にリペア時は、各種プライマーが一切不要なので、術式がシンプルになります！



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

製品番号:56846 (A2 ユニバーサル)
製品番号:56847 (A3 オペーク)
製品番号:56848 (トランスルーセント)
希望医院価格:各12,000円



ビトレマー™ 2 ペースト

トライアルパック

合着用ガラスアイオノマー系レジンセメント

製品番号: 3527JTK
希望医院価格:6,800円



リライエックス™ アルティメット レジン セメント ダブルパック (同色2本パック) 歯科接着用レジンセメント

- 内容: ● シリンジ (8.5g) × 2本
● ミキシングチップ セメント用 グリーン × 20本
● ミキシングチップ セメント用 ワイド グリーン × 10本
● 口腔内注入チップ セメント用 × 10本

製品番号: **56887W** (A1ユニバーサル)
製品番号: **56888W** (A3オベーク)
製品番号: **56890W** (トランスルーセント)
希望医院価格: 各25,200円



リライエックス™ アルティメット レジン セメント トライアルキット 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 グリーン × 10本
● ミキシングチップ セメント用 ワイド グリーン × 5本
● 口腔内注入チップ セメント用 × 5本
● スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ (1.5mL) × 1本
● ディスパーザブル アプリケーター ブラシ × 50本
● スコッチボンド™ ユニバーサル エッチャント シリンジ (3mL) × 1本
● エッチャント ディスペンシング チップ × 25個

製品番号: **56894** (A1ユニバーサル)
製品番号: **56892** (トランスルーセント)
希望医院価格: 各22,000円



リライエックス™ アルティメット レジン セメント (1本入) 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 グリーン × 10本
● ミキシングチップ セメント用 ワイド グリーン × 5本
● 口腔内注入チップ セメント用 × 5本

製品番号: **56887** (A1ユニバーサル)
製品番号: **56888** (A3 オベーク)
製品番号: **56889** (B0.5 プリーチ)
製品番号: **56890** (トランスルーセント)
希望医院価格: 各14,000円

リライエックス™ アルティメット レジン セメント用 先端チップ 補充品



リライエックス™ アルティメット レジン セメント ミキシングチップセメント用 グリーン

- 内容: ● ミキシングチップセメント用 グリーン × 30本
製品番号: **56883** 希望医院価格: 3,000円



リライエックス™ アルティメット レジン セメント 口腔内注入チップセメント用バック グリーン

- 内容: ● ミキシングチップセメント用ワイド グリーン × 10本
● 口腔内注入チップセメント用 × 10本
製品番号: **56886** 希望医院価格: 1,500円



リライエックス™ アルティメット レジンセメント エンド用チップセメント用バック グリーン

- 内容: ● ミキシングチップセメント用ワイド グリーン × 10本
● エンド用チップセメント用 × 10本
製品番号: **56885** 希望医院価格: 1,500円

関連製品



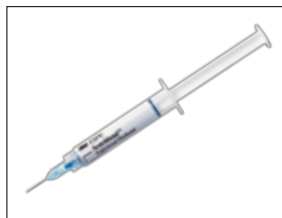
リライエックス™ トライインペースト 歯科用色調適合確認材料

- 内容: ● 2g × 1本
製品番号: **7614A1T** (A1)
製品番号: **7614A3T** (A3 オベーク)
製品番号: **7614B0.5T** (B0.5 プリーチ)
製品番号: **7614TRT** (トランスルーセント)
希望医院価格: 各3,700円



スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ ボトルタイプ 補充品

- 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・歯科用知覚過敏抑制材料
内容: ● 5mL × 1本
製品番号: **41258**
希望医院価格: 12,000円



スコッチボンド™ ユニバーサル エッチャント シリンジ

- 歯科用エッチング材
内容: ● 3mL × 2本
● エッチャント ディスペンシング チップ × 50個
製品番号: **41263**
希望医院価格: 9,500円

販売名: リライエックス アルティメット レジン セメント
認証番号: 225AKBZX00136000
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: ビトレマー 2 ベースト
認証番号: 224AKBZX00107000
販売名: リライエックス トライインペースト
認証番号: 21500BZY00212000
販売名: スコッチボンド ユニバーサル アドヒーシブ
認証番号: 224AKBZX00054000
販売名: スコッチボンド ユニバーサル エッチャント シリンジ
認証番号: 224AKBZX00142000

※掲載の内容および希望医院価格は、2015年6月現在のものです。
※希望医院価格は税抜き本体価格です。
3M、ESPE、RelyX、リライエックス、スコッチボンド、ビトレマーは、3M社またはその関連会社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
ヘルスケアカンパニー
歯科用製品事業部

Please Recycle. Printed in Japan.
Copyright © 2015 3M. All Rights Reserved.
DEN-1077-FJ(061505)PN/MS

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。