

3Mのセメント技術が、世界で評価されました!

THE DENTAL ADVISOR

Improving Patient Care Through Research & Education



Top Cement - Self-Adhesive

[The Dental Advisor] 2016 Product Award
TOP SELF-ADHESIVE RESIN CEMENT
Excellent



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

CAD/CAM冠サポートキャンペーン

CAD/CAM冠の接着に、リライエックス™ アルティメット レジン セメントをお奨めします。
今回はCAD/CAM冠の接着に必要な、チェアサイドサンドブラスターを組み合わせるご提供致します。

サンドブラスト処理セット
を組み合わせたお得な
パックをご提供



マイクロエッチャーIIA
ブローキット
酸化アルミナセット
(ダンビル社製)

リライエックス™ アルティメット
レジン セメント
チェアサイド サンドブラスター パック

- 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
- キャンペーン期間限定
- スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーズィブ (1.5mL) ×1本
 - マイクロエッチャーIIA ×1本
 - マイクロエッチ-ブロー (エア缶) (250g) ×2本
 - マイクロエッチ-ブロー-金具 ×1個
 - 酸化アルミナ (50ミクロン) (453g) ×1個

製品番号: 56887ME (A1ユニバーサル)

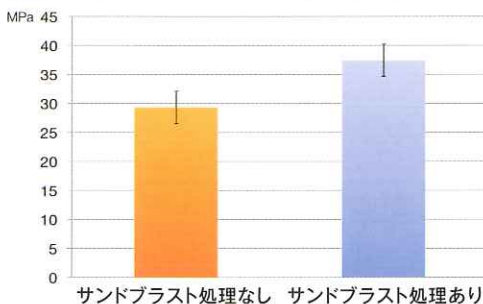
希望医院価格: **95,500円**

CAD/CAM冠の接着には、チェアサイドでのサンドブラスト処理とシランカップリング材処理が重要です。(裏面を参照ください)
マイクロエッチャーIIAと酸化アルミナを含めたパックを是非ご利用ください。より確実な接着をサポートします。

CAD/CAM冠の接着には、サンドブラスト処理が有効です。

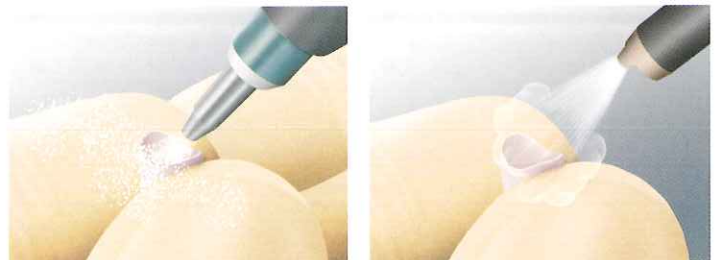
CAD/CAM 冠の接着に重要なステップとして、サンドブラストの適切な処置が挙げられます。クラウン内部に対してサンドブラスト処理を行うことにより、機械的に表面が清掃されるとともに、凹凸が付与され接着面積が増加します。

リライエックス™ アルティメット レジン セメントと
CAD/CAMハイブリッドセラミックスの剪断接着力評価



出典: 岡山大学 歯歯薬学総合研究科 生体材料工学 入江正郎先生

サンドブラスト処理の手順



1. 粒径50μm以下のアルミナを使用して、サンドブラスト処理します。
2. アルコールで表面を清掃し、水・オイルを含まないエアを用いて乾燥します。

販売名: マイクロエッチャーIIA 届出番号: 13B1X10098010025 製造元: Danville Materials (ダンビル社) (アメリカ合衆国) 販売元: 株式会社 モリムラ
※ マイクロエッチャーIIAに関する修理その他のお問い合わせは株式会社 モリムラへお願い致します。

※ キャンペーンセットは数量限定となっております。予定数量に達した場合は、期間中でも終了することがございますのであらかじめご了承ください。



CAD/CAM 冠の接着に適しています。

高い接着力!

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することで、歯質、各種材料はもちろん、CAD/CAM冠、アンレー、ラミネートベニアなど、高い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。

1 スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ



2 リライエックス™ アルティメット レジン セメント



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

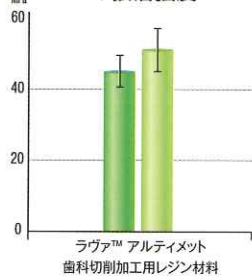
エナメル質・象牙質
金属・ジルコニア・アルミナ ▶ **M** MDP monomer
MDPモノマー

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

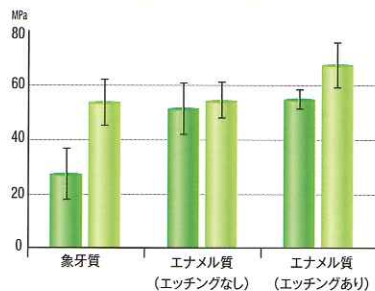
強力な接着力と耐久性能

■ 初期接着 (24h) ■ (24h+5,000xTC)

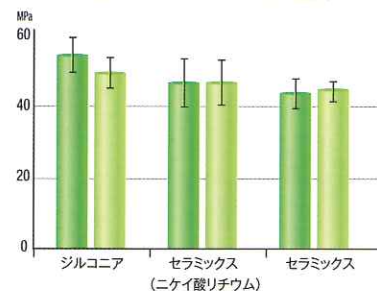
CAD/CAMハイブリッドセラミックス
への接着強度



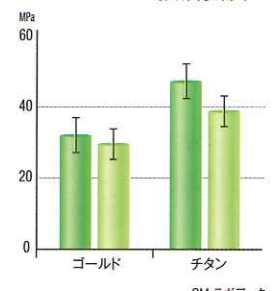
歯質への接着強度



セラミックス素材への接着強度



メタルへの接着強度



シンプルな術式!

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。



1 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。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。



2 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。



3 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。
- ゆるやかなエアで十分乾燥します(表面が波打たなくなるまで乾燥)。

4 光重合してセット完了

- 光照射にて硬化させて余剰セメント除去。
- 各面20秒の光照射を行います。

光重合での硬化時間

- 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

化学重合での硬化時間

- 余剰セメント除去開始: 注入3分後
- 硬化時間: 注入6分後



余剰セメントの光照射 歯面から離して1秒で
注意! (接着力が強いため硬化させずと余剰除去が困難になる場合があります)

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

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:スコッチボンド ユニバーサル アドヒーシブ 認証番号:224AKBZX00054000
掲載の内容および希望医院価格は、2017年5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、リライエックス、スコッチボンドは、3M社の商標です。



詳しい情報は... **Let's Access!**

3M 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 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。

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 © 2017 3M. All Rights Reserved.
DEN-1282-CJ (051703)PN/QP