

# Scotchbond™ Universal Adhesive

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



One Drop for 7

この **1** 滴で

独自のVMSテクノロジーが  
Vitrebond™ Copolymer, MDP monomer, Silane  
7つの用途を可能にしました。

**3M**



知覚過敏症や窩洞・支台歯のシーリングに

## 知覚過敏抑制材として保険治療が可能です。

スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブは、3M ESPEのボンディング材で初めて知覚過敏抑制材として保険適応が可能になりました。

スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブは適度な粘性があり、湿潤状態に強いので、歯頸部への塗布も可能。塗布後のエアブローと光照射により、開口した象牙細管を即時封鎖し、効果を即実感できます。

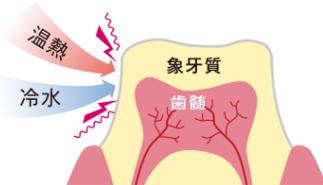
### 知覚過敏抑制処置

臨床写真提供: 佐氏 英介先生



## 窩洞・支台歯のシーリング材として使用が可能です。

間接法において、形成後の窩洞や支台歯にスコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブを塗布することでシーリング。これにより、象牙質表面にはコーティング層が形成され、治療期間を通しての痛みを減らすことができます。

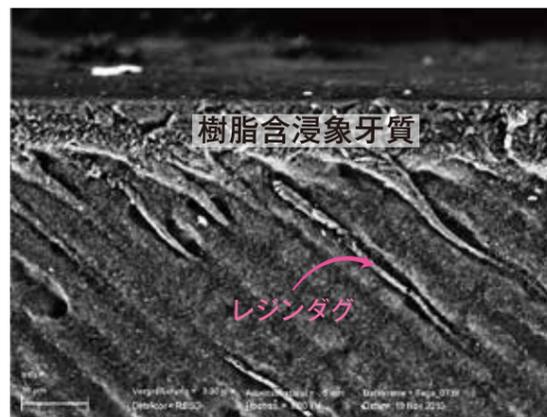
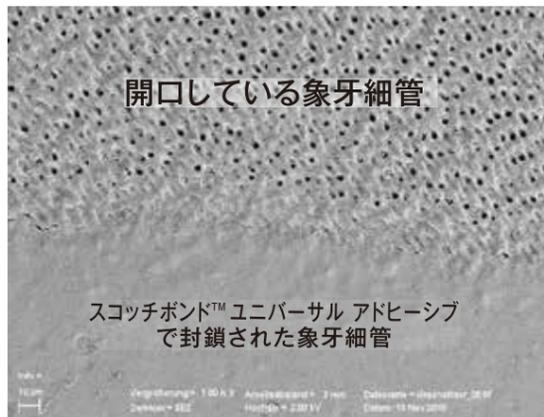


### 知覚過敏抑制処置も、窩洞・支台歯のシーリングの際も 良好な象牙細管の即時封鎖性!

スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブによる象牙質の封鎖状態

表面写真

断面写真



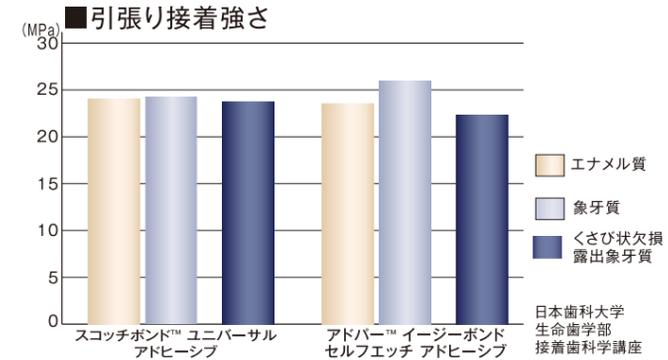
SEM 画像: 3M ESPE ラボデータ



コンポジットレジン充填の接着材として

## シンプル&スピーディな1ステップボンディング

エナメル質にも、象牙質にも安定した高い接着力を発揮



滴下後の使用可能時間が30分(遮光下)揮発性の低い、水とエタノールを溶媒としているため、滴下後約30分使用可能。複数窩洞の処置にも余裕をもって対応できます。

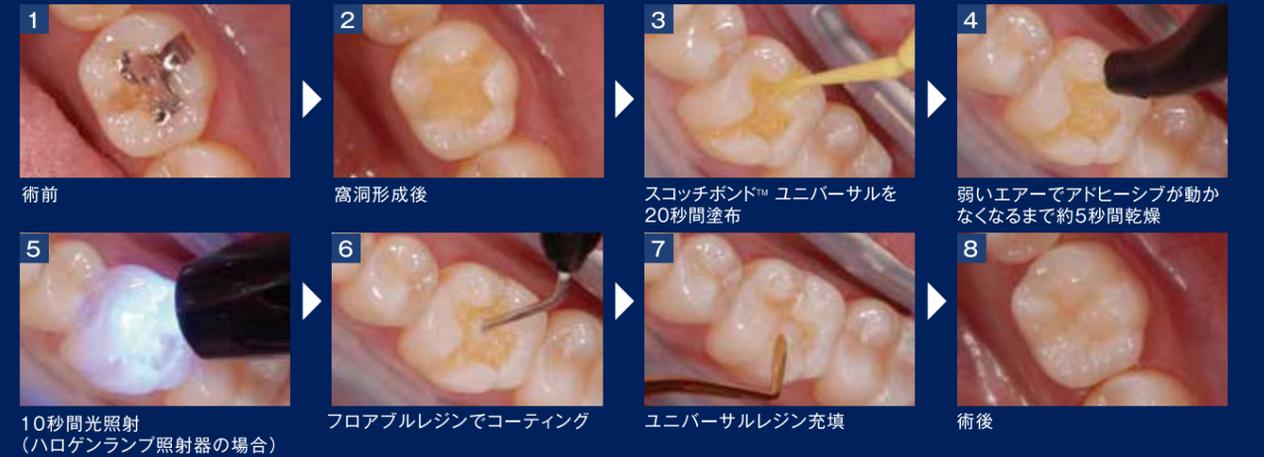
常温保管できるので、いつも手元に品質管理の煩わしさがなく、いつでも安心して使用でき、チェアタイムも短縮できます。

### 薄膜のボンド層

被膜厚さは5~10μmと薄く、審美的な治療が行えます。

### コンポジットレジン充填修復

臨床写真提供: 松本 勝利先生



## 3M ESPE独自のVMSテクノロジー

3種類の接着成分「ビトラボンド コポリマー」「MDPモノマー」「シランカップリング剤」の配合バランスの最適化をはかり、さらに歯質浸透性や接着耐久性も向上させました。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ワンステップで使用可能です。

### Vitrebond™ Copolymer (ビトラボンド コポリマー)

- 水分のコントロールが困難な部位でも安定した接着性能を発揮

V

象牙質

### MDP monomer (MDP モノマー)

- セルフエッチ時に高い接着性能を発揮
- エナメル質、象牙質、ジルコニア、アルミナ、金属に高い接着性能を発揮
- 室温下でも液の性能が安定

M

エナメル質・象牙質  
金属  
ジルコニア  
アルミナ

### Silane (シランカップリング剤)

- 歯科用ガラスセラミックスに対して化学的な接着性能を発揮

S

ガラスセラミックス  
コンポジットレジン

# 1本で7つの症例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

症例や被着体に合わせて使用する材料や術式を変える必要がなくなりました。面倒な前処理も不要。この1本、この1滴で、リペアも簡単。画期的なマルチユースを実現した3M ESPEのスコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブが歯科診療の効率化に大きく貢献します。

	1	2	3	4	5	6	7
使用用途	コンポジットレジン修復時の接着材	知覚過敏抑制材	窩洞・支台歯のシーリング材	小窩裂溝充填時の歯面処理剤	コンポジットレジンのリペア時の前処理剤	ポーセレンのリペア時の前処理剤	ポーセレンラミネートベニアの前処理剤
							

## 在庫管理が容易になります!

こんな在庫不要!

減多に使わない  
沢山のプライマーや  
説明書の管理が  
結構大変?!



これ1本でOK!

いつでも  
新鮮な状態で使えて、  
品質管理も  
ラクラク!



One Drop for 7

この1滴で

シンプルな術式で、  
症例ごとに作業手順も大きく変わらないので、  
テクニカルエラー発生リスクが低減します。



この1滴で

さまざまな素材の修復物のリペアに

プライマーの塗り分け不要! 面倒なリペアも簡単

## 複数の被着体にワンステップ 同一処理で接着できます。

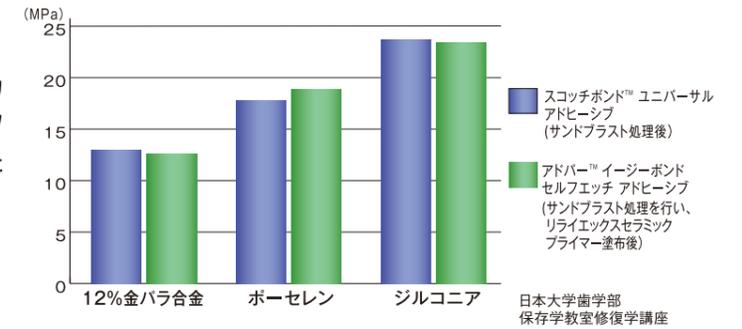
3M ESPEのボンディング材で初めて、MDPとシランカップリング剤を配合したことにより、多くの被着体にワンステップで接着性能を発揮。これにより、煩雑だった口腔内リペアの症例も簡単、スピーディに処置できます。

<対応可能な被着体>

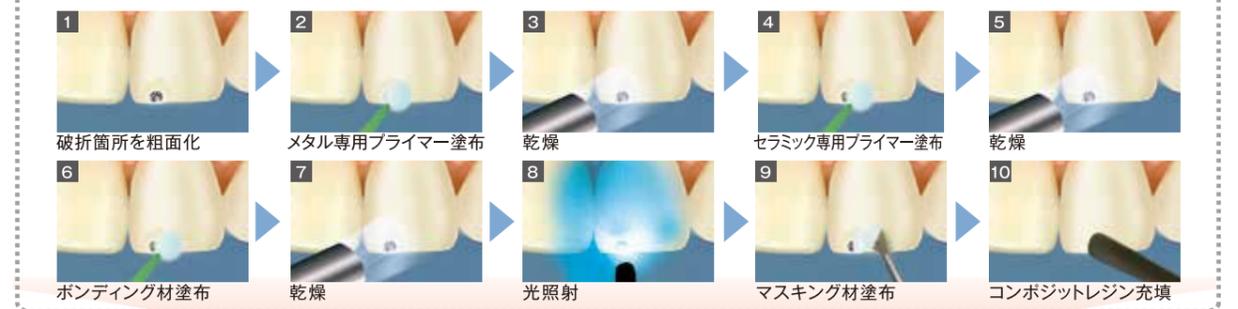
- エナメル質 ●象牙質 ●コンポジットレジン ●ジルコニア ●アルミナ
- ガラスセラミックス ●金属

\*本製品はベニア以外の補綴物の内面処理材としては使用できません。

■各種材料への剪断接着強さ

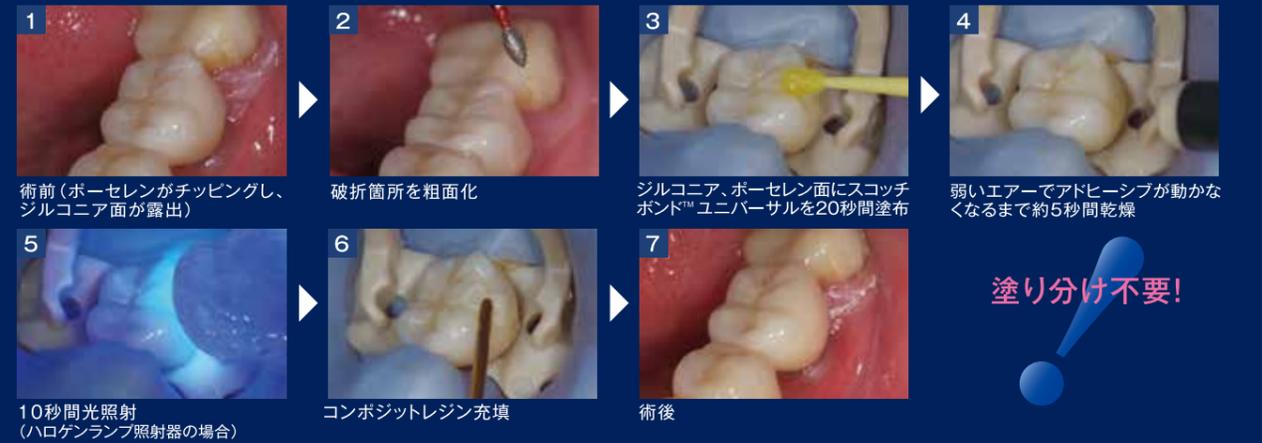


従来のリペア処置 (陶材焼付鑄造冠の場合)



## ジルコニア オールセラミッククラウンのリペア

臨床写真提供: 高橋 純一先生



## ポーセレンのリペア

臨床写真提供: 大谷 一紀先生

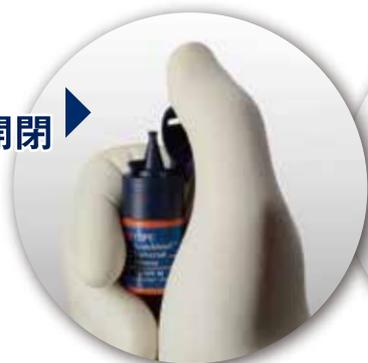


# ノズルや液を使いやすく改良!

ボトルタイプのスコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ



片手で  
ポンと開閉



キレがよく  
液だれしにくい



## スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ イントロキット

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

バック内容

- ボトル (5mL) 1本
- ディスプレイアプリーケーターブラシ (XS サイズ) 50本
- ディスプレイアプリーケーター混合皿 48枚

製品番号 41254

希望医院価格 **¥15,000** (本体価格)



## スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ 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 ●ボトル (5mL) 1本

製品番号 41258

希望医院価格 **¥12,000** (本体価格)



お得な  
2本セットの  
補充品!

## スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ ダブルパック

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 ●ボトル (5mL) 2本

製品番号 41258W

希望医院価格 **¥21,600** (本体価格)

## 1回使い切りタイプのスコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ ユニドースタイプ



## スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブ ユニドースタイプ

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

<100本入り>

内容 ●ユニドース (11mL) 100本

製品番号 41256

希望医院価格 **¥12,000** (本体価格)

<50本入り>

内容 ●ユニドース (5.5mL) 50本

製品番号 41255

希望医院価格 **¥6,400** (本体価格)

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:アドバー イージー ボンド セルフエッチ アドヒーシブ 認証番号:220AKBZX00113000  
掲載の内容および希望医院価格は、2015年7月現在のものです。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、Scotchbond、Adper、Vitrebond、スコッチボンド、アドバーは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。

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-919-DJ(071520)PN/HE