

“ワンクリック”でスマートに  
そして、  
ボンディングを簡単に

Adhese®  
Universal

光重合型一液性ボンディング材  
アドヒース ユニバーサル



# 使いやすい"ペン"スタイルでお届けするボンディング材

アドヒース ユニバーサルは、光重合型の一液性ボンディング材です。ボンディング材としてはもちろん、以下の用途にも使用できます。

- ・直接修復、間接修復時のボンディング
- ・好きなエッチングテクニックで(セルフ・セレクトィブ・トータル)
- ・ウェットボンディングでもドライボンディングでも使用可能
- ・知覚過敏抑制
- ・トリック CADのプライマーとして

## 知覚過敏を抑制

アドヒース ユニバーサルはウェット環境でもドライ環境でも、象牙細管を封鎖し、知覚過敏を抑制します。

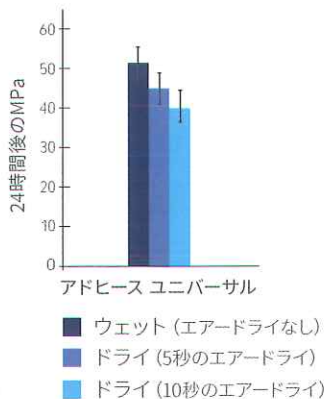
## 薄く均質な被膜が求められる審美治療

光重合後は10 $\mu$ m未満の薄く均質な被膜となるため、直接修復または間接修復物の適合に影響を与えません。

## 時代はウェットボンディング

セルフエッチが可能なアドヒース ユニバーサルは、ウェット状況下でも強固な接着を得られ、過乾燥の心配を軽減します。

異なる表面処理後の象牙質のせん断接着強さ  
- トータルエッチテクニック使用



\* Source: Singhal S et al., Dent. Mater. 2014, 30, p. e81-e82.



すぎおか歯科クリニック  
福岡 宣好 先生  
ビデオ「ウェットボンディングのすゝめ」

より使いやすい  
NEW  
デザイン

一目でわかる  
残量メーター

クリック & ボンド：  
改良された"クリック"  
構造で適量を塗布

どの部位も見やすい  
スリムな形状

90°まで曲げられる  
カニューレは、  
どの部位にも簡単アクセス

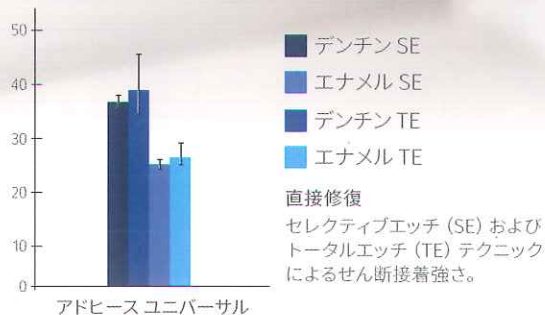
ブラシ付きカニューレで  
直接塗布



## 高い接着強度

アドヒース ユニバーサルは、使用するエッチングテクニックや歯の表面状態（ウェット・ドライ）問わず、エナメル質や象牙質に対して高い接着強度（25MPa以上）を与えます。

## 一貫性のある高い接着強度



1/3の使用量で  
エコ仕様

[1-3]  
ボトルタイプと比較

## 経済的なVivaPen

"クリック"構造により、使いたい分だけを塗布できます。あらかじめミキシングウェルに入れる必要がないため、材料の無駄を最小限に抑えられます。1回あたりの使用量が、従来と比べ1/3まで抑えられることが可能です。

## 容量1mLあたりの1歯塗布回数



ユニバーサルな  
使用

## 直接修復、間接修復治療およびエッチングテクニックを問わず強固に接着<sup>[4]</sup>

アドヒース ユニバーサルは、光重合型および化学重合型コンポジット修復材と併用することができます。アドヒース ユニバーサルはさまざまなケースのボンディング材として使用でき、CAD/CAM冠であるテトリック CADにはプライマーとしても使用できます。

3秒重合<sup>[5]</sup>

## 素早く、安心できる重合

アドヒース ユニバーサルは、2,000mW/cm<sup>2</sup>のLED光照射器なら5秒で、ブルーフェーズ PowerCureなどの3,000mW/cm<sup>2</sup>のLED光照射器であれば、わずか3秒で重合できます。<sup>[5]</sup>



# 直接修復治療にも効率的な審美



## 1. 防湿

患者さんにやさしい開口器



## 2. ボンディング

アドヒース ユニバーサル VivaPenで  
効率的なボンディング



## 3. 修復

保険治療にはテトリックシリーズ  
自費治療にはIPS エンプレスダイレクト



## 4. 成形

オプトラスカulptでベタつき  
知らずのCR充填



## 5. 照射

高いパフォーマンスを発揮する  
LED光照射器：ブルーフェーズ



## 6. 研磨

オプトラグロスで光沢な表面



## 7. メインテナンス

PMTCペーストで修復面の  
滑沢さを維持

## 製品内容

Adhese Universal アドヒース ユニバーサル	
665156WW 2mL×1	アドヒース ユニバーサル VivaPen NEW (2mL) *カニューレ、スリーブ別売り
754798WW 1セット	アドヒース ユニバーサル VivaPen NEW キット (2mL) 2mL×1、カニューレ100個、スリーブ20枚付属
754799WW 1セット	アドヒース ユニバーサル VivaPen NEW スターターキット 0.5mL×1、カニューレ10個、スリーブ20枚付属
745762 100個×1	カニューレ VivaPen NEW スナップオン
627492 300枚×1	VivaPen スリーブ (300)
663720WW 5g×1	アドヒース ユニバーサル ボトル

一般的名称：歯科用象牙負接着材、歯科レジン用接着材料、歯科用知覚過敏抑制材料、歯科用シーリング・コーティング材 / 販売名：アドヒース ユニバーサル / 認証番号：226AGBZX00069000 / 管理医療機器

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷1-28-24  
TEL:03-6801-1301 FAX:03-5844-3657

[www.ivoclarvivadent.jp](http://www.ivoclarvivadent.jp)  
[info.japan@ivoclarvivadent.com](mailto:info.japan@ivoclarvivadent.com)