

“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
- ・お好きなエッチングテクニックで(セルフ・セレクティブ・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
- ・テトリック CAD のプライマーとして

＼すぎおか歯科クリニック相岡 宣好 先生ビデオ／



「ウェットボンディング  
のすゝめ」

## 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

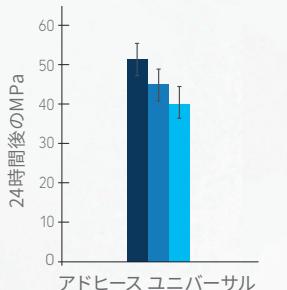
光重合後は10μm未満の薄く均質な被膜となるため、直接修復または間接修復物  
の適合に影響を与えません。

## 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.

より使いやすい  
NEW  
デザイン

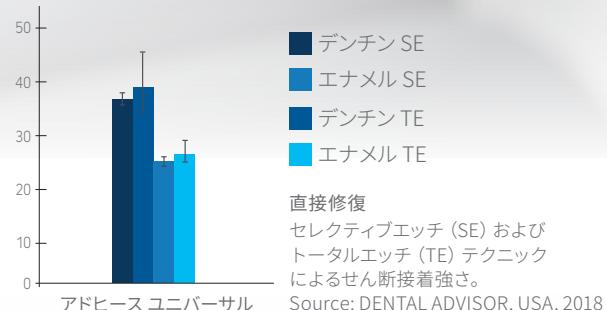




## 高い接着強度

アドヒース ユニバーサルは、使用するエッティ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



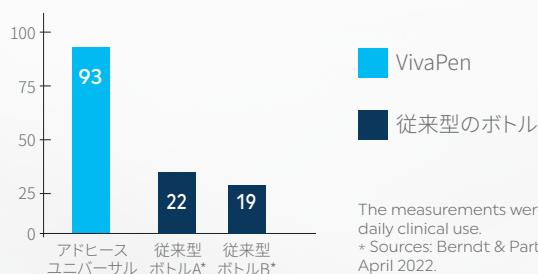
エコ仕様で  
最大4倍の  
塗布が可能

[1-3]

## 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。  
従来のボトルと比較して、容量 1mLあたり約4倍の1歯塗布が可能になりました。

## 容量1mLあたりの1歯塗布回数



The measurements were taken using gravimetric methods and simulating daily clinical use.

\* Sources: Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, Study Report, April 2022.

ユニバーサルな  
使用

## 直接修復、間接修復治療およびエッティ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>

[1] per mL compared with conventional bottles [2] Sources: Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, Study Report, April 2022. [3] Holaschke S, VEA Verification Report, Ivoclar Vivadent, 2021. [4] Except in cases, where sufficient exposure to curing light cannot be ensured (e.g. adhesive cementation of endodontic posts. [5] Restoration of Class I and II cavities in permanent posterior teeth with occlusal light curing using Bluephase PowerCure in the 3sCure mode

# 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

オプトラスカルプトでべたつき  
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

オプトラグラスで光沢な表面



## 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、スリープ別売り	
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、スリープ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、スリープ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 スリープ (300)	
663720WW 5g×1	アドヒース ユニバーサル ボトル	

一般的の名称：歯科用象牙質接着材、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

[ivoclar.com](http://ivoclar.com)



価格詳細  
お取り寄せ品確認