

# アドプレップ

歯科用研削器材

チェアサイドで使用可能な圧力調整機能付歯科用ブラスター



# Features

チェアサイドで接着前処理に不可欠なサンドブラスト処理が可能です。  
 圧力調整器が内蔵されており、補綴物の材質に適したブラスト圧に調整できます。  
 CAD/CAM冠、ジルコニア冠、金属冠、インレー等の内面処理及び  
 接着阻害因子を除去し、接着強度を向上させます。



Adhesion  
 +  
 Preparation

商品名(アドプレップ)の由来  
 AdprepとはAdhesion Preparation、  
 接着の準備が名前の由来です。

ノズル部  
 術野を妨げず噴射ポイントを  
 コントロールしやすい角度

グリップ部  
 グリップ部分は操作性がよく、  
 手にフィットする形状



接着材料に合わせた適切なブラスト圧  
 マテリアル毎に色分けされ、それぞれ適した  
 圧に調整が可能です。

- CAD/CAM冠** 0.1~0.2MPa
- ジルコニア冠** 0.2~0.3MPa
- 金属冠** 0.4MPa



過度な圧力でサンドブラスト処理した  
 ジルコニア接着界面

接着前処理として、CAD/CAMレジンやジ  
 ルコニアセラミックスにサンドブラストは必  
 須です。過度な圧力で処理を行うと接着界  
 面を荒らし、クラック等により補綴物脱離の  
 原因に繋がるため、適切な圧力でのブラスト  
 処理が必要です。



チェアサイドでの使用が可能

チェアユニットのエアジョイントより接続  
 することができるため、移動する手間がなく  
 サンドブラスト処理が可能です。

# How to Use

## 使用用途



金属冠の内面処理

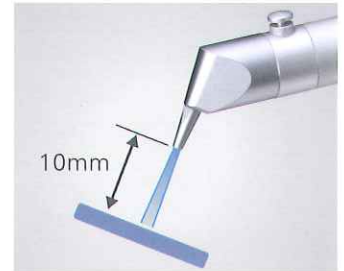


ジルコニアフレーム、  
クラウン等の内面処理



歯科切削加工用CAD/CAM  
レジン材料の内面処理

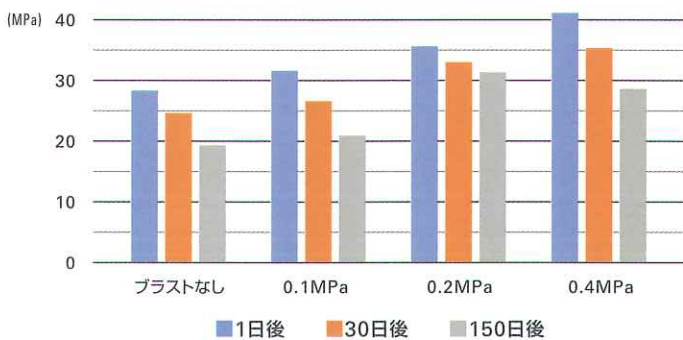
## 適正距離



適正な噴射距離は10mm

2022年4月診療報酬改正: 特定保険医療材料であるCAD/CAM冠用材料において、CAD/CAMインレーが新しく保険適用となりました。装着に際しCAD/CAM冠、CAD/CAMインレーのアルミナサンドブラスト処理およびシランカップリング処理を行った場合は、1歯につき45点を所定点数に加算する。(2022年4月現在)  
※算定には、施設基準の届出が必要です。

## ジルコニアセラミックスにおけるアルミナブラスト圧と接着強さの関係



ジルコニアに対して高圧でのサンドブラストは、初期接着強さを確保することは出来ているが、長期間では接着強さが低下することが確認されているため、ジルコニアには0.2MPa程度でのブラストが適切であることが分かる。

高垣智博先生「セラミックインレーにおける接着手技の実践  
～長期に安定した予後を得るための接着サイエンス～」より抜粋



歯科用研削器材

### アドブレップ

標準価格  
76,000円 201030060

仕様  
本体寸法: W196×D31.5×H110mm  
本体質量: 約210g  
使用研削材: アルミナ50μm  
エア-接続先: 歯科用ユニット エア-ジョイント  
入力エア-圧: 0.5MPa以下

販売名 アドブレップ  
一般的名称 歯科用研削器材  
医療機器届出番号: 11B2X00071000047  
医療機器の分類 一般医療機器(クラスI)

## 別売品



アドブレップ専用  
アルミナパウダー  
50μm 200g

標準価格  
2,000円 201030061



アドブレップ  
プラストボックス

標準価格  
9,200円 201030062

## 商品構成

- ①本体 ②パウダータンク(専用アルミナパウダー入)20g  
③クリーニングワイヤー ④ノズル着脱用レンチ ⑤プラスト格納用ホルダー

各社歯科用ユニットの場合は、別途ジョイントが必要です。  
※ヨシダ社製歯科用ユニットの場合は付属のジョイントで接続できます。  
オサダ(現行ユニット) 201030064 ジーシー 201030066  
オサダ(旧型ユニット) 201030065 タカラベルモント 201030067



使用例

Diagnostic and Imaging Equipment

Treatment Chair Units

Treatment Equipment

Handpieces and Instruments

Endodontic System

Laser Equipment

Laboratory Devices

Educational and Training Systems

Auxiliaries



発売

株式会社 **モリタ**

大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 T 06.6380.2525  
東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03.3834.6161

製造販売 株式会社モリタ東京製作所 埼玉県北足立郡伊奈町小室7129番地

お問合せ お客様相談センター T 0800.222.8020(フリーコール)※歯科医療従事者様専用

Morita Global Site: [www.morita.com](http://www.morita.com)

More Infos about Products: [www.dental-plaza.com](http://www.dental-plaza.com)

- 標準価格の後の9ケタの数字は品目コードです。
- 掲載商品の標準価格は、2022年6月21日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。
- 仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。
- ご使用に際しましては、製品に添付の説明書を必ずお読みください。