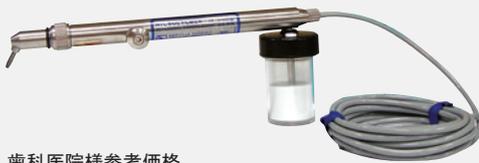


マイクロエッチャー キャンペーン

ZD ZEST DENTAL SOLUTIONS

キャンペーン期間：2026年4月21日(火)～6月18日(木)

マイクロエッチャーII
ノズルのみ
オートクレーブ滅菌可能



歯科医院様参考価格
¥63,000

酸化アルミナ
(50ミクロン)



歯科医院様参考価格
¥3,600

マイクロエッチャーII・
酸化アルミナ(50ミクロン)
セット

合計歯科医院様
参考価格 ¥66,600

キャンペーン
特別価格

マイクロエッチャーII
ブローキット



歯科医院様参考価格
¥70,000

酸化アルミナ
(50ミクロン)



歯科医院様参考価格
¥3,600

マイクロエッチャーIIブローキット・
酸化アルミナ(50ミクロン)
セット

合計歯科医院様
参考価格 ¥73,600

キャンペーン
特別価格

一般医療機器 医療機器届出番号:13B1X10394010011

マイクロエッチャーIIA
ノズル・ハンドピースは
オートクレーブ滅菌可能



歯科医院様参考価格
¥73,000



スリムノズル

酸化アルミナ
(50ミクロン)



歯科医院様参考価格
¥3,600

マイクロエッチャーIIA・
酸化アルミナ(50ミクロン)
セット

合計歯科医院様
参考価格 ¥76,600

キャンペーン
特別価格

マイクロエッチャーIIA
ブローキット



歯科医院様参考価格
¥80,000

酸化アルミナ
(50ミクロン)



歯科医院様参考価格
¥3,600

マイクロエッチャーIIAブローキット・
酸化アルミナ(50ミクロン)
セット

合計歯科医院様
参考価格 ¥83,600

キャンペーン
特別価格

一般医療機器 医療機器届出番号 13B1X10394010025

保険適用！ 内面処理加算！

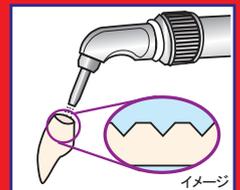
CAD/CAM冠、CAD/CAMインレー、
高強度硬質レジブリッジを装着する際に、
アルミナ・サンドブラスト処理及びプライマー処理等を行った場合に算定※。

※算定の留意事項につきましては、各通知をご確認いただきますようお願い申し上げます。

装着料 45点

+

内面処理加算 45点



イメージ

シリジェット パウダー（30ミクロン）



一般医療機器
医療機器届出番号 13B1X10394010041

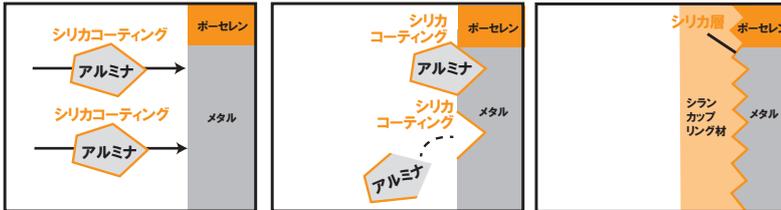
シリカでコーティングされたアルミナ研削材です。サンドブラスト処理面にはシリカ層が形成されますので、接着材との化学的接着強さを向上させることもできます。各種修復材料ごとにプライマーを準備、塗布する時間を省き、時間を短縮させることができます。

40g×3個入 歯科医院様参考価格 ￥15,000
40g×1個入 歯科医院様参考価格 ￥5,500

SEM像 (x250)

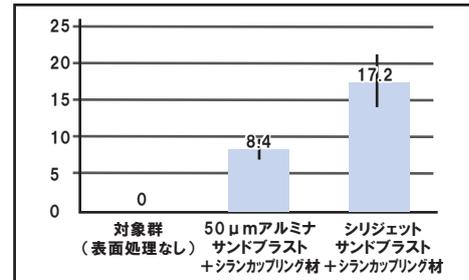


シリジェット パウダーによるサンドブラスト処理後のシリカ層の形成(例)



メタルおよびポーセレンにシリジェットパウダーでサンドブラスト処理を行いますと、接着面に、シリカ層が形成されます。シリカ層にシランカップリング材もしくはガラスセラミックス用接着材を塗布することによって、化学的接着強さを向上させることができます。

異なる粒子によるサンドブラスト処理後のジルコニアへのレジンセメントの接着強さ (MPa)



アルミナよりシリジェットパウダーの方が接着強さが高い結果となりました。¹⁾

1) Could readily silanized silica particles substitute silica coating and silanization in conditioning zirconium dioxide for resin adhesion? DOI: <https://doi.org/10.1080/01694243.2015.1095628> より引用



ベベルを付与したポーセレン面および露出したメタル面にシリジェットパウダーでサンドブラスト処理を行い(適正エア圧: 2~3気圧)、修復面全体をシリカコーティングします。

噴射面に残留したシリジェットパウダーをエアで除去します。噴射面はシリカ層が残った状態となります。*メタル面は噴射面の色が変わります。

シリカ層が残った噴射面全体に、使用するシランカップリング材の添付文書等に従って適用します。

メタル面に、使用するオーバーカートの添付文書等に従って適用します。

使用するボンディング材の添付文書等に従って塗布し、光照射します。使用するコンポジットレジンの添付文書等に従って充填(築盛)し、光照射、形態修正及び研磨を行います。

マイクロエッチャーは下記のサンドブラスト処理を行うことができます

メタル (金バラ・プレシャスメタル)

インレー、アンレー、クラウン、ブリッジ、コア、ポスト等

セラミックス・硬質レジン

CAD/CAM材料、インレー、クラウン、ベニア等

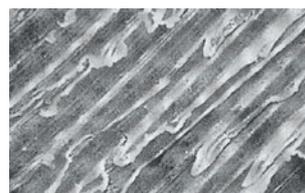
矯正用ブラケット、バンド等

接着スプリント

デンチャーリペアー

補綴物再合着

インプラント上部構造



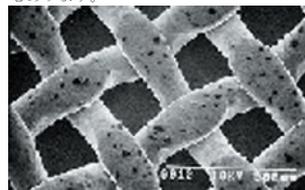
ダイヤモンドバー処理した金属面

金属面が一方方向に処理されますので、接着面積があまり大きくなりません。メタルプライマーが流れてしまうこともあります。

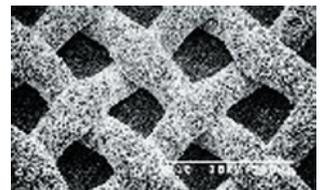


サンドブラスト処理した金属面

金属面全体に接着面積が約2倍に増大し微小機械的保持力のある表面ができ、接着力が向上します。



矯正用ブラケットサンドブラスト前



矯正用ブラケットサンドブラスト後

本紙に掲載されている価格は2026年3月のもの(税抜)です。形態・仕様は予告なく変更することがあります。

製造国: アメリカ合衆国