

わかりやすい! ZOOの選び方 (モリタチェアへのアドバイス)

NO.1

最初に、ZOOシリーズ・ZOO αシリーズ・C-ZOOシリーズ・C-ZOO αシリーズの機種を選びます

NO.3

最後に、お使いのチェアへのバキュームサイズ11ミリか16ミリかを調べます
オサダはオサダ専用を選びます
11mm ・ 16mm ・ 11mm(オサダ専用)

NO.2

続いて、バネの大きさ ZOO (大) / ZOO JR (中) / ZOO ミニ (小) の3サイズの中から大きさを決めます
○はじめて使用される方はZOOミニがオススメです! (大人から子供まで使えます)
○二種類ならZOOミニとZOOJRがオススメです!

アドバイス

モリタ製 10 ミリのバキュームを使用の方は ZOO11mm を購入してください。11mm の ZOO が外れやすい場合は茂久田商会 等から販売されているモリタ (JM) アダプター (10 ミリを 11 ミリに変換) を購入して装着して頂くと外れにくくなります。このアダプターはアプトでは販売していません。

シンプルなZOO

ZOO シリーズ (ズーシリーズ)

ZOOミニ(バネ小)(11ミリ)	【商品名】ZOOミニ11ミリ
ZOOミニ(バネ小)(16ミリ)	【商品名】ZOOミニ16ミリ
ZOOミニ(バネ小)(オサダ専用)	【商品名】ZOOミニオサダ
ZOO JR(バネ中)(11ミリ)	【商品名】ZOO JR11ミリ
ZOO JR(バネ中)(16ミリ)	【商品名】ZOO JR16ミリ
ZOO JR(バネ中)(オサダ専用)	【商品名】ZOO JRオサダ
ZOO(バネ大)(バキューム直径11ミリ)	【商品名】ZOO11ミリ
ZOO(バネ大)(バキューム直径16ミリ)	【商品名】ZOO16ミリ
ZOO(バネ大)(オサダ専用)	【商品名】ZOOオサダ

ZOO ミニ 2 番人気 **16,000円(税抜き)**

コントローラーがついた

C-ZOO シリーズ (シーズー)

C-ZOOミニ(バネ小)(11ミリ)	【商品名】C-ZOOミニ11ミリ
C-ZOOミニ(バネ小)(16ミリ)	【商品名】C-ZOOミニ16ミリ
C-ZOOミニ(バネ小)(オサダ専用)	【商品名】C-ZOOミニオサダ
C-ZOO JR(バネ中)(11ミリ)	【商品名】C-ZOO JR11ミリ
C-ZOO JR(バネ中)(16ミリ)	【商品名】C-ZOO JR16ミリ
C-ZOO JR(バネ中)(オサダ専用)	【商品名】C-ZOO JRオサダ
C-ZOO(バネ大)(11ミリ)	【商品名】C-ZOO11ミリ
C-ZOO(バネ大)(16ミリ)	【商品名】C-ZOO16ミリ
C-ZOO(バネ大)(オサダ専用)	【商品名】C-ZOOオサダ

21,000円(税抜き)

ZOO交換用チューブ※チューブは定期的に変換して下さい

ZOO・ZOO JR交換用チューブセット(T-010) 4本入り	ZOOミニ交換用チューブセット(T-020) 4本入り
ZOOα・ZOO JR. α / C-ZOOα・C-ZOO JR. α交換用チューブセット(T-01α) 2組入り	ZOOミニα / C-ZOOミニα交換用チューブセット(T-02α) 2組入り

各7,000円(税抜き)

ミニバキュームがついた

ZOO αシリーズ (ズーアルファ)

ZOOミニα(バネ小)(11ミリ)	【商品名】ZOOミニα11ミリ
ZOOミニα(バネ小)(16ミリ)	【商品名】ZOOミニα16ミリ
ZOOミニα(バネ小)(オサダ専用)	【商品名】ZOOミニαオサダ
ZOO JR.α(バネ中)(11ミリ)	【商品名】ZOO JR.α11ミリ
ZOO JR.α(バネ中)(16ミリ)	【商品名】ZOO JR.α16ミリ
ZOO JR.α(バネ中)(オサダ専用)	【商品名】ZOO JR.αオサダ
ZOOα(バネ大)(11ミリ)	【商品名】ZOOα11ミリ
ZOOα(バネ大)(16ミリ)	【商品名】ZOOα16ミリ
ZOOα(バネ大)(オサダ専用)	【商品名】ZOOαオサダ

ZOO ミニα 3 番人気 **19,800円(税抜き)**

ミニバキューム+コントローラーが付いた最高級機種

C-ZOO αシリーズ (シーズーアルファ)

C-ZOOミニα(バネ小)(11ミリ)	【商品名】C-ZOOミニα11ミリ
C-ZOOミニα(バネ小)(16ミリ)	【商品名】C-ZOOミニα16ミリ
C-ZOOミニα(バネ小)(オサダ専用)	【商品名】C-ZOOミニαオサダ
C-ZOO JR.α(バネ中)(11ミリ)	【商品名】C-ZOO JR.α11ミリ
C-ZOO JR.α(バネ中)(16ミリ)	【商品名】C-ZOO JR.α16ミリ
C-ZOO JR.α(バネ中)(オサダ専用)	【商品名】C-ZOO JR.αオサダ
C-ZOOα(バネ大)(11ミリ)	【商品名】C-ZOOα11ミリ
C-ZOOα(バネ大)(16ミリ)	【商品名】C-ZOOα16ミリ
C-ZOOα(バネ大)(オサダ専用)	【商品名】C-ZOOαオサダ

C-ZOO ミニα 1 番人気 **25,000円(税抜き)**

アプト 〒194-0204 東京都町田市小山田桜台 2-5-19-103
クラハシ医療システム内
有限会社 APT
TEL.042-860-0461
FAX.042-860-0462

www.apto-inc.jp/ZOO/ 「歯科 ZOO」で検索してください!

アプトホームページで動画をご覧いただけます

(ズー) ZOOは10秒で装着完了!!

ラバーダムと同等の口腔内湿度に出来ます!!

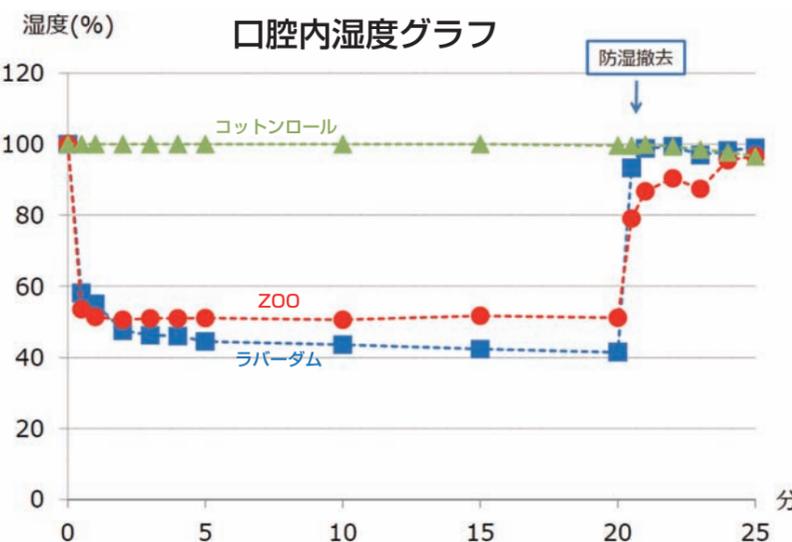
ZOOはラバーダムとは異なり防湿にバキュームが作り出す気流を利用した新発想の防湿システムです!!

- ☑ ラバーダムをするほうが良いのはわかっているけど現実には出来ていないことを気にしている先生
- ☑ 通常はラバーダム防湿下での治療を行っているがどうしてもラバーダムを行えない歯の治療の時に不安とストレスを感じている先生
- ☑ 下顎大臼歯のレジジン充填の途中で唾液が接着面に付いてしまいアチャーと思ったことがある先生
- ☑ 下顎大臼歯部のインレーやクラウンのセットの時セメント硬化前に唾液に浸かってエッ!と思ったことがある先生
- ☑ 下顎大臼歯部 舌側をタービンで形成している時 突然 舌がバーの方に寄って来てヒヤッ!とすることがある先生
- ☑ アシスタントが帰ってしまいDr1人でバキュームをとりながら治療を行った時ストレスを感じた事がある先生

これらのDrの悩みを全て解決するのがZOOです!



※写真はC-ZOOミニα



▲ コットンロールによる簡易防湿では口腔内湿度はずっと100%のままであった

● ZOOは口腔内湿度を50~55%に低下させた
※ZOO装着後直ぐにラバーダム同等の口腔内湿度になった

■ ラバーダムは口腔内湿度を40~50%に低下させた

ZOOとは...バキュームに接続し 歯の周囲の唾液や呼気を吸引し 乾燥・防湿状態を維持出来る器具です。またバネが開口状態を維持しチューブが舌と頬を排除するのでストレスが無く治療出来ます。Dr一人での治療も可能。

[Kameyama A et al. The effects of three dry-field techniques on intraoral temperature and relative humidity. J Am Dent Assoc 2011; 142(3): 274-280. を改変]



装着前



装着後

※写真はZOO・JRα



多機能バキュームチップ ZOO

承認番号 21100BZZ00012000
特許: 第2766830号・第4585256号
アメリカ特許: 第7261560号
製造元 (株) シオダ

＼ZOOシリーズ (ズーシリーズ) 16,000円(税抜き)

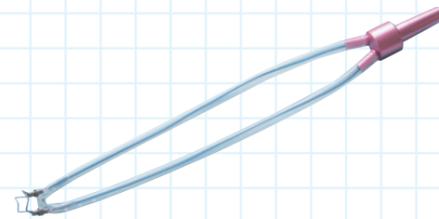
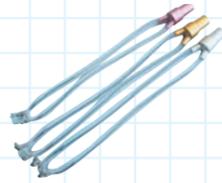
一番シンプルでスタンダードなZOO

○ZOO (大) ZOO JR (中) ZOO ミニ (小) の3サイズあります
○コネクターもチェアに合わせて3種類あります (11 ミリ / 16 ミリ / 11 ミリオサダ専用)

※最初はZOOミニがオススメです! (大人から子供まで使えます)

バネの大きなZOO JRやZOOは開口量を大きく出来るので便利です

バキューム直径 11 ミリタイプ (多くの国産チェア)	バキューム直径 16 ミリタイプ (シロナ・カボ・一部の国産チェア)	11 ミリショート (オサダ専用)
ZOO (バネ大) (バキューム直径 11 ミリ)	ZOO (バネ大) (バキューム直径 16 ミリ)	ZOO (バネ大) (オサダ専用)
ZOO JR (バネ中) (11 ミリ)	ZOO JR (バネ中) (16 ミリ)	ZOO JR (バネ中) (オサダ専用)
ZOO ミニ (バネ小) (11 ミリ)	ZOO ミニ (バネ小) (16 ミリ)	ZOO ミニ (バネ小) (オサダ専用)



ZOOシリーズは全てコネクターの色でバネのサイズがわかります
シルバー → ZOO(大)
ゴールド → JR(中)
レッド → ミニ(小)

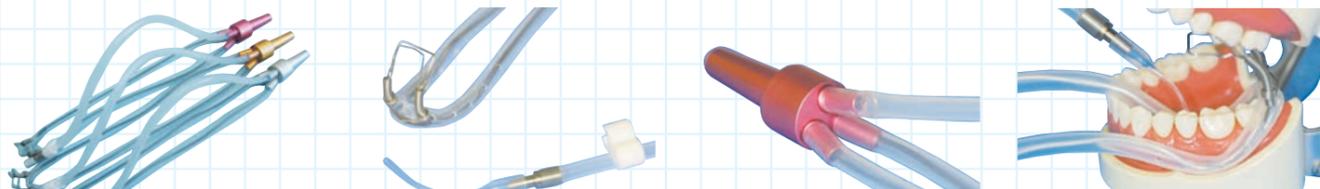
＼ZOOαシリーズ (ズーアルファシリーズ) 19,800円(税抜き)

吸引管(ミニバキューム)がついたZOO

ZOOにもう1本のチューブ(オクトパス)が付いたモデル。根管治療をZOO環境下で行ないたい先生にはお薦めです
先に色々なチップを付け吸引することが出来るのでとても便利です!
根管内吸引・根管内乾燥にも使用出来ます。口腔内に溜まった水を吸う事も出来ます

エンドに人気のαシリーズ!

バキューム直径 11 ミリタイプ (多くの国産チェア)	バキューム直径 16 ミリタイプ (シロナ・カボ・一部の国産チェア)	11 ミリショート (オサダ専用)
ZOOα(バネ大) (11 ミリ)	ZOOα(バネ大) (16 ミリ)	ZOOα(バネ大) (オサダ専用)
ZOO JR.α(バネ中) (11 ミリ)	ZOO JR.α(バネ中) (16 ミリ)	ZOO JR.α(バネ中) (オサダ専用)
ZOO ミニα(バネ小) (11 ミリ)	ZOO ミニα(バネ小) (16 ミリ)	ZOO ミニα(バネ小) (オサダ専用)



＼C-ZOOシリーズ (シーズーシリーズ) 21,000円(税抜き)

吸引力を無段階に調節出来るコントローラーが付いたZOO

ZOOのバキュームコネクターに吸引力を無段階に調節するコントローラーを付けたシリーズです。長時間の治療を行なう場合に吸引力を調整し患者様へのストレスを軽減させたり、歯面に塗布した薬剤などの早期吸引を防止します

バキューム直径 11 ミリタイプ (多くの国産チェア)	バキューム直径 16 ミリタイプ (シロナ・カボ・一部の国産チェア)	11 ミリショート (オサダ専用)
C-ZOO (バネ大) (11 ミリ)	C-ZOO (バネ大) (16 ミリ)	C-ZOO (バネ大) (オサダ専用)
C-ZOO JR (バネ中) (11 ミリ)	C-ZOO JR (バネ中) (16 ミリ)	C-ZOO JR (バネ中) (オサダ専用)
C-ZOO ミニ (バネ小) (11 ミリ)	C-ZOO ミニ (バネ小) (16 ミリ)	C-ZOO ミニ (バネ小) (オサダ専用)

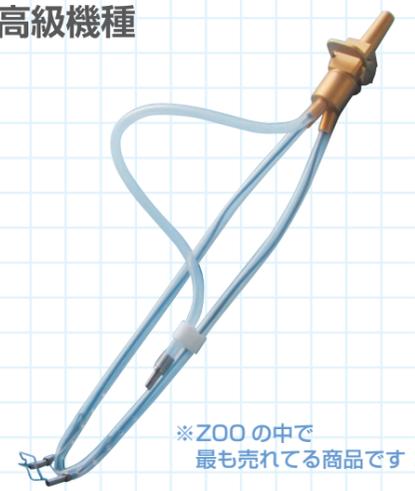


＼C-ZOOαシリーズ (シーズーアルファシリーズ) 25,000円(税抜き)

全ての機能(ミニバキューム+コントローラー)が付いた最高級機種

この1台でレジン充填から根管治療まで行うことが出来ます

バキューム直径 11 ミリタイプ (多くの国産チェア)	バキューム直径 16 ミリタイプ (シロナ・カボ・一部の国産チェア)
C-ZOOα(バネ大) (11 ミリ)	C-ZOOα(バネ大) (16 ミリ)
C-ZOO JR.α(バネ中) (11 ミリ)	C-ZOO JR.α(バネ中) (16 ミリ)
C-ZOO ミニα(バネ小) (11 ミリ)	C-ZOO ミニα(バネ小) (16 ミリ)
11 ミリショート(オサダ専用)	
C-ZOOα(バネ大) (オサダ専用)	
C-ZOO JR.α(バネ中) (オサダ専用)	
C-ZOO ミニα(バネ小) (オサダ専用)	



※ZOOの中で最も売れている商品です

＼ZOO交換用チューブセット 各7,000円(税抜き)

シリコンチューブは消耗品です、定期的に交換していただく事により見違えるほど美しくなります。交換は簡単です!

ZOO・ZOO JR交換用チューブセット(T-010) 4本入り	ZOOミニ交換用チューブセット(T-020) 4本入り
ZOOα・ZOO JR.α / C-ZOOα・C-ZOO JR.α交換用チューブセット(T-01α) 2組入り	ZOOミニα / C-ZOOミニα交換用チューブセット(T-02α) 2組入り

チューブ交換時期のZOO



シリコンチューブが変色したら交換して下さい

チューブの交換をしたZOO

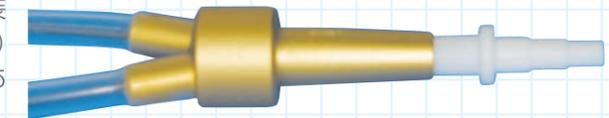


※チューブセットはアルミワイヤーも含まれています

※ZOOの滅菌について: ZOOは全てオートクレーブ可能な材料で作られています
オートクレーブで滅菌してください。紫外線殺菌灯はシリコンチューブを劣化させるので使用しないでください

＼排唾管アダプター 11mm / 16mm 共 4,000円(税抜き)

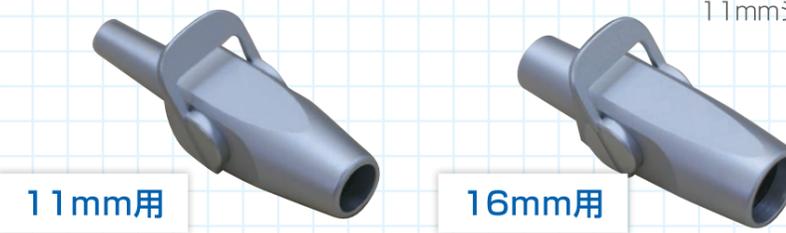
排唾管アダプターを取り付けると排唾管に装着することが可能です(オートクレーブ可能)
右の写真は11mmと16mmの2種類あるうちの11mm排唾管アダプターです



11mm排唾管アダプター

＼ZOO / ZOOα用コントローラー 各 12,000円(税抜き)

ZOOシリーズ・ZOOαシリーズに装着すると無段階に吸引力を調整することができます。コントローラーには11mm、11mmショート(オサダ専用)、16mmの3種類があります。



11mm用

16mm用

ZOOは全てのパーツ・組み立てを日本で行っている日本製です。長く大切に使用していただける道具です。