

## 仕様



### アクチベーターチップ (2本入)

シルバー (#20 × 2本)  
 ゴールド (#20・#25 各1本)  
 ブルー (#20・#25 各1本)  
 標準価格 各 8,300円  
 ※オートクレープ滅菌可能



### スリーブ

標準価格 1,270円  
 ※オートクレープ滅菌可能

### プレジジョン Ultra X

セット内容: プレジジョン Ultra X 本体・アクチベーターチップ6本・レンチ・ハンドピースベース・スリーブ・アダプター (充電器)  
 標準価格 110,000円

一般的名称: 歯科用根管洗浄器 / 歯科用多目的超音波治療器  
 認証番号: 302AGBZX00073000 (管理 特管)

## 関連商品

### 歯科用根管充填シーラー



#### バイオシーラー (Bio-C Sealer)

セット内容: バイオシーラー 0.5g × 4本  
 エンドチップ 5 × 20本

標準価格 14,000円 (税別)

一般的名称: 水酸化カルシウム系歯科根管充填材料  
 承認番号: 30200BZX00263000 (高度)  
 製造販売元: Angelus Japan 株式会社



#### RE バイオガッタパーチャポイント

02 テーパー (#15 ~ #80、アソート) 120本入  
 04 テーパー (#15 ~ #50、アソート) 60本入  
 06 テーパー (#15 ~ #50、アソート) 60本入  
 標準価格 各 2,200円 (税別)

VT (#F1 ~ #F5、アソート) 60本入

ONE (#5 ~ #L、アソート) 60本入

REC (#R25 ~ #R50、アソート) 60本入

標準価格 各 2,500円 (税別)

アクセサリポイント (#5 ~ #L) 120本入

標準価格 各 2,200円 (税別)

一般的名称: 歯科用根管充填ガッタパーチャポイント  
 認証番号: 302ALBZX00007000 (管理)  
 製造販売元: 株式会社ヨシダ

### NiTi ロータリーファイル

#### RE ファイル CT

21mm04 テーパーアソート、21mm06 テーパーアソート  
 25mm04 テーパーアソート、25mm06 テーパーアソート  
 31mm04 テーパーアソート、31mm06 テーパーアソート  
 セット内容: #15 ~ #40 各1本入  
 標準価格 各 5,800円

#### RE ファイル VT

21mm アソート、25mm アソート、31mm アソート  
 セット内容: CX・C1・C2・A1・A2・A3 各1本入  
 標準価格 各 5,800円

#### RE ファイル ONE

25mm アソート  
 セット内容: #15 ~ #45 各1本入  
 標準価格 8,000円

一般的名称: 電動式歯科用ファイル  
 認証番号: 301ALBZX00015000 (管理)

※仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。価格は2024年9月現在。消費税は含まれておりません。

禁無断転載

●お問い合わせは下記まで

ヨシダ取扱製品に関するお問い合わせは

株式会社 **ヨシダ** コンタクトセンター

**0800-170-5541**

※対応時間 / 月~金 9:00~17:30 土 9:00~17:00  
 (日曜・祝祭日を除く)



(01)02747937018361

C02267/2024年9月/ @40/改

●販売元: 株式会社 **ヨシダ** 東京都台東区上野 7-6-9 <https://www.yoshida-dental.co.jp>

●製造販売業: Angelus Japan 株式会社 大阪府茨木市下穂積 4-13-206

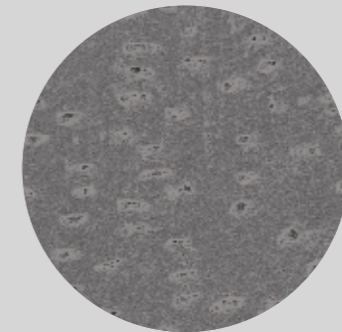
**YOSHIDA**

**angelus**  
Japan

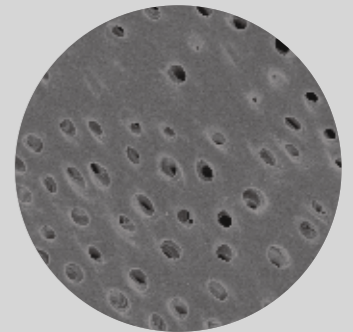
歯科用根管洗浄器

プレジジョン  
**Ultra X**

プレジジョン ウルトラ X



水を併用した  
Ultra X 超音波洗浄:  
(ゴールドチップ使用)



3%EDTA を併用した  
Ultra X 超音波洗浄:  
(ゴールドチップ使用)





## Ultra X の主な特徴



軽量かつコードレスですので、操作が容易



治療に合わせた、3種類のチップ



根管洗浄だけでなく、ガッタパーチャの除去、超音波の振動を用いた、充填が可能です。



2段階の出力モード  
high モード：出力 100%  
low モード：出力 70%

※破折の恐れのある脆弱な歯質部位、また、根管壁への接触がある処置の場合 Low モードを推奨します。



1,500mAh のリチウム電池  
フル充電で約 4.5 時間の使用が可能

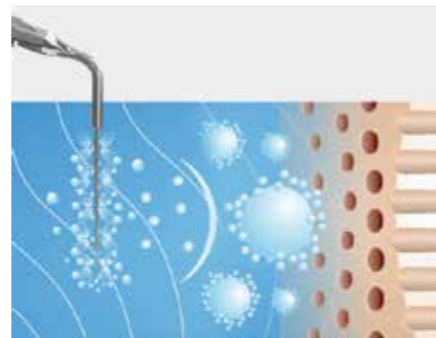


オートクレーブ滅菌可能なスリーブとチップ

直径わずかΦ 0.25mm (またはΦ 0.2mm) のチップ先端の振動によって超音波 (45kHz) が発生し、根管内の液体中に多くの微細波動を生成します。これにより、強力な洗浄作用を生み出します。



洗浄前



根管内での洗浄

## 治療に合わせた、3種類のチップ



シルバーチップ (弾性チップ)

フレキシブル (弾性) なチップで曲がった根管へのアクセスが可能です。

シルバーチップの形状：  
長さ：21mm  
太さ：Φ 0.2mm



ブルーチップ (プリベンドチップ)

形状記憶が可能なチップでストレートでは届かない湾曲根管部へのアクセスが可能です。

ブルーチップの形状：  
長さ：18mm  
太さ：Φ 0.2mm, Φ 0.25mm (2種)

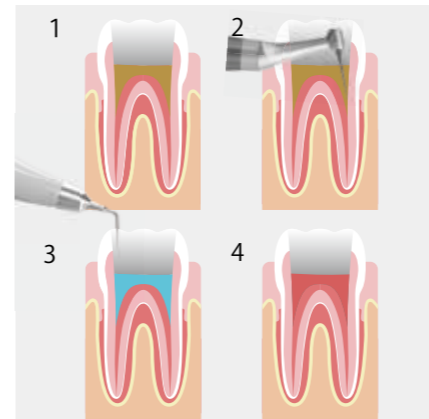


ゴールドチップ (ストレートチップ)  
※曲がりません

高い洗浄効果を有します。

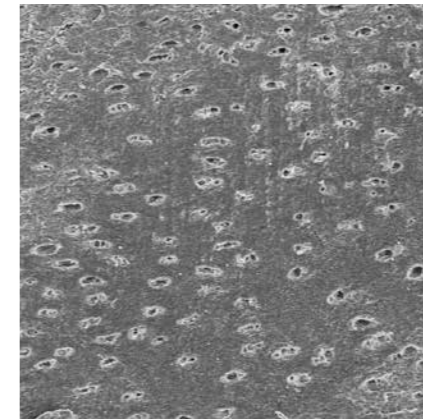
ゴールドチップの形状：  
長さ：18mm  
太さ：Φ 0.2mm, Φ 0.25mm (2種)

## Ultra X を用いて効果的な超音波洗浄 短時間でスメア層の効率的除去を実現



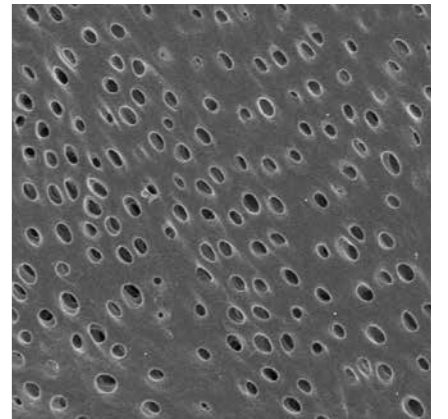
プロトコール

1. 根管形成前
2. RE ファイルで根管形成を行って下さい。
3. Ultra X を用いて根管洗浄を行って下さい。
4. 精製水で洗浄し乾燥させて下さい。



水を併用した超音波洗浄：

使用 1 分後の根管壁  
象牙細管内にスメア層の残留を認める。  
(ゴールドチップ使用)



3%EDTA を併用した超音波洗浄：

使用 1 分後の根管壁  
象牙細管内にスメア層の残留を認めない。(ゴールドチップ使用)

## Ultra X を用いた、異物の除去また超音波を用いた充填



異物除去：

根管充填材用軟化剤を併用して根尖部のガッタパーチャーの除去が容易です。また、根管内の異物除去 (破折ファイルなど) が可能です。



Ultra X 使用なしのケース例：

根尖部に充填材料が届かない場合がございます。このような場合、アンダーフィリングの問題が否定できません。



Ultra X 使用ありのケース例：

45kHz の振動により、シーラーなどの充填剤を根尖部に運ぶことを補助します。