

JIZAI 製品使用マニュアル

— 自 在 —

監修

日本大学松戸歯学部 特別職 付属病院特別診療室マイクロスコープ特診外来
松本歯科大学 臨床教授

辻本 恭久 先生

ストレートラインアクセス

- ▶ 根管口の拡大を適切に行うことで、使用するファイルへの負担を軽減

使用する製品

JIZAI オリフィスオープナー **正回転** 許容回転数: 500min⁻¹以下
トルク設定値: 3.0N・cm以下



使い方のコツ!

- ☑ 拡大の目安は根管口から歯冠側1/3。

穿 通

- ▶ ファイルを根尖まで通す
- ▶ #10のKファイルが一般的

使用する製品

D ファインダー #10 刃が無く削らない。
滑るように入っていく。

グライドファインダー #10 刃が有り削れる。
削りながら入っていく。



D ファインダー (DF)



グライドファインダー (GF)



製品カタログは
こちら

使い方のコツ!

- ☑ 安全を考慮し、最初は切削力の無い「DF」を使用する。
どうしても通らなければ「GF」を使用する。

予備拡大

- ▶ 本拡大を行う前に、下準備として予備拡大(グライドパス)を行う

使用する製品

JIZAI Pre 013 (013 04) **正回転** 許容回転数: 300min⁻¹以下
トルク設定値: 1.0N・cm以下



使い方のコツ!

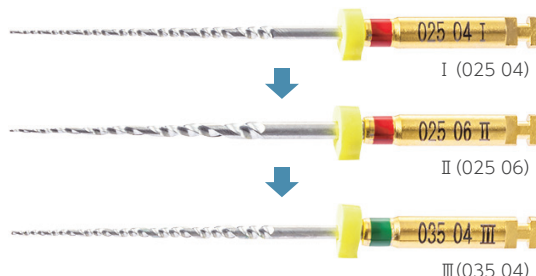
- ☑ 使用前に根管内を良く洗浄する。
- ☑ 作業長に到達するまで滑らかな上下運動を繰り返す。

拡 大

- ▶ プレデンティン部・感染部分を除去し、根管を適切な形態に仕上げる

使用する製品

JIZAI I (025 04)
JIZAI II (025 06)
JIZAI III (035 04) **正回転** 許容回転数: 500min⁻¹以下
トルク設定値: 3.0N・cm以下



使い方のコツ!

- ☑ 切削片の詰まりはファイル破折の原因となるため、各ファイルの使用前に根管内を良く洗浄する。
リキャピチュレーション(#10など)を行い、根管内に詰まりがないことを確認する。
- ☑ JIZAIはスクリューイング(引き込まれ)が少ないファイルであるが、常に滑らかな上下運動を行う。
同じ場所で回転を続けると破折のリスクが高まる。
- ☑ II 025 06はテーパーが大きく(太い)、I 025 04より根管壁との抵抗が増すため、
上下運動中に早めのタイミングで引き上げるように意識する。
- ☑ III 035 04は根尖部分を拡大するためのファイル。根尖部分の形成を意識する。



デモ動画は
こちら

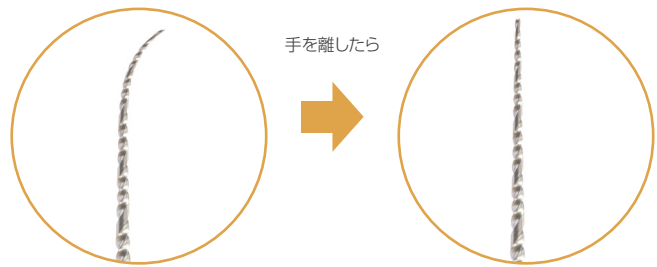
▶ 交換時期

プレ JIZAI Pre 013

▶ 交換のタイミングは5~10根管程度が目安

- ※ 根管の状態や使用の状況により消耗具合は変わります。保証ではないためあくまで参考値とすること。
- ※ 回数に関係なく刃部に伸びが確認されたら交換すること。

曲げても元に戻る(超弾性領域)

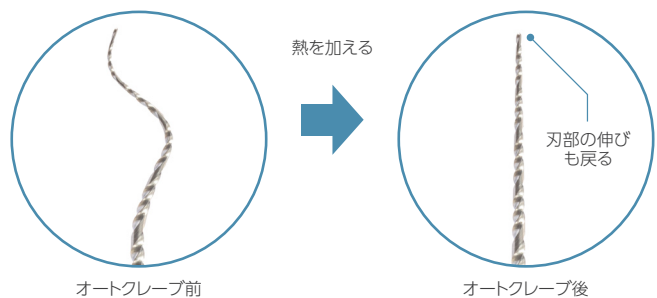


JIZAI I (025 04) II (025 06) III (035 04)

※ JIZAI Pre 013以外の全品番も同様の特性

▶ 交換のタイミングは変形や刃部の伸びが戻らなくなった時が目安

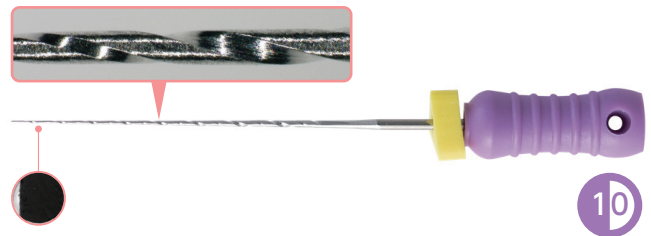
変形しても加熱で元に戻る(形状記憶領域)



▶ D ファインダーとグライドファインダーの違い

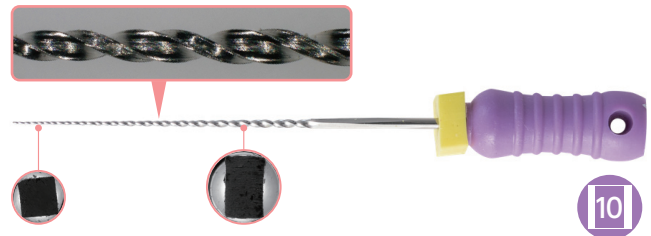
D ファインダー

- 刃が無い
- 食い込みやレヅ・パーフォレーションが起きにくい
- ・ 02テーパー
- ・ 断面がDの形
- ・ コシがあって、触るとピンピンした感じ



グライドファインダー

- 刃が有る
- 過度に石灰化・狭窄した根管でも、削りながら穿通ができる
- ・ 先端3.5mm部までは03テーパー、以降は02テーパー
- ・ 断面は、先端が正方形(Kファイルと同じ)、ハンドル側は長方形に変わる
- ・ 先端にコシがあり、ハンドル側は柔軟



医療機器認証番号:301ABBZX00035000
医療機器届出番号:09B1X00006011050
医療機器届出番号:09B1X00006011010

管理医療機器:一般的名称:電動式歯科用ファイル
一般医療機器:一般的名称:歯科用ファイル
一般医療機器:一般的名称:歯科用ファイル

販売名:マニー NiTiファイル
販売名:マニー D ファインダー
販売名:マニー K ファイル

製造販売 **マニー株式会社**

〒321-3231 栃木県宇都宮市清原工業団地 8 番 3
【国内営業課】 Tel.028-667-8591 / Fax.028-667-8593

発売 **株式会社モリタ**

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

Tel:06-6380-2525
Tel:03-3834-6161