

ストレートラインアクセス

STEP
1



JIZAIオリフィスオープナー (025 14)

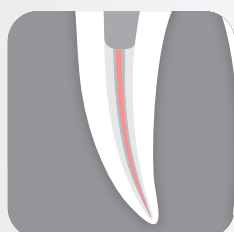
正回転 許容回転数: 500min⁻¹以下 トルク設定値: 3.0N・cm以下



- 使い方の
コツ!
- ・拡大の目安は根管口から歯冠側1/3とする。
 - ・根管口拡大を十分に行うことで、その後に使用するファイルへの負担を軽減する。

穿通

STEP
2



Dファイnderまたはグライドファイnder

※各ファイルの違いは裏面参照

- 使い方の
コツ!
- ・安全を考慮し、最初は切削力がほぼ無い「DF」を使用。どうしても通らなければ「GF」を使用する。



Dファイnder (DF)



グライドファイnder (GF)



製品カタログは
こちら

予備拡大

STEP
3



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
※OTRモード 回転数: 300min⁻¹以下 トルク: 1.0N・cm以下



- 使い方の
コツ!
- ・各ファイル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。

石灰化・狭窄・弯曲した根管の場合

JIZAI Pre 020 (020 04)

正回転 許容回転数: 500min⁻¹以下 トルク設定値: 3.0N・cm以下
※OTRモード 回転数: 500min⁻¹以下 トルク: 1.0N・cm以下



拡大形成

STEP
4



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
※OTRモード 回転数: 500min⁻¹以下 トルク: 1.0N・cm以下

弱弯根管の場合



強弯根管の場合



使い方の コツ!

- ・切削片の詰まりは破折の原因となるため、各ファイル使用前に根管内を良く洗浄する。リキャプチャー (#10など) を行い、根管内に詰まりがないことを確認する。
- ・JIZAIはスクルーイング(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

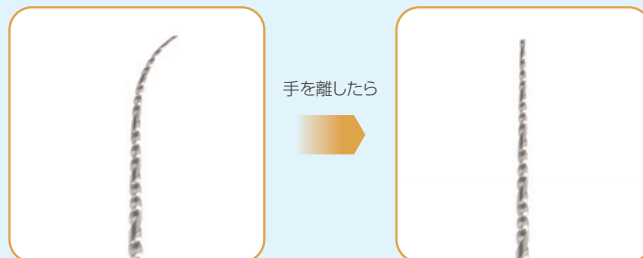
交換時期

JIZAI^{プレ} Pre 013 (013 04)

●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)

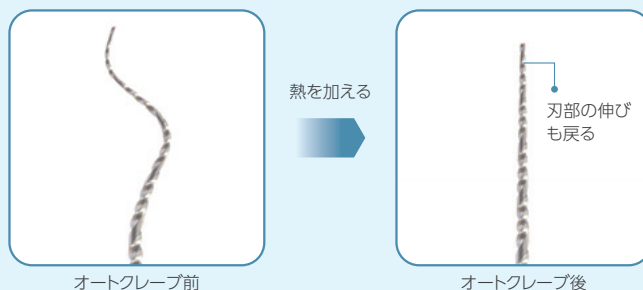


JIZAI Pre 020 JIZAI I (025 04) / II (025 06) / III (035 04)

※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

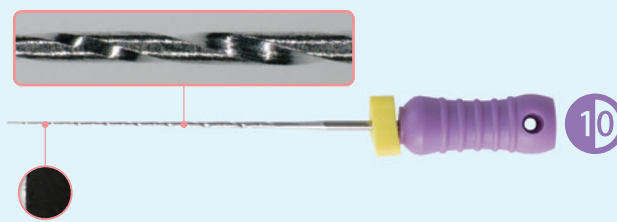
変形しても加熱で元に戻る(形状記憶領域)



Dファイnderとグライドファイnderの違い

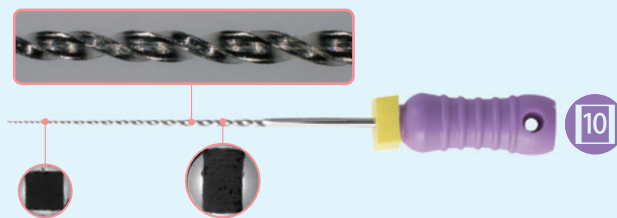
Dファイnder

- 切削力が低い
- 食い込みやレッジ・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nder

- 切削力が高い
- 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	管理医療機器	一般的名称:電動式歯科用ファイル	販売名:マニー-NiTiファイル
医療機器届出番号:09B1X00006011050	一般医療機器	一般的名称:歯科用ファイル	販売名:マニー-Dファイnder
医療機器届出番号:09B1X00006011010	一般医療機器	一般的名称:歯科用ファイル	販売名:マニー-Kファイル

製造販売 **マニー株式会社**

発売 **株式会社モリタ**

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

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