

3本以下の少ないファイルで
短時間にシェイピング(根管形成)。



根管治療用R相ロータリー
ニッケルチタンファイル

TFファイル
[TWISTED FILES]

2010北海道デンタルショー

日時：平成22年8月21日(土)
PM12:00~PM7:00

平成22年8月22日(日)
AM 9:00~PM4:00

会場：札幌パークホテル

ヨシダブースにて
TFファイルをご体感ください。

シンプルですばやくシェイピングするための新アイテム。
「ツイスト」という名のTF (TWISTED FILE) ファイルが
精度の高い根管形成を短時間で実現します。

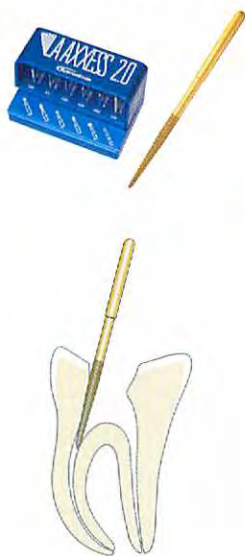


根管形成の前処理

1

根管口明示

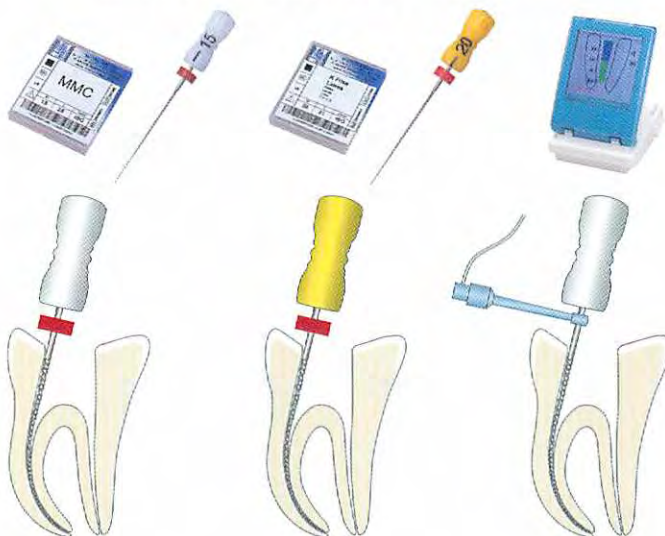
LAアクセサリで
根管口の明示を行います。



2

ネゴシエーション(穿通)+根管長測定

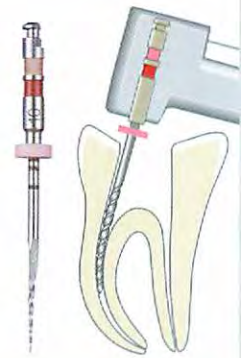
MMC KファイルまたはKファイルでネゴシエーションを行い、
ジャスティス3で根管長測定、作業長を決定します。
(MMCKファイル:~#15まで Kファイル:~#25まで)



作業

根尖側

.10
25



●TFファイル症例



Kファイルにて作業長を決定します。



この場合、1本のファイルで根尖まで到達しました。



充填。

[TFファイルの特長]

ツイステッドデザインが粒子構造を維持
従来の削り出しではなく、ねじり(ツイステッド)加工のため、粒子構造が維持され、マイクロクラックが製造過程で入らずファイル破折を軽減します。



安全性を高めたファイル先端デザイン
根尖変位を起こしにくい先端デザインのため、根管形態に容易に追随します。





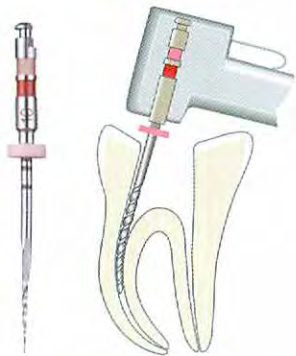
TWISTED FILES

根管形成

3

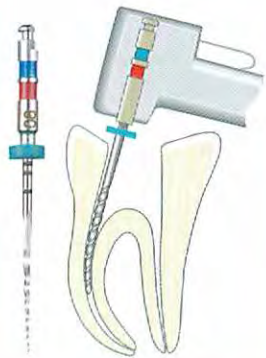
到達できれば、この1本でシェイピング完了。

.10
25

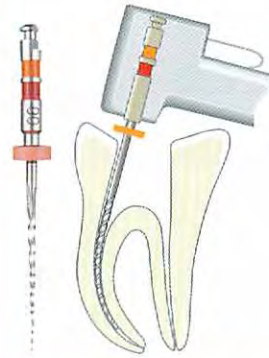


管が狭窄、または根尖が著しく湾曲している根管。

.08
25

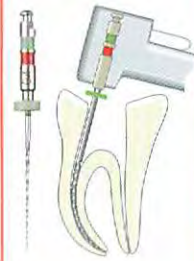


.06
25



#25/.06で作業長まで到達しないような細く湾曲した根管時には#25/.04を使用します。

.04
25



根管洗浄・乾燥・根充

4

根管洗浄・乾燥

クイックエンドで洗浄・乾燥を行います。



5

根管充填

オブチュレーションガッタNT・システムB等で根充します。

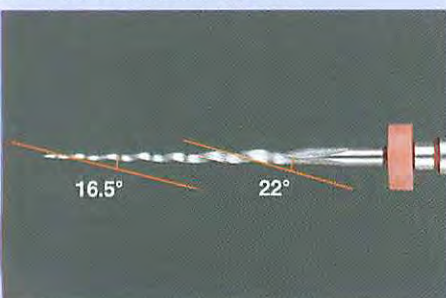


●TFファイル使用時の注意点

- ◎根尖径#25以上の場合、#35(06/35)または#40(04/40)を適宜用いる。
- ◎クラウンダウンまたはシングルファイル法を用いる。
- ◎DCスマートエンド等で500回転に設定し、1回に1~3mmの範囲の挿入にとどめる。
- ◎切削毎にEDTAを用い、Kファイルでリキャプチュレーション(作業長の確認)する。
- ◎上下運動は行わない。
- ◎何度も同じ深さまで同一ファイルで挿入しない。
- ◎押し込まない。
- ◎Kファイルで再度穿通性を確認する。

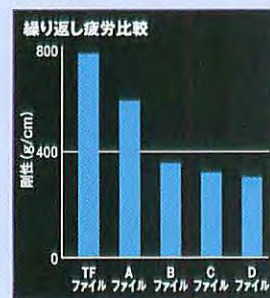
バリエーションヘリカルアングル

ファイル先端部は16.5°、末端部は22°に設定され、より効率的な形成が行えます。



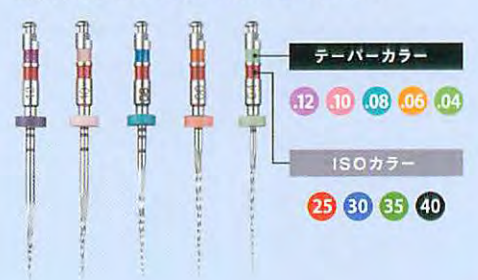
繰り返し疲労比較

従来のNiTiファイルと比較して2~3倍[※]、優れています。



確認しやすいカラーコード

カラーバンドでテーバーと先端サイズを表示。簡単に確認でき、作業効率を高めます。



シンプルでシステマチックな TFファイル ラインナップ。



TWISTED FILES

TF スモール アソート



- 1プレート: .08/#25、.06/#25、.04/#25各1本入
- 標準価格: 7,900円 (23mm、27mm)

TF ラージ アソート



- 1プレート: .10/#25、.08/#25、.06/#25各1本入
- 標準価格: 7,900円 (23mm、27mm)

TF スモール アピカルアソート



- 1プレート: .08/#25、.06/#30、.06/#35各1本入
- 標準価格: 7,900円 (23mm)

TF ラージ アピカルアソート



- 1プレート: .06/#30、.06/#35、.04/#40各1本入
- 標準価格: 7,900円 (23mm)

TFファイル単品パック



- 1プレート: 同サイズ3本入
- 標準価格: 7,900円 (23mm、27mm)

長さ	テーパ/サイズ							
	.12	.10	.08	.06		.04		
23mm	25	25	25	35	30	25	40	25
27mm		25	25	35	30	25	40	25

●用語解説

- ネゴシエーション (negotiation) / 穿通のための処置
- シェイピング (shaping) / 根管形成
- リキャプチュレーション (recapitulation) / 再帰ファイリング: もう一度穿通させたファイルに戻って作業長を確認すると共に洗浄を行うこと。

●一般的な名称: 電動式歯科用ファイル ●販売名: TFファイル ●認証番号: 222ADBZX00074000

※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。

●お問い合わせは下記まで

禁無断転載

◎発売元:



〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.03-5821-2931 (器材営業本部)

●製造販売元: サイブロン・デンタル株式会社

株式会社ヨシダはISO9001とISO13485を取得しています。
詳しくはヨシダホームページをご覧ください。
<http://www.yoshida-dental.co.jp>



(01)02747937008188
2010年7月/日/300/@40/新