

YOSHIDA

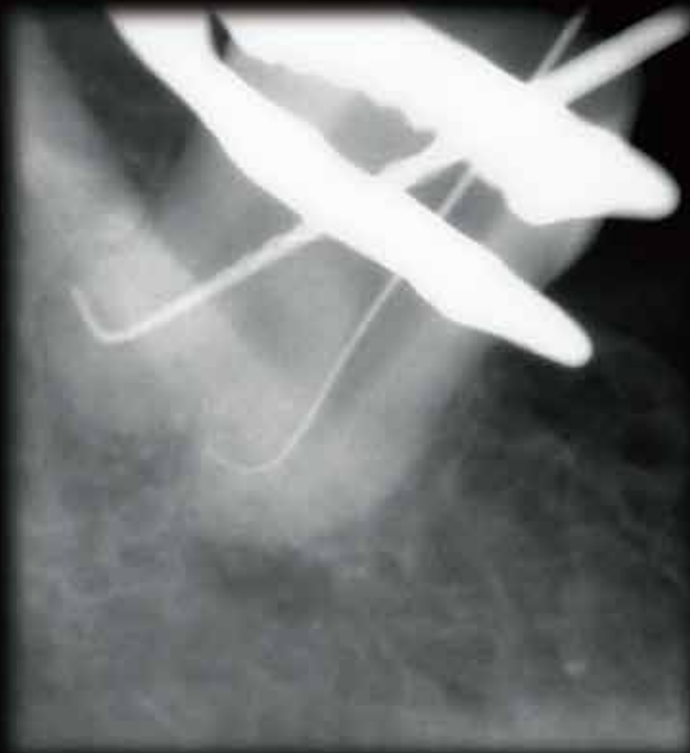


3本以下の少ないファイルで
短時間にシェイピング(根管形成)。

TF

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]



SybronEndo

シンプルですばやくシェイピングするためのアイテム。
「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

根管形成

根管洗浄・乾燥・根充

1

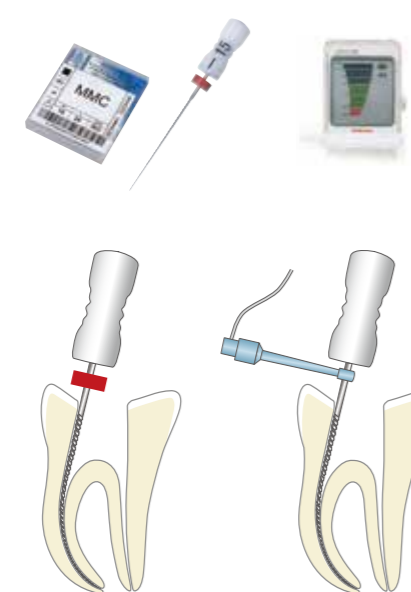
根管口明示

LAアクセスバーで
根管口の明示を行います。



2

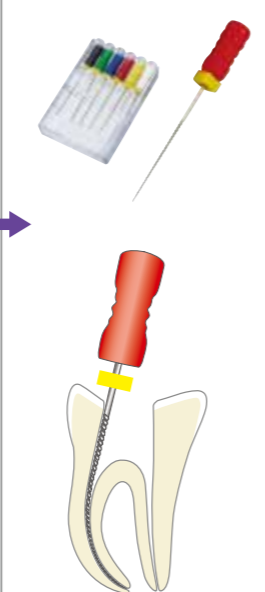
ネゴシエーション(穿通)+根管長測定
MMC Kファイルでネゴシエーションを行い、
ジャスティ3.5で根管長測定します。



3

作業長の決定

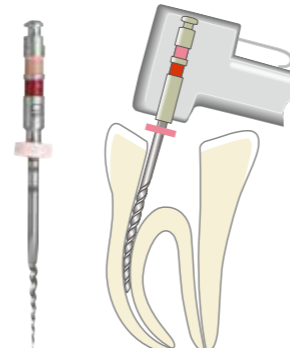
Kファイル (NT-Kファイル)
で作業長を決定します。



4

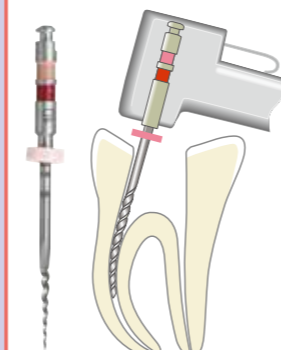
作業長まで到達できれば、この1本でシェイピング完了。

.10
25

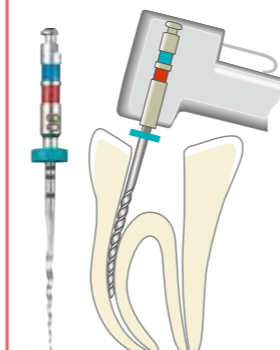


根尖側根管が狭窄、または根尖が著しく湾曲している根管。

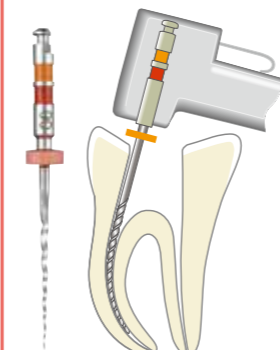
.10
25



.08
25

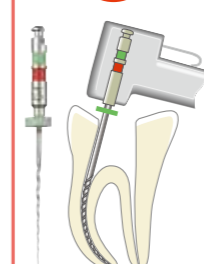


.06
25



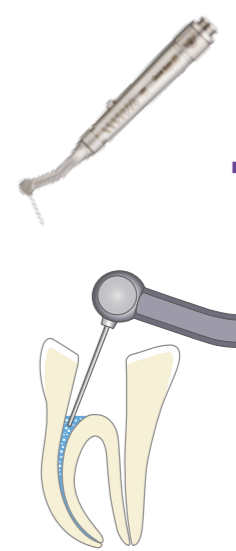
#25/.06で作業長まで
到達しないような
細く湾曲した根管時には
#25/.04を使用します。

.04
25



5

根管洗浄・乾燥
クイックエンドで
洗浄・乾燥を行います。



6

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。

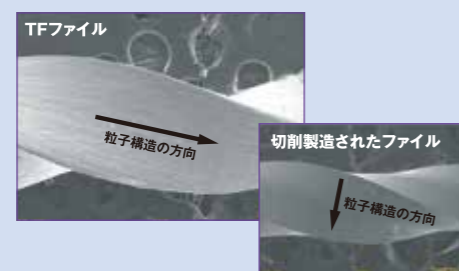
●TFファイル使用時の注意点

- ◎根尖径#25以上の場合は、#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、すぐに引き抜く。
- ◎切削毎にEDTAを用い、Kファイルでリキャプチャー(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。

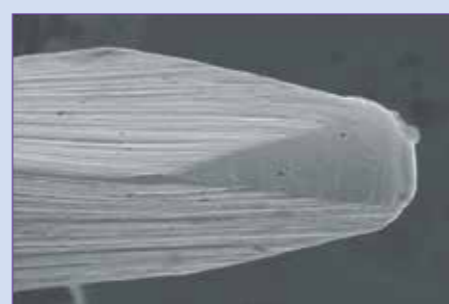
◎販売名:LAアクセス 2.0キット ●一般名称:歯科用ダイヤモンドバー ●届出番号:27B1X00039300100 (一般) ●製造販売元:カポデンタルシステムズジャパン(株) 大阪府八尾市神武町2-24 ◎販売名:MMC Kファイル ●一般名称:歯科用ファイル ●届出番号:13B1X00005000005 (一般) ●製造販売元:(株)3シダ 東京都台東区上野7-6-9 ◎販売名:クイックエンドSIT ●一般名称:歯科根管洗浄吸引乾燥装置 ●認証番号:21900BZX00751000 (管理) ●製造販売元:(株)ミクロン 東京都大田区池上2-17-7 ◎販売名:オブチュレーションガッターNT ●一般名称:歯科用根管充填固状材料 ●認証番号:221AFBZX00091000 (管理) ●製造販売元:(株)東洋化学研究所 東京都板橋区板橋4-25-12 ◎販売名:ジャスティ3.5 ●一般名称:歯科用根管長測定器 ●認証番号:229AGBZX00014000 (管理 特管) ●製造販売元:藤栄電気(株) 神奈川県横浜市都筑区大丸26番地 ◎販売名:システムBコードレスバック ●一般名称:電熱式根管プラグ ●認証番号:224ADBZX00292000 (管理 特管) ●製造販売元:カポデンタルシステムズジャパン(株) 大阪府八尾市神武町2-24

[TFファイルの特長]

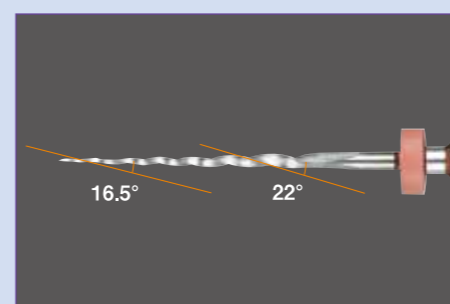
ツイストデザインが粒子構造を維持
従来の削り出しではなく、ねじり(ツイスト)加工のため、粒子構造が維持され、マイクロクラックが製造過程で入らずファイル破折を軽減します。



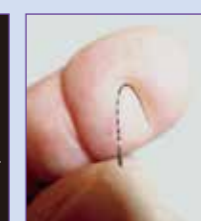
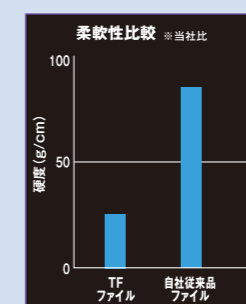
安全性を高めたファイル先端デザイン
根尖変位を起こしにくい先端デザインのため、根管形態に容易に追随します。



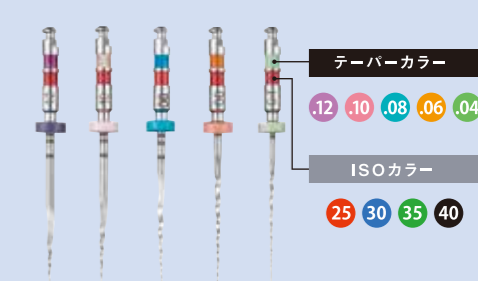
バリエーションヘリカルアングル
ファイル先端部は16.5°、末端部は22°に設定され、より効率的な形成が行えます。



柔軟性比較
従来のNiTiファイルと比較。高い柔軟性があり、湾曲度の強い根管治療にも適しています。



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	TF スモール アピカルアソート	TFファイル単品パック																										
 <p>●1プレート:.08/#25、.06/#25、.04/#25各1本入 ●標準価格:8,700円(23mm、27mm)</p>	 <p>●1プレート:.08/#25、.06/#30、.06/#35各1本入 ●標準価格:8,700円(23mm)</p>	 <p>●1プレート:同サイズ3本入り ●標準価格:8,700円(23mm、27mm)</p>																										
TF ラージ アソート	TF ラージ アピカルアソート	<table border="1"> <thead> <tr> <th>長さ</th> <th>23mm</th> <th>27mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">テーパー / サイズ</td> <td>.12</td> <td>25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.10</td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>.08</td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">.06</td> <td>35</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">.04</td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	長さ	23mm	27mm	テーパー / サイズ	.12	25		.10	25	25	.08	25	25	.06	35	35	30	30	.04	25	25	40	40		25	25
長さ	23mm		27mm																									
テーパー / サイズ	.12	25																										
	.10	25	25																									
	.08	25	25																									
	.06	35	35																									
		30	30																									
	.04	25	25																									
		40	40																									
		25	25																									
 <p>●1プレート:.10/#25、.08/#25、.06/#25各1本入 ●標準価格:8,700円(23mm、27mm)</p>	 <p>●1プレート:.06/#30、.06/#35、.04/#40各1本入 ●標準価格:8,700円(23mm)</p>																											

◎販売名:TFファイル ●一般的名称:電動式歯科用ファイル ●認証番号:224ADBZX00259000(管理) ●製造販売元:カポデンタルシステムズジャパン(株)大阪府八尾市神武町2-24

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。

関連商品

<h3>ニッケルチタン製 Kファイル NT-Kファイル</h3> <p>追従性が高く根管作業長の確認に適しています。また湾曲度が強くなり破折しにくく、高い切削性により、効率的な根管治療が可能になります。</p>  <p>標準価格:2,000円 [長さ:21mmまたは25mm(#15~40)単品6本入] [アソートパック:21mmまたは25mm(#15~40)各1本入]</p> <p>●販売名:NT-Kファイル ●一般的名称:歯科用ファイル ●届出番号:08B3X00011000031(一般) ●製造販売元:(株)サンテック 茨城県行方市芹沢995-1</p>	<h3>サリー専用・根管洗浄用エンドホルダー H02</h3> <p>今まで困難だった湾曲根管の洗浄が効率よく行えます。</p>  <p>標準価格:H02・11,400円、K3単品(6本入)8,700円 ●セット内容:K3用チャック、エンドホルダー、レンチ</p> <p>●販売名:サリー ●一般的名称:歯科用エアスケーラ ●認証番号:21400BZZ00149000(管理 特管) ●製造販売元:(株)ミクロン 東京都大田区池上2-17-7</p>	<h3>歯科用根管拡大装置 ソニックエンド</h3> <p>2,000~3,000Hzの周波数を持つサブソニック振動で内壁面の切削片付着を軽減します。</p>  <p>標準価格:198,000円</p> <p>●販売名:ソニックエンド ●一般的名称:歯科用根管拡大装置 ●認証番号:229AKBZX00004000(管理 特管) ●製造販売元:(株)ミクロン 東京都大田区池上2-17-7</p>
---	---	---

*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2019年6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

0120-178-148

※対応時間 / 月~金 9:00~19:00 土 9:00~17:00
(日曜・祝祭日を除く)

http://www.yoshida-dental.co.jp



(01)02747937012314

C01680/2019年6月/PR1/2/@40/改