



電動式歯科用NiTiファイル
ROTATE NiTi ファイル

100 since 1922 SHOFU
2022
100年先にも輝く笑顔を



シンプルステップ

Simple Step



VDW.ROTATE™
NiTi Root Canal File

The remix taking rotary
preparation to the next level

SHOFU INC.

ROTATE NiTi ファイル

VDW.ROTATE™ NiTi Root Canal File

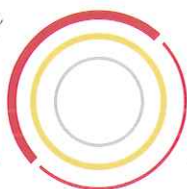
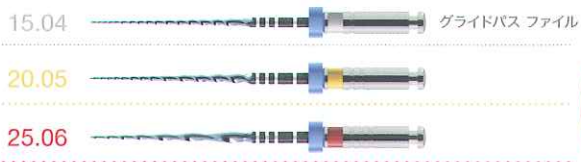
Simple Step

シンプルな操作ステップで さまざまな症例に対応

ROTATE NiTiファイルを使用する前に

- ・手用ファイルを用いて穿通する。
- ・根管長測定器などを用いて根管長を測定する。

基本術式



3ファイルの基本術式で単純な症例から複雑な症例まで、根管形成を効率的に行うことができます。

シングルレングス法により同じ作業長で徐々に拡大するため、深さの調整が不要です。

操作ステップ



狭窄根管や湾曲が強い根管



根管をさらに拡大する必要がある場合

基本術式で作業長に到達後、手用ファイルのISOサイズ25を作業長まで挿入し、抵抗なく作業長に到達する場合は追加の根管拡大が必要です。

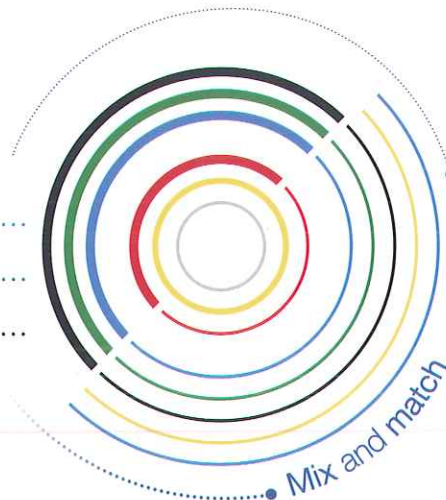
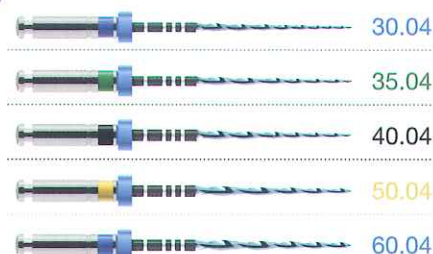
※サイズを上げるごとに、さらに拡大が必要かご確認ください。

テーパーは2種類のため、ファイルの選択が容易です。

テーパー 06



テーパー 04



【リトリートメント用ファイル】



再治療時の充填材の除去に

※リトリートメント用には熱処理はされていません。

Design

特殊な熱処理による柔軟性と耐久性の向上

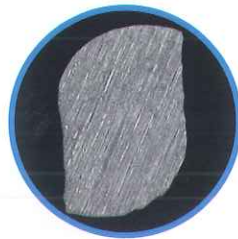
NiTi合金に熱処理を加えることにより
柔軟性が向上し、天然歯の根管構造に追従します。
さらに、ファイルの耐久性が向上しており、
ファイルの破折リスクが軽減されます。



柔軟性と追従性



独特のS字型断面が安全かつ迅速な形成をサポート



ROTATE NiTi ファイル
断面イメージ

芯部の断面積が小さく、
高い弾力性を発揮します。



切削片の排除



切削片を排除する空間が大きく、
根尖外への押し込みリスクを低減します。

接触面積が小さく、
歯質へのくい込みが少ないため
快削性にすぐれます。

Method

●ブラッシングモーション

ブラッシングモーションにより、
ファイルは無理なく根尖方向に進行し、
根尖方向と側方の同時形成が可能です。
刃全体を使って切削するため、
レッジやアピカルパーフォレーション
などのリスクが低減します。

根管壁にファイルを
軽く押し当てます。



小さなストロークで
ブラシをかけるよう
にファイルを上下に
動かします。



ブラッシング
モーション



販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ROTATE NiTi ファイル	電動式歯科用ファイル 電動式歯科用螺旋状除去器	管理医療機器 医療機器認証番号 303AKBZX00110000

包装・価格

ROTATE NiTi ファイル | <セット> 3本: ¥5,600 種類: 3種
<同種類> 4本: ¥7,500 種類: 37種

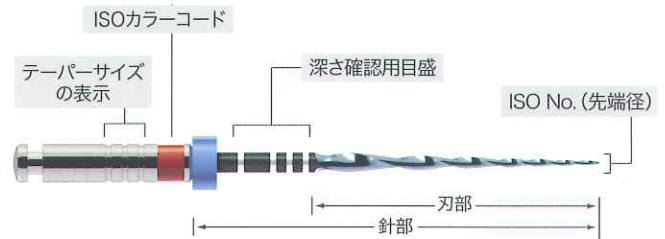


写真はベーシックアソートです。

【セット内容】

ベーシックアソート 21mm	ベーシックアソート 25mm	ベーシックアソート 31mm
21mm 04 #15	25mm 04 #15	31mm 04 #15
21mm 05 #20	25mm 05 #20	31mm 05 #20
21mm 06 #25	25mm 06 #25	31mm 06 #25

【各部の表示内容】



刃部	針部	テーパ	先端径 (ISO)							
			015(#15)	020(#20)	025(#25)	030(#30)	035(#35)	040(#40)	050(#50)	060(#60)
15mm	3種 21mm 25mm 31mm	.04	●		●	●	●	●	●	●
		.05		●						
		.06			●	●	●(▲)	●(■)		
外リットメント	21mm	.05			●					

●印はベーシックアソートに含まれるファイルです。(▲)は刃部長さ 14mm、(■)=13mm となります。

指定の回転速度、トルク以下でお使いください。

ファイル種類 (ISO/テーパ)	回転速度 (min ⁻¹)	最大トルク (N·cm)
015/04	300~400	1.3
020/05		2.1
025/04		2.3
025/06		2.3
030/04		2.3
035/04		2.3
040/04		2.3
050/04		2.3
060/04		2.3
030/06		2.3
035/06		2.3
040/06		2.3
R025/05		1.2

関連製品

一般医療機器
届出番号 26B1X00004000105

歯科用ファイル ●包装・価格 / 06~10: 6本...¥2,600、12・17: 6本...¥2,300
松風Kファイル 一穿通に 15~40: 6本...¥2,300、45~100: 6本...¥2,600



	ISO サイズ	長さ (mm)
手用	06	21
	100	25
		28
		31

ISOサイズ80以下のものには、シリコンストッパーがついています。

※ 穿通にはISO 10までをお使いください。
※ 12、17は21mm、25mmのみです。

管理医療機器
認証番号 222ALBZX00018000
歯科用電動式ハンドピース
NiTiプロ (エンドメイト TC2)
(一式) ¥128,000

【内容】
モーターハンドピース、
コントラアングルヘッド (MP-Y SHO)、
1/16減速シャック (F16R SHO)、
TC2用充電器、充電器用電源コード 各1



ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

価格は2022年4月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店