

販売名・一般名称

販売名	一般名称	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

ROTATE NiTi ファイル | 〈セット〉3本 種類:3種  
| 〈同種類〉4本 種類:37種

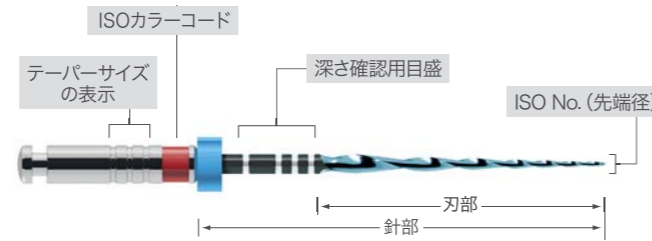


写真はベーシックアソートです。

【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	テーパー	先端径 (ISO)							
			015(#15)	020(#20)	025(#25)	030(#30)	035(#35)	040(#40)	050(#50)	060(#60)
15mm	3種	.04	●		●	●	●	●	●	●
	21mm	.05		●						
	25mm 31mm	.06			●	●	●(▲)	●(■)		
リリットメント	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/テーパー)	回転速度 (min <sup>-1</sup> )	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  
松風Kファイル 一穿通に ●包装 / 06~10:6本 12・17:6本  
15~40:6本 45~100:6本



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

※ 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)

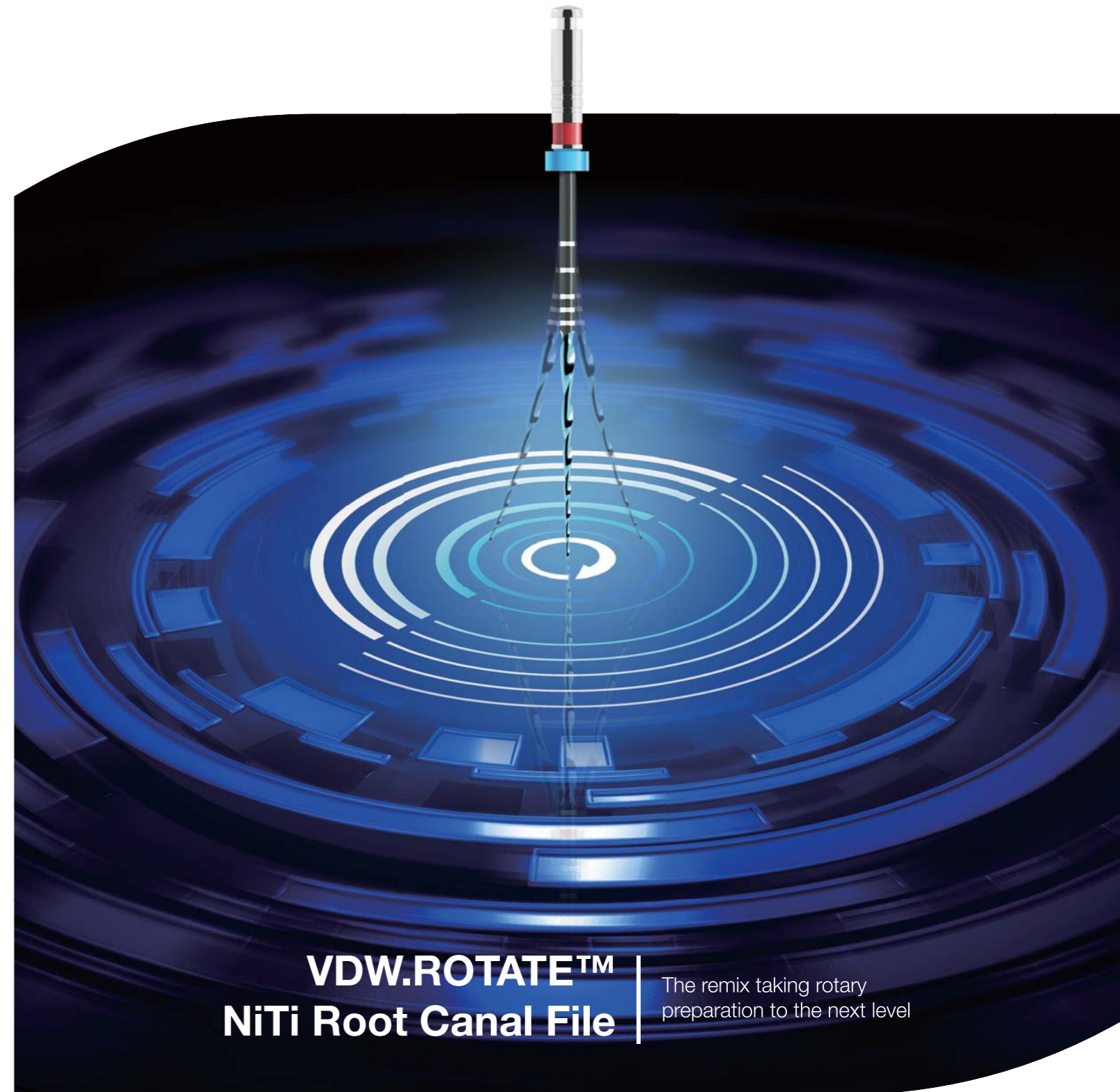
【内容】  
モーターハンドピース、  
コントラアングルヘッド (MP-Y SHO)、  
1/16減速シャンク (F16R SHO)、  
TC2用充電器、充電器用電源コード 各1



ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

取扱い店

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

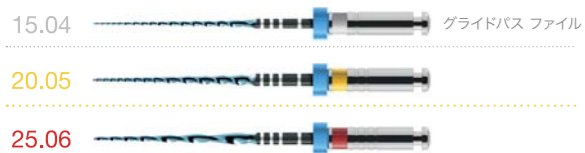
## Simple Step

### 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



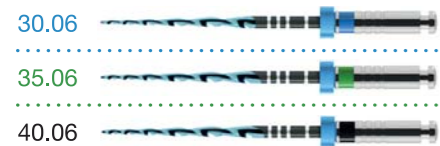
#### 根管をさらに拡大する必要がある場合

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。

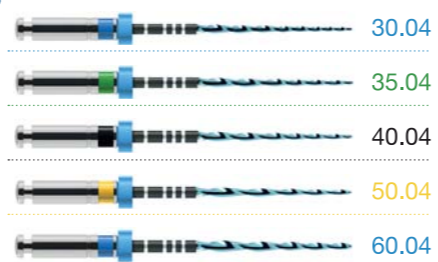
※サイズを上げることに、さらに拡大が必要かご確認ください。

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】



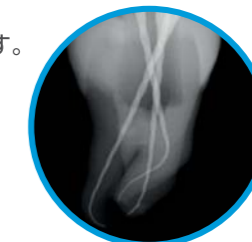
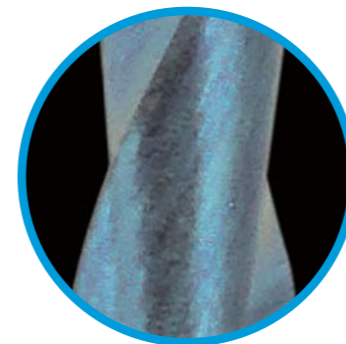
再治療時の充填材の除去に

※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

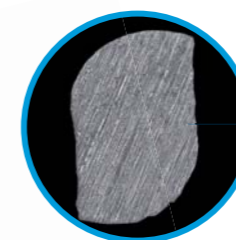
NiTi合金に熱処理を加えることにより柔軟性が向上し、天然歯の根管構造に追従します。さらに、ファイルの耐久性が向上しており、ファイルの破折リスクが軽減されます。



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、レジヤ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

