

販売名・一般の名称

| 販売名 | 一般の名称 | 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

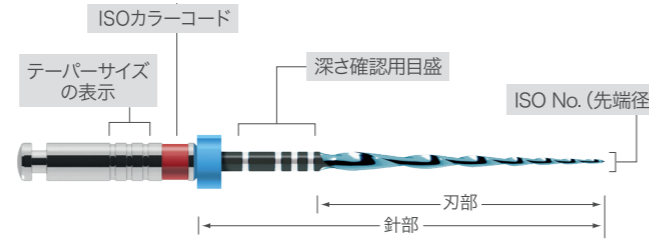


写真はベーシックアソートです。

【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 | | | ● | ● | ●(▲) | ●(■) | | |
| リトリートメント | 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 ⁻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
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)

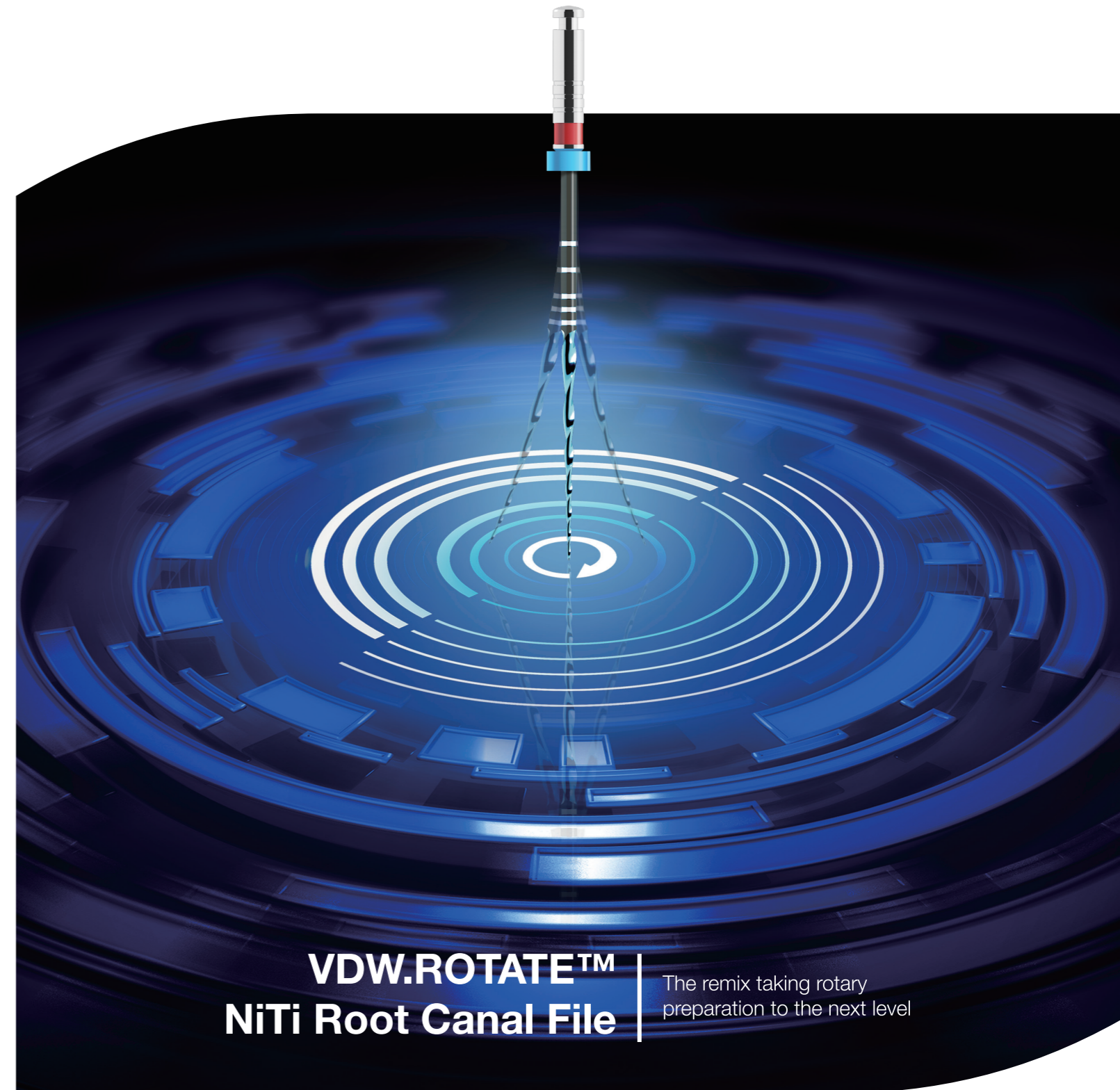
【内容】
モーターハンドピース、
コントラアングルヘッド (MP-Y SHO)、
1/16減速シャンク (F16R SHO)、
TC2用充電器、充電器用電源コード 各1



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

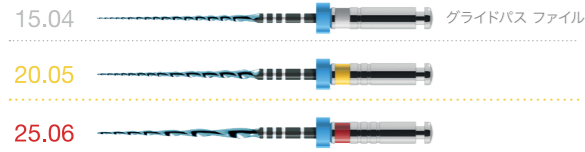
Simple Step

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



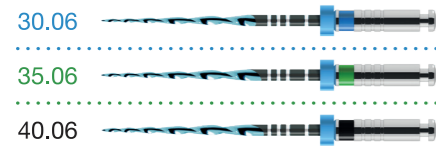
根管をさらに拡大する必要がある場合

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。

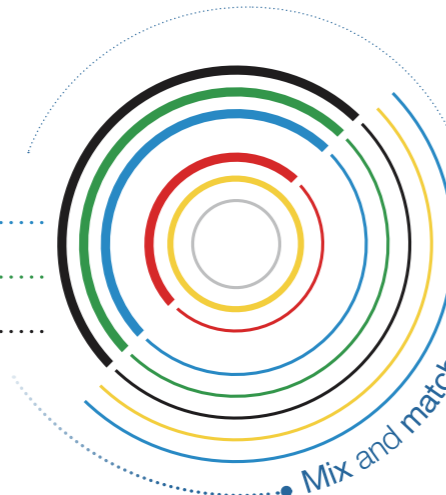
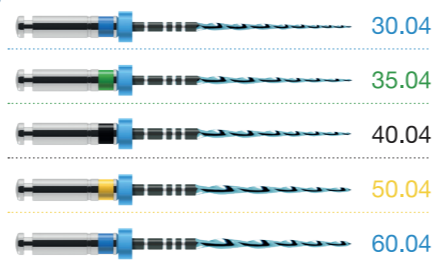
※サイズを上げることに、さらに拡大が必要かご確認ください。

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】



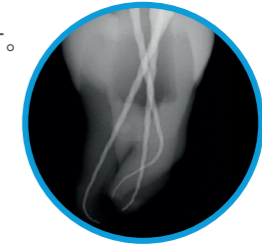
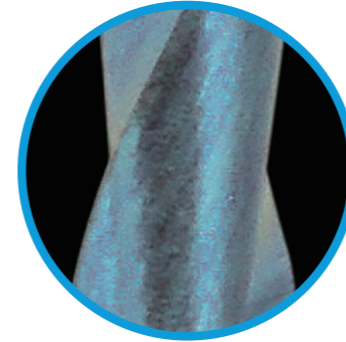
再治療時の充填材の除去に

※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。

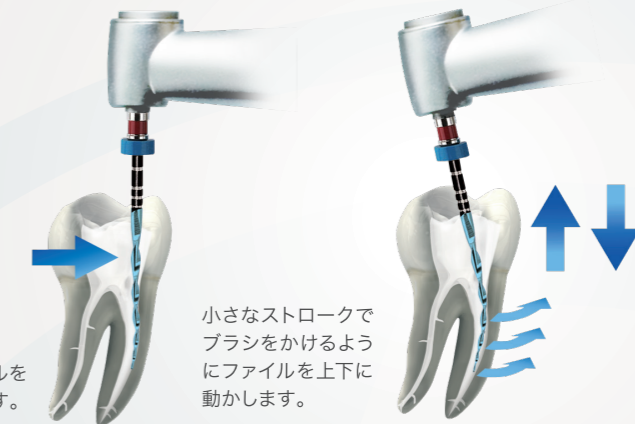
切削片の排除



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

