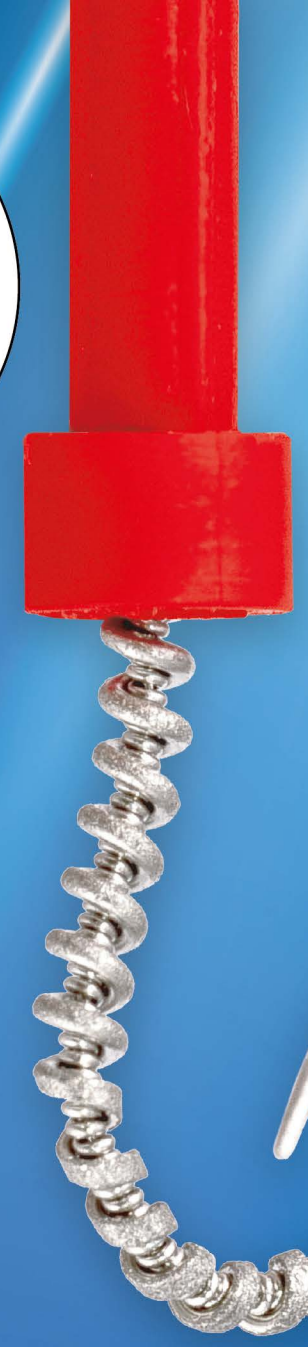


Gentle file  
ジェントルファイル  
**5POINTS**  
国内特許取得済



1

**高い柔軟性**

- ▶ 破折しにくい
- ▶ 根管に沿ってアプローチ可能
- ▶ 軸ワイヤーに2本のワイヤーをスパイラル状に巻きつけたステンレスファイル



スプリング螺旋構造

2

**Rough surface**

- ▶ 粗い表面構造により根管内を切削ではなくファイリング



サンドブラスト処理による粗面加工

3

**鞭のようしなる新感覚  
ステンレスファイル**

- ▶ 低トルク高速回転モーターを使い根管全体へアプローチ



4

**テーパー率 4%**

- ▶ 天然歯の解剖学的な根管形態と同等のテーパー率

5

**Passive 形状**

- ▶ 丸い先端
- ▶ パーフォレーションやレッヅなど術中のトラブルの回避



Gentlefile®

Gentlefile®

根管治療も  
MIの時代へ。



医療機器製造販売承認番号:230ADBZX00029000  
医療機器製造販売承認番号:230ADBZX00028000

Forest-one

株式会社フォレスト・ワン  
〒274-0825 千葉県船橋市前原西2-32-5  
TEL 047-474-8105 FAX 047-474-8106  
WEB http://www.forest-one.co.jp

Forest-one

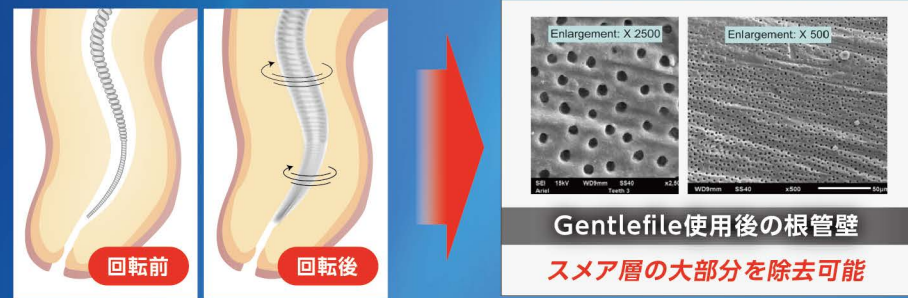
# Endodontic Game Changer

常識を覆す“トルネード”ファイル

## ● 複雑な根管でも徹底的にファイリング ≫ ファイルの柔軟性 / 高速回転

高い柔軟性×6,500回/分=根管内をトルネード化

- 柔軟なgentlefileに6500回/分の高速回転を加えることで生まれる高い遠心効果から、トルネードのような動きを実現。さらに洗浄液の高速回転も加わり、複雑な根管内の汚れでも擦り取ることが可能に。



● 楕円形の根管も天然歯の形態を保存し徹底ファイリング

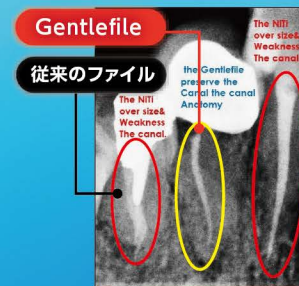
## ● 破折しにくいファイル構造 ≫ ファイルの柔軟性 / 低トルク操作

- 力が分散され、ファイル自体や根管に過度な圧力がかからない



“しなやか”なため  
適応性が高く  
折れにくい

## ● 天然歯の根管形態を維持 ≫ ファイルの柔軟性 / 根尖同等のテーパー率



従来のファイル ● 柔軟性が十分でなく根管を過剰に形成し、根管形態を変化させる必要性

Gentlefile ● 柔軟性が十分あり、過剰な拡大・形成をせず根尖までアプローチ可能  
● 天然歯の解剖学的根管形態に合わせてファイル先端は4%のテーパー率

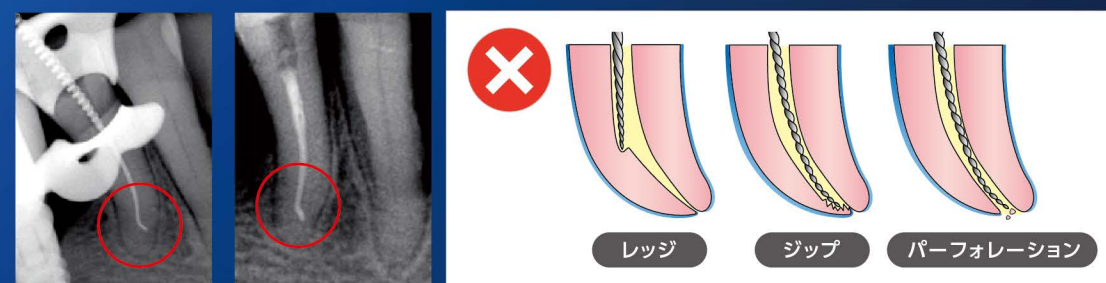
根管の強度を保ち歯の寿命を延ばす



● 複雑な根管も柔軟性の高いファイルが根尖まで追従

## ● 従来の回転式ファイルで起こりうるトラブルの回避

≫ ファイルの柔軟性 / 先端のpassive形状 / 低トルク操作



- 従来の回転式ファイルのように、根尖や湾曲した根管壁に対して垂直に過度な力を与えない

## ● シンプルで使い易い操作手順

≫ 少ない手順で治療可能 / 臼歯へのアクセスが容易

2種類のジェントルファイルで治療完了

※詳しい使い方は別紙手順書と取扱説明書を必ずご参照ください。



## ■ 構成品 component

※ハンドピース・充電器以外はディスプレイアブルです。

### ● ハンドピース



### ● コントラアングルヘッド (12本入)



### ● ファイル (40本入り)



### ● NiTi手用ファイル (10本入)



10本 Gray Coronal File 22×20mm long ●

20本 Red 23×25mm long ●

10本 Blue 26×25mm long ●

### ● 充電器



### ● エンドクリーンスタンド (3個1セット)



動画で特徴や使用方法をご覧ください  
(英語版の動画です)



◆ QRコードから動画にアクセスできます