

# ProTaperNext<sup>®</sup>

プロテーパー・ネクスト<sup>®</sup>

次世代の NiTi ファイル



# 次世代のテクノロジーを採用した、NiTi ファイル

## 製品特長

1

### 追従性の向上

M-ワイヤーの採用、柔軟かつ揺れる動きにより、湾曲根管や非常に細い根管においても優れた追従性を発揮

2

### 治療時間の短縮

柔軟かつ高い切削力により、使用ファイル本数の軽減、そして治療時間の短縮に貢献

3

### 安全性に配慮

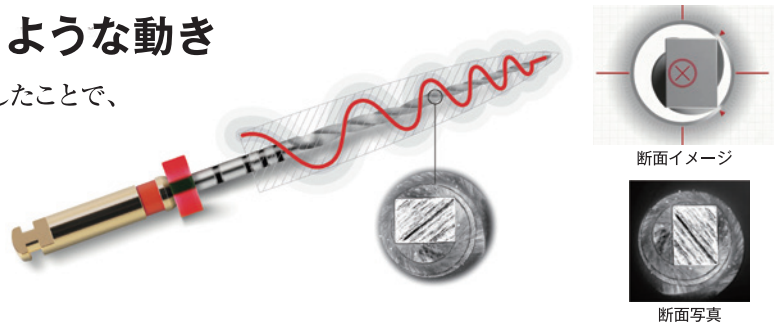
滅菌個包装、1F-1P (ワンファイル/ワンペーシエント) コンセプト、感染症リスクを低減した、患者さんにやさしい根管治療を実現

## 次世代テクノロジー

### ● 中心を保持した揺れるような動き

長方形の断面中心から回転軸をずらしたことで、ファイルが揺れるように動きます。

- ファイルを根管の中央へ導く
- デブリ排出スペースの拡大

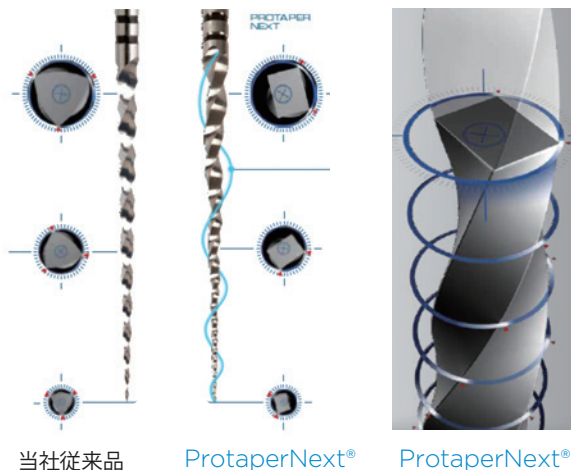


### ● M-ワイヤー

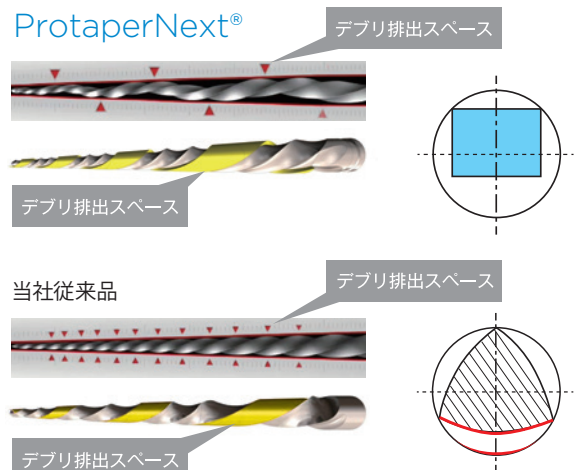
M-ワイヤーを採用することで、柔軟性の向上、周期疲労に強く破折抵抗性の向上を実現しました。

\*M-ワイヤーは、これまでの熱処理工程を改良し、製造したニッケルチタン合金です。

## ファイル形態イメージ

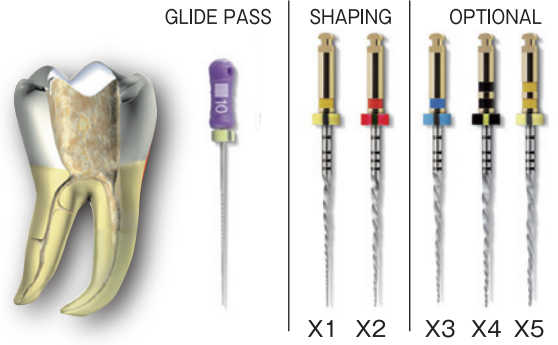


## デブリ排出イメージ



# 種類

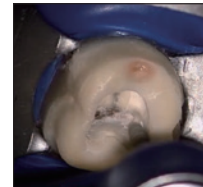
種類	先端径	テーパー (%)	長さ (mm)	シャンク長さ(mm)
X1	#17	4	21/25/31	11
X2	#25	6		
X3	#30	7		
X4	#40	6		
X5	#50	6		



ProtaperNext®

# 使用手順

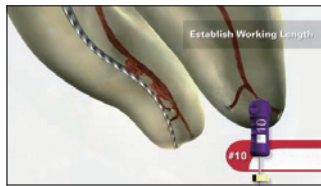
**術前：X線診査・診断**



髓腔開拓を行い、ストレートアクセス形成を行う。



1 Kファイルを使用し穿通を行う。  
(推奨潤滑材：グライド、次亜塩素酸ナトリウム)



2 作業長を決定する。



3 洗浄しながら、ハンドファイルもしくはプログライダーがスムーズに入るまで、グライドパス形成を行う。



4 根管内に次亜塩素酸ナトリウムを浸潤し、X1 を用いて、ブラッシングモーションで、作業長に達するまで拡大・形成する。(回転速度：300rpm/トルク：2Ncm)



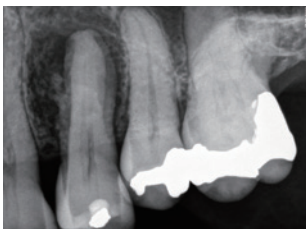
5 形成中は、頻繁に根管内洗浄、根管内の穿通性を確認する。



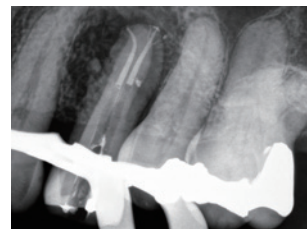
6 X2 を用いて、X1 と同様に根管拡大・形成を行う。

7 ハンドファイル #25 を根管内に挿入し、適合を確認する。ファイルより根管が太い場合 X3、必要に応じ X4、X5 を使用する。

## X線写真











左側上顎第一小白歯  
X線写真より失活を確認する。






X1、X2を使用し根管拡大・形成を行う。  
根管充填を行う。

# 製品仕様

	製品番号	製品名	サイズ	内容	価格
	A080021900A03	プロテーパー・ネクスト XA	19mm	6本入り	¥10,750
	A080022100103	プロテーパー・ネクスト X1	21mm	6本入り	¥15,480
	A080022500103		25mm		
	A080023100103		31mm		
	A080022100203	プロテーパー・ネクスト X2	21mm		
	A080022500203		25mm		
	A080023100203		31mm		
	A080022100303	プロテーパー・ネクスト X3	21mm		
	A080022500303		25mm		
	A080023100303		31mm		
	A080022100403	プロテーパー・ネクスト X4	21mm		
	A080022500403		25mm		
	A080023100403		31mm		
	A080022100503	プロテーパー・ネクスト X5	21mm		
	A080022500503		25mm		
	A080023100503		31mm		
	A08002219A003	プロテーパー・ネクスト アソート (X1、X2、X3各2本)	21mm		
	A08002259A003		25mm		
	A08002319A003		31mm		

製品番号	製品名	内容
 A10320000000	X-スマート プラス	コントロールユニット モーターハンドピース コントラアングル (ギヤ比 6:1) ハンドピーススタンド Fタイプスプレーノズル ACアダプター

# 関連製品

	製品名	内容
	メルファープロテーパー リトリートメントファイル	D1、D2、D3、アソート、 スターターキット 各6本入り
	AH プラス	チューブ
		ジェット
	ガッタコア ピンク	6本入り (#20 ~ #90)
		30本入り (#20 ~ #40)

- ・製品名：プロテーパー・ネクスト
- ・製品名：X-スマート プラス
- ・製品名：メルファープロテーパー
- ・製品名：AHプラス
- ・製品名：ガッタコア ピンク
- ・販売名：READYSTEEL メルファークファイル
- ・販売名：グライド
- ・販売名：プログライダー

- 一般名称：電動式歯科用ファイル
- 一般名称：歯科用根管拡大装置
- 一般名称：電動式歯科用ファイル
- 一般名称：歯科用根管充填シラ
- 一般名称：歯科用根管充填固状材料
- 一般名称：歯科用ファイル
- 一般名称：歯科根管切削補助材
- 一般名称：電動式歯科用ファイル

- 医療機器認証番号：225AKBZX00158000
- 医療機器認証番号：224AKBZX00131000
- 医療機器承認番号：22200BZX00049000
- 医療機器認証番号：220AABZX00327000
- 医療機器認証番号：227AGBZX00042000
- 医療機器届出番号：13B1X10236Y04020
- 医療機器届出番号：13B1X10236Y02460
- 医療機器認証番号：226AGBZX00011000

- クラス分類：クラスⅡ (管理医療機器)
- クラス分類：クラスⅡ (管理医療機器・特定保守管理医療機器)
- クラス分類：クラスⅡ (管理医療機器)
- クラス分類：クラスⅡ (管理医療機器)
- クラス分類：クラスⅡ (管理医療機器)
- クラス分類：クラスⅠ (一般医療機器)
- クラス分類：クラスⅠ (一般医療機器)
- クラス分類：クラスⅡ (管理医療機器)

\*表示価格は、2023年7月現在の標準価格で消費税は含まれません。

\*仕様および外観の一部を予告なしに変更することがあります。

ご用命は

製造販売元

**デンツプライシロナ株式会社**

本社 / 〒104-0061 東京都中央区銀座8-21-1 住友不動産汐留浜離宮ビル5階

カスタマーサービス

受付時間 9:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

☎0120-461-868 FAX:0120-120-659

[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)