

# ProTaperNext®

プロテーパー・ネクスト®

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

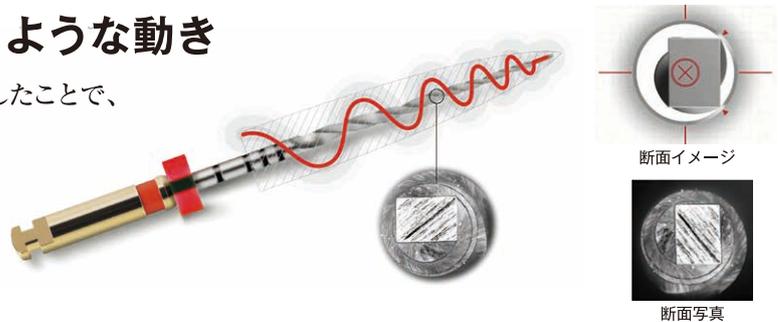
滅菌個包装、1F-1P (ワンファイル/ワンペーシエント) コンセプト、感染症リスクを低減した、患者さんにやさしい根管治療を実現

## 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

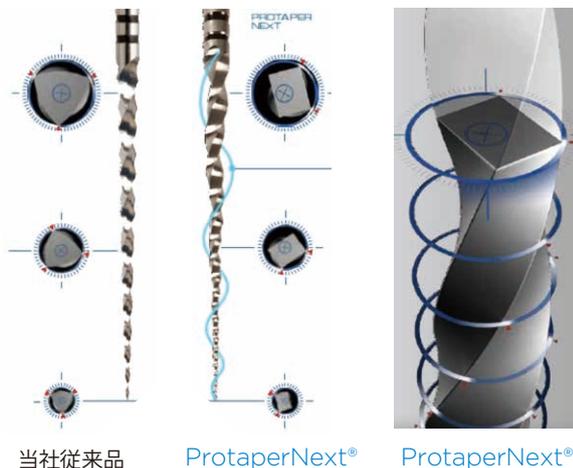


### ● M-ワイヤー

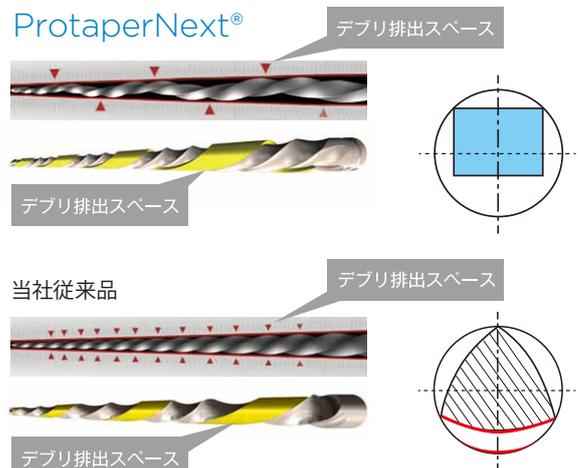
M-ワイヤーを採用することで、柔軟性の向上、周期疲労に強く破折抵抗性の向上を実現しました。

\*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

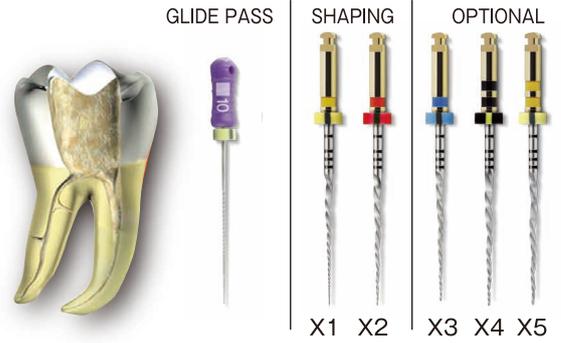


## デブリ排出イメージ



# 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
	A080022100103	プロテーパー・ネクスト X1	21mm	6本入り	¥13,610
	A080022500103		25mm		¥13,610
	A080023100103		31mm		¥13,610
	A080022100203	プロテーパー・ネクスト X2	21mm		¥13,610
	A080022500203		25mm		¥13,610
	A080023100203		31mm		¥13,610
	A080022100303	プロテーパー・ネクスト X3	21mm		¥13,610
	A080022500303		25mm		¥13,610
	A080023100303		31mm		¥13,610
	A080022100403	プロテーパー・ネクスト X4	21mm		¥13,610
	A080022500403		25mm		¥13,610
	A080023100403		31mm		¥13,610
	A080022100503	プロテーパー・ネクスト X5	21mm		¥13,610
	A080022500503		25mm		¥13,610
	A080023100503		31mm		¥13,610
	A08002219A003	プロテーパー・ネクスト アソート (X1、X2、X3 各 2本)	21mm		¥13,610
	A08002259A003		25mm		¥13,610
	A08002319A003		31mm		¥13,610

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
	メルファープロテーパー シェービングファイル SX	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

- 一般的名称: 電動式歯科用ファイル
- 一般的名称: 歯科用根管拡大装置
- 一般的名称: 電動式歯科用ファイル
- 一般的名称: 歯科用根管充填シラ
- 一般的名称: 歯科用根管充填固状材料
- 一般的名称: 歯科用ファイル
- 一般的名称: 歯科根管切削補助材
- 一般的名称: 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、2022年4月現在のメーカー希望小売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

カスタマーサービス

受付時間 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日を除く)

☎ 0120-789-123 FAX: 0120-120-659

<https://www.dentsplysirona.com>