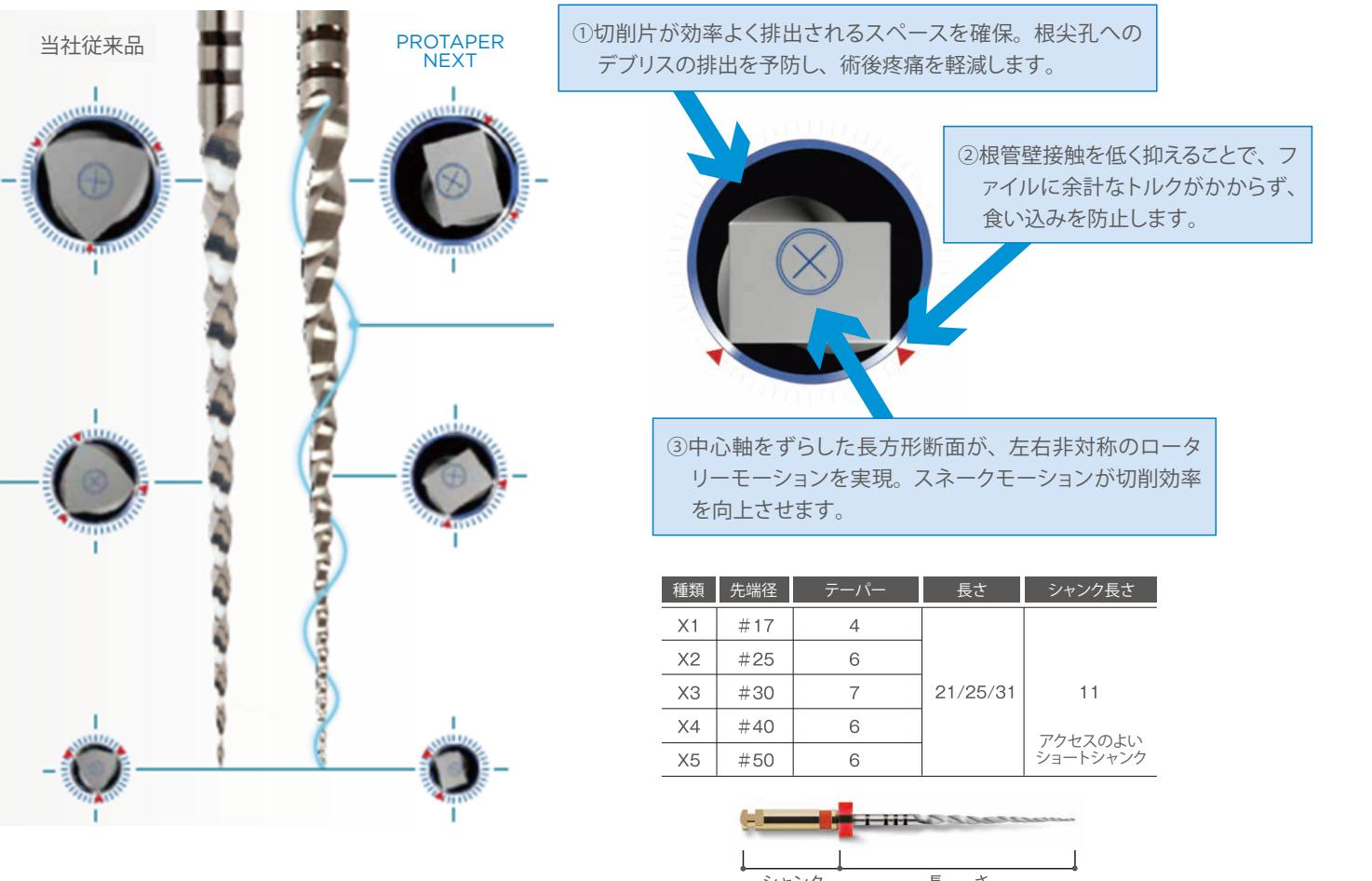


製品特徴

スネークモーションにより最少2本のファイルで根管形成が終了



フルレンジスなのにクラウンダウン

《一般的なクラウンダウン法のイメージ》



《一般的なフルレンジス法のイメージ》



《プロテーパーネクストのオウンクラウンダウンのイメージ》



マルチプロテーパーによる効率的な拡大形成

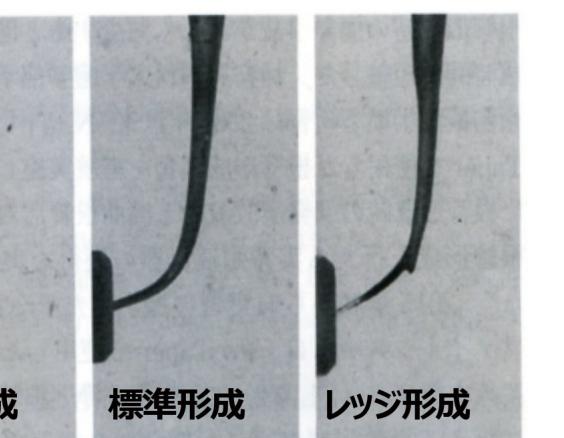
1つのファイルに複数のテーパーを付与した形状のため、少ない本数で拡大形成が可能。作業長が一定の為わかりやすく、ファイルによって形成する部位が変わり、負荷を分散できるため破折のリスクが少ない。

- 根管上部から中部を形成するファイルは先端部分のテーパーが小さく、根元のテーパーが大きいため、先端は根管に追従しながら、根管口付近を効率的に形成
- 根尖付近を形成するファイルは先端のテーパーが大きく、根元のテーパーが小さいため、ファイル全体の柔軟性が高く、根尖付近を形成しつつ、デブリスを効率的に歯冠側から排出

プロテーパーネクストは初めての先生でも使いやすい

プロテーパーネクストNi-Tiファイル
初心者(歯学部学生)の根管形成評価結果

Ni-Tiファイル
使用経験者
学生
学生



87%の学生が
Ni-Tiファイル経験
歯科医師と同様で正確な
根管形成を完了した。

n=83 n=13

■標準根管形成 ■偶発事故

下島 かおり、渡邊 亮一郎、佐藤 生野、武藤 徳子、石井 信之。
ProTaper Nextによる湾曲根管形成法修得における教育効果. 日歯保存誌
2016;59:287~292.

プロテーパーネクスト関連

製品番号	製品名	先端径/テーパー	長さ	価格	製品番号	製品名	先端径/テーパー	長さ	価格
A080021900A03	プロテーパー・ネクスト XA	#19/0.035	19mm	¥8,750	A080022100403	プロテーパー・ネクスト X4	#40/0.06	21mm	¥12,600
A080022100103		21mm	¥12,600	A080022500403		25mm	¥12,600		
A080022500103	プロテーパー・ネクスト X1	#17/0.04	25mm	¥12,600	A080023100403		31mm	¥12,600	
A080023100103		31mm	¥12,600	A080022100503	プロテーパー・ネクスト X5	#50/0.06	21mm	¥12,600	
A080022100203	プロテーパー・ネクスト X2	#25/0.06	25mm	¥12,600	A080022500503		25mm	¥12,600	
A080022500203		31mm	¥12,600	A080023100503		31mm	¥12,600		
A080023100203	プロテーパー・ネクスト X2	#25/0.06	21mm	¥12,600	A08002219A003	プロテーパー・ネクスト	#	21mm	¥12,600
A080022100303		25mm	¥12,600	A08002259A003	アソート(X1 X2 X3各2本入)		25mm	¥12,600	
A080022500303	プロテーパー・ネクスト X3	#30/0.07	25mm	¥12,600	A08002319A003		31mm	¥12,600	
A080023100303		31mm	¥12,600						

販売名:プロテーパー・ネクスト 一般的な名称:電動式歯科用ファイル 医療機器認証番号:225AKBZX00158000 クラス分類:II (管理)

製品番号	製品名	包装内容	価格	製品番号	製品名	包装内容	価格
BOOPNGPF000X2	プロテーパー・ネクスト ガッタバーチCF X2	60本入	¥3,800	A022Q00000200	プロテーパー・ネクストベーバーポイントX2	180本入	¥3,000
BOOPNGPF000X3	プロテーパー・ネクスト ガッタバーチCF X3	60本入	¥3,800	A022Q00000300	プロテーパー・ネクストベーバーポイントX3	180本入	¥3,000
BOOPNGPF00X23	プロテーパー・ネクスト ガッタバーチCF X2X3	60本入	¥3,800	A022Q000090000	プロテーパー・ネクストベーバーポイントX2X3	180本入	¥3,000
BOOPNGPF00X45	プロテーパー・ネクスト ガッタバーチCF X4X5	60本入	¥3,800	A022Q000090100	プロテーパー・ネクストベーバーポイントX4X5	180本入	¥3,000

販売名:プロテーパー・ネクスト ガッタバーチCF 一般的な名称:歯科用根管充填固状材料 医療機器認証番号:230AGBZX00012000 クラス分類:II (管理)

販売名:プロテーパー・ネクスト ガッタバーチCF 一般的な名称:医療用スponジ

関連製品

販売名:READYSTEEL C プラスマファイル	一般的な名称:歯科用ファイル	医療機器届出番号:13B1X10236Y04040	クラス分類:II (管理)
販売名:プログライダー	一般的な名称:電動式歯科用ファイル	医療機器認証番号:226AGBZX00011000	クラス分類:II (管理)
販売名:マルファーブローテーパー	一般的な名称:歯科根管用ファイル	医療機器承認番号:22200BZX00049000	クラス分類:II (管理)
販売名:グラライド	一般的な名称:歯科根管切削補助材	医療機器届出番号:13B1X10236Y02460	クラス分類:II (一般)
販売名:ガッタコア ピンク	一般的な名称:歯科用根管充填固状材料	医療機器認証番号:227AGBZX00042000	クラス分類:II (管理)
販売名:AHプラス	一般的な名称:歯科用根管充填シーラ	医療機器認証番号:220AABZX00327000	クラス分類:II (管理)
販売名:トッパラヴァージュニードル (※)	一般的な名称:歯科用根管拡大装置	医療機器認証番号:224AABZX00131000	クラス分類:II (管理・特管)
販売名:サーマプレップ2	一般的な名称:洗净針	医療機器届出番号:13B1X00085000126	クラス分類:II (一般)
販売名:プロルートMTA	一般的な名称:歯科材料加温器	医療機器届出番号:13B1X10236Y03530	クラス分類:II (一般)
	一般的な名称:歯科用覆髓材料	医療機器認証番号:21800BZY10238000	クラス分類:II (管理)

※製造販売元:株式会社トップ

表示価格は、2021年11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。

※仕様及び外観の一部を予告なしに変更することがあります。

ご用意は

製造販売元

デンツプライシロナ株式会社

本社/〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布偕成ビル

カスタマーサービス

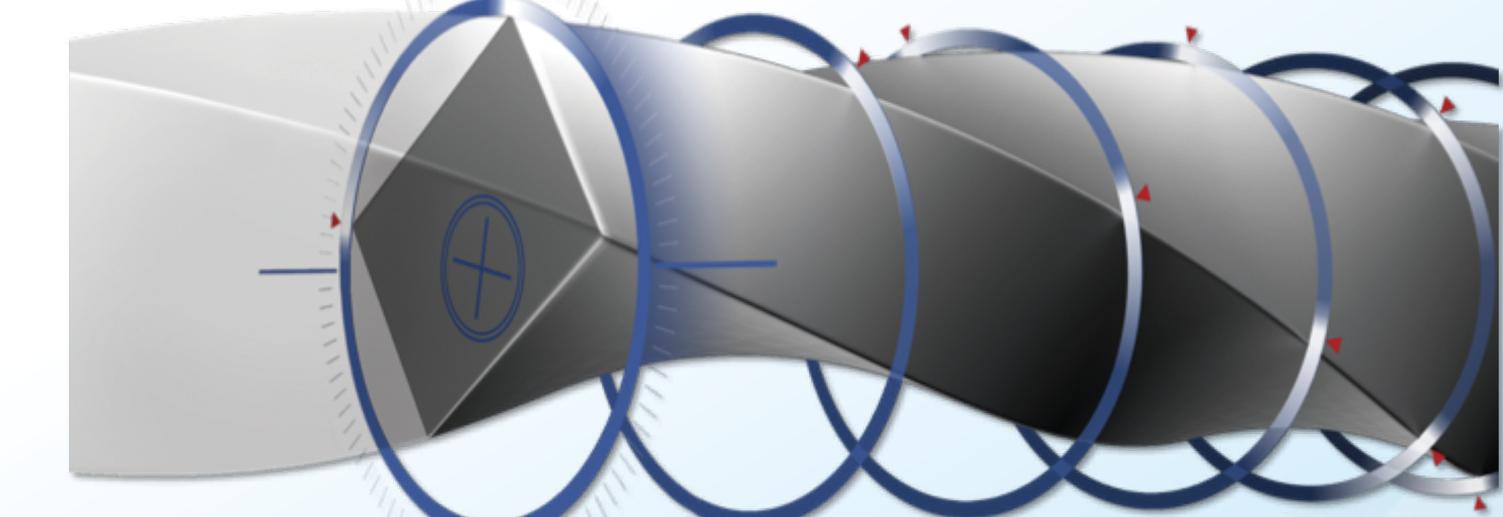
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日を除く)

0120-789-123 FAX:0120-120-659

<http://www.dentsplysirona.com>

Dentsply Sirona Endo Procedure

デンツプライシロナ プロテーパーネクスト 根管システム使用手順



使用手順

ストレートラインアクセス

●プロテーパーネクストXA
●ブラッシングモーション
●サービスカルデルタ（エンド三角）を除去し、直線的なアプローチを形成

プロテーパーネクストXAの根元部分で効率的にサービスカルデルタ（エンド三角）を除去します



必要に応じてトルクは2.0~5.0Ncmの間で設定してご使用下さい。

ストレートラインアクセス形成：

根管口付近の張出した象牙質を器具で除去し、ファイルが真っ直ぐにはいるよう根管内壁を形成します。

再根管治療の時は…

リトリートメント

プロテーパー リトリートメント



根管充填材除去ファイル。それぞれのファイルは根管上部（D1）、根管中部（D2）、根尖部（D3）にて使用します。

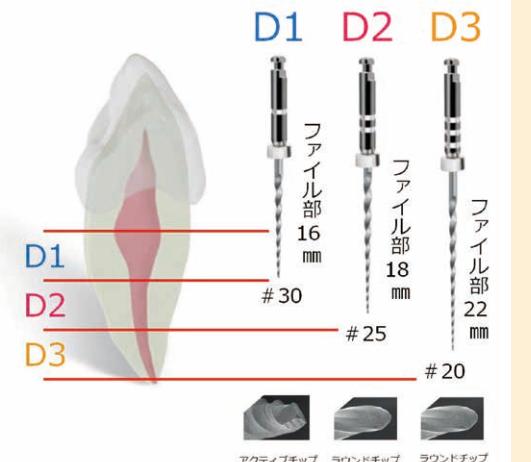


STEP 1 根管上部 1/3

500 rpm
3.0 Ncm

D1ファイル

- 根管上部の充填材を除去します。ファイルは無理やり挿入せず回転に任せファイルが潜り込んだら引き抜く上下運動を繰り返してください。
- 先端が尖った形状をしたアクティブチップを採用しており、充填材への進入路が形成できます。
- テーパーが9%と一番広くなっています、切削片を排出するためのスペースを確保しておきます。



STEP 2 根管中部 1/3

500 rpm
2.0 Ncm

D2ファイル

- D1ファイルで除去したスペースよりさらに深く掘り進み充填材を除去します。

STEP 3 根尖側 1/3

250 rpm
1.6 Ncm

D3ファイル

- 最後に根尖部の充填材を注意深く除去します。フルートについた充填材を取り除きながらフルートに付かなくなるまで繰り返します。

ネゴシエーション・穿通・グライドパス

●#10のハンドファイル
●C+ファイル
●グライド
●穿通性の確認

EDTA ゲルや次亜塩素酸 Na を潤滑材として使用します
根管長測定器で作業長まで拡大形成します

弱圧の上下運動で作業長まで拡大形成します

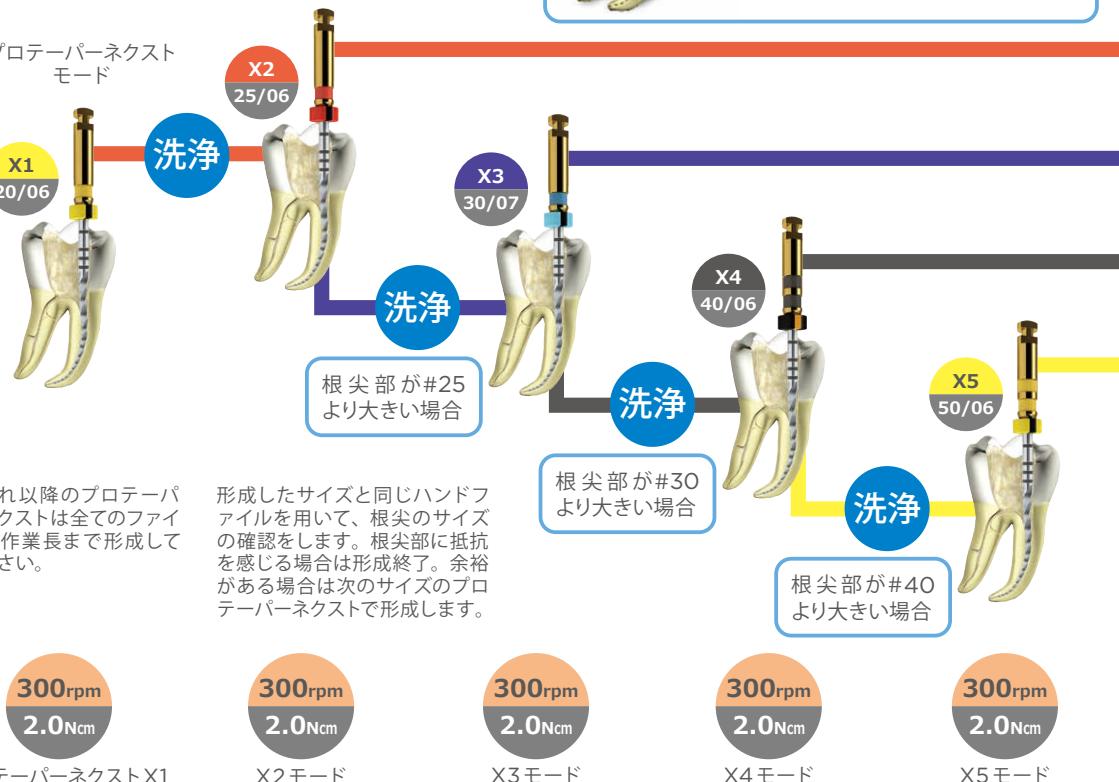


根管拡大形成

●ラヴァージュニードル
●根管内の洗浄

●プロテーパーネクスト
●ブラッシングモーション
●根管の拡大形成

ブラッシングモーションをしながら、徐々に根尖方向に進んでいき、作業長まで形成します
※無理に押し進めず、こまめに洗浄をしてデbrisを除去しながら形成してください
ブラッシングモーションとは…根管壁に押し当て、歯冠側へ搔き上げるように動かすモーション



根管乾燥・充填

●ラヴァージュニードル
●根管内洗浄

●プロテーパーネクスト
●ベーパーポイント
●AHプラス
●AHプラスジェット

●根管内乾燥

●根管内にシーラーを塗布

●AHプラスジェットは直接根管内に塗布する事も可能

拡大形成を終了したプロテーパーネクストと同じカラーコードのベーパーポイントを使用

拡大形成を終了したプロテーパーネクストと同じカラーコードのベーパーポイントを使用

●プロテーパーネクスト
●ガッタバーチャーポイント
●AHプラス
●AHプラスジェット

●根管内乾燥

●根管内にシーラーを塗布

●根管充填

●プロテーパーネクスト
●ガッタバーチャーポイント
●ガッタコアピンク

●根管充填

●根管充填

●根充

●拡大形成を終了したプロテーパーネクストと同じカラーコードのガッタバーチャ又はガッタコアピンクを使用

拡大形成を終了したプロテーパーネクストと同じカラーコードのガッタバーチャ又はガッタコアピンクを使用

専用設計された製品シリーズをお使いください

ストレートラインアクセス

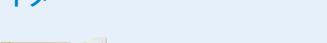
プロテーパーネクストXA



根管口部付近の拡大形成に使用。ブラッシングモーションで使用し、サービスカルデルタ（エンド三角）の除去が可能です。

グライドパス

プログライダー



マルチプロテーパー形状により、1本のファイルでグライドパス形成が可能。M-ワイヤーの採用により、根管追従性の向上が実現しました。

根管乾燥

プロテーパーネクスト用ペーパーポイント



プロテーパーネクスト専用のペーパーポイント。確実な乾燥が可能となります。また適度な柔軟性により、根管内への挿入、取り出しが容易に行えます。

根管充填

プロテーパーネクスト用ガッタバーチャポイント



プロテーパーネクスト専用のガッタバーチャ。緊密な充填が可能となります。熱伝導性が良く低温で軟化し、弊社従来品に比べ操作性が向上しています。

穿通

READYSTEEL C プラスファイル



根管閉塞部の穿通に使用。狭窄・石灰化根管に対しても、細い番手で容易に穿通が可能です。

洗浄・拡大形成補助

グライド



15%のEDTAが石灰化した根管壁等を軟化・中和し、拡大形成を補助。キレート効果によりスマア層の除去の他、石灰化した根管の拡大が容易になります。水溶性のため、処置後の洗浄も容易です。

根管洗浄

ラヴァージュニードル



極細31G (0.26 mm)から25G (0.51 mm)の4種類のソフトタイプにより目的に応じて容易にアクセスできます。段違い・両サイド2穴構造のため、効率的に洗浄ができます。

根管充填シーラー

AHプラス/AHプラスジェット



低収縮且つ低漏洩により高い封鎖性を保つだけではなく、自己接着性を有することにより長期的にその封鎖性を維持し、優れたX線造影性を有します。段違い・両サイド2穴構造のため、効率的に洗浄ができます。

根管充填

ガッタコアピンク



1本で垂直及び側方への加圧ができる、短時間で3次元的根管充填が可能。容易に除去でき、リトリートメントの時間と手間を省く上に、容易にポストスペースが作成できます。

直接覆髓材

プロルートMTA



水酸化カルシウムに代わる直接覆髓に適したユニークなセメント。封鎖性に優れており漏洩による炎症を引き起こすことなく外來刺激を遮断します。