

nex[®] NiTi FILE

NiTiロータリーファイル

NEX NiTiファイル

Taper

- .08
- .06
- .04
- .02

Size

- #10
- #15/#45
- #20/#50
- #25/#55
- #30/#60
- #35
- #40

Length

- 19mm
- 21mm
- 25mm
- 31mm



GC's Endodontic System

nex[®]

"NEW EXPECTATION"



NEX NiTi ファイル

切削効率と柔軟性のバランスを考慮したNiTiロータリーファイル。
初めてご使用される方も効率よく根管の拡大形成が行えます。

術者が考える理想のSEQUENCEを選択できる豊富なラインナップ

テーパー	サイズ(#)											長さ
.08	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	19mm
.06												21mm
.04												25mm
.02												31mm

Aセット クラウンダウン法

歯冠側から始まり、根尖側で終わる根管形成
■フルレンジステックと比較して
・ファイル先端が根管壁に比較的拘束されにくい
・破折のリスクが比較的低い
・レジンやトランスポートーションがおきるリスクが比較的高い
・根管の彎曲に追従しにくい



フレア形成用ファイル

ストレートラインアクセスを作るため、根管口付近の張出している象牙質を削除し、ファイルがまっすぐに入るようにするファイルです。



Bセット フルレンジステック

ファイルを作業長まで到達させながら行う根管形成
■クラウンダウン法と比較して
・ファイル先端が根管壁に比較的拘束されやすい
・破折のリスクが比較的高い
・根管形成が比較的きれいにできる
・根管の彎曲に追従しやすい
・ファイルの交換回数が少ない



グライドパス用ファイル

NiTiロータリーファイルの破折を予防するために、予備拡大を行うファイルです。



効率良く根管の拡大形成が行えるファイル

コア断面

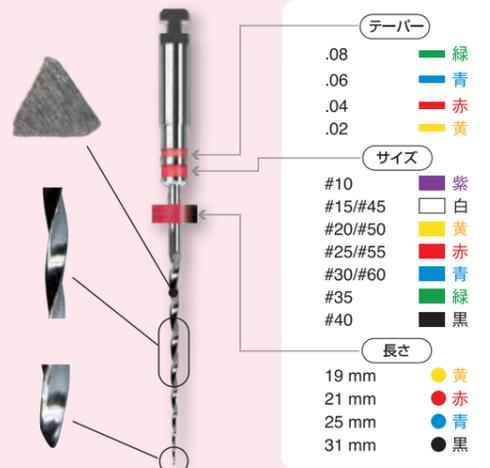
鋭利な三角形の断面をもつ刃部で、効率よく根管を拡大形成。

ブレード

切削片を根尖方向に押し出さない独自のピッチ構造。

先端部

刃を持たない安全形状の先端部。



使用頻度の高いファイルはお得な「バリューパック10」

使用頻度の高いファイル(13形態26種類*)については、お得な10本包装の「バリューパック10」をご用意いたしました。

- バリューパック10(10本包装)
- 5本包装

使用回数が確認できる「セーフティメモディスク」

別売のセーフティメモディスクは、ファイルの使用回数の目安としてご使用いただけます。ファイルを使用することにより1枚ずつつぎ、8枚全てもなくなったらファイルを交換してください。
※負荷のかかる拡大形成に使用した場合は、2~3枚ちぎってください。



根管の拡大形成のSTEP

- STEP1** アクセス〜アウトライン
- STEP2** ストレートラインアクセス
- STEP3** ネゴシエーション (穿通性の確認)
- STEP4** グライドパス (予備拡大)
- STEP5** NEX NiTiファイルによる根管形成
・クラウンダウン法の場合
・フルレンジステックの場合
- STEP6** 根尖部の拡大

STEP1 アクセス〜アウトライン

STEP2 ストレートラインアクセス

[POINT]

- ファイルの操作が容易になります
- ファイルへの負荷が低減し、破折の予防になります
- 手指の感覚をよりよくします

フレア形成用ファイルや超音波チップ等で根管口付近の張出している象牙質を削除しファイルがまっすぐに入るように形成。

STEP3 ネゴシエーション (穿通性の確認)

[POINT]

- 手用の#10又は#15のKファイルを用いて穿通し、作業長の測定、決定を行います

STEP4 グライドパス (予備拡大)

[POINT]

- NiTiロータリーファイルの破折を予防するために、手用又はNiTiロータリーファイルであらかじめ予備拡大を行います

NEX NiTiファイルでグライドパスを行う場合

使用例① 根管の彎曲が強い場合

使用例② 根管が石灰化している場合

推奨回転速度300~600回転数/分、低トルクでご使用ください。必要に応じて低速回転でご使用ください。

STEP5 Aセット クラウンダウン法

[POINT]

- 途中で作業長へ到達する場合もあります
- 根管内を洗浄しながら作業長まで拡大形成を行います

※次亜塩素酸ナトリウム、EDTA製剤を併用してください。

■推奨回転速度300~600回転数/分 (必要に応じて低速回転でご使用ください)

STEP6 根尖部の拡大

[POINT]

- 作業長まで到達したら逆の順番で根尖部拡大形成を行ないます

#40/.04テーパーまで根尖部の形成を行う場合

STEP5 Bセット フルレンジステック

[POINT]

- 根管内を洗浄しながら作業長まで拡大形成を行います

※次亜塩素酸ナトリウム、EDTA製剤を併用してください。

■推奨回転速度300~600回転数/分 (必要に応じて低速回転でご使用ください)

■作業長まで到達しない場合は最初のファイルに戻って作業を繰り返します。

NEX NiTi ファイルの推奨回転速度と推奨トルク

- 推奨回転速度 (min⁻¹) ... 300~600
- 推奨トルク (Ncm)

テーパー	サイズ(#)										
.08	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
.06	1.0			1.5-2.7		0.7-1.5					
.04	0.5					0.7-1.5					
.02	0.5					0.7-1.5					



A相NiTiロータリーファイル

NEX NiTiファイル

セット包装●

アソートセットA 1函:6本入(#35/.08*、#35/.06、#35/.04、#30/.04、#25/.04、#40/.04 各1本入)
アソートセットB 1函:6本入(#25/.08*、#15/.04、#25/.04、#25/.06、#35/.04、#40/.04 各1本入)
21mmまたは25mm ※印は長さ19mmです。

単品包装●

1函:5本入(単一形態)
バリューパック10 1函:10本入(単一形態)
(下記表中の●はバリューパック10を表記しています。)

電動式歯科用ファイル ジーシー NEX NiTiファイル
管理医療機器 225AABZX00077000

■豊富なラインナップ

テーパ	サイズ(#)											長さ
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
.08				●		●						19mm
.06	●		●	●	●	●	●	●				21mm
	●		●	●	●	●	●	●				25mm
.04	●	●	●	●	●	●	●	●	●			21mm
	●	●	●	●	●	●	●	●	●			25mm
	●	●	●	●	●	●	●	●	●			31mm
.02	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		21mm
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		25mm
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		31mm

- NEX NiTiファイル
- NEX NiTiファイル バリューパック10
- #10/.06、#10/.04、#10/.02、#15/.04、#15/.02、#25/.06、#25/.04、#30/.04、#35/.06、#35/.04、#40/.06、#40/.04、#40/.02(長さはいずれも21mmまたは25mm)
- NEX NiTi FILE Ms

形状記憶M相 NiTiロータリーファイル

NEX NiTi FILE Ms

セット包装●

アソートセットA 1函:6本入(#35/.08*、#35/.06、#35/.04、#30/.04、#25/.04、#40/.04 各1本入)
アソートセットB 1函:6本入(#25/.08*、#15/.04、#25/.04、#25/.06、#35/.04、#40/.04 各1本入)
21mmまたは25mm ※印は長さ19mmです。

単品包装●1函:5本入(単一形態)

電動式歯科用ファイル ジーシー NEX NiTiファイル
管理医療機器 225AABZX00077000

歯科用根管長測定器

ルートナビ

寸法●W60mm×D60mm×H86.5mm

重量●76g(単4電池含まず)

セット内容●

本体、ルートナビプローブ(1.8m 1本)、ルートナビファイルクリップ(3本)、ルートナビリップフック(3本)、乾電池(単4電池3本)、ルートナビテスター(1個)

歯科用根管長測定器 ルートナビ
管理医療機器 特定保守管理医療機器 224ALBZX00015A01
製造販売元 株式会社 ナカニシ
栃木県鹿沼市下日向700

Aセット クラウンダウン法

テーパ	サイズ(#)					
	15	20	25	30	35	40
.08						●
.06					●	●
.04				●	●	●

Bセット フルレンジステック

テーパ	サイズ(#)					
	15	20	25	30	35	40
.08						●
.06					●	●
.04				●	●	●



NEX NiTiファイルスタンド

14本のファイルを自由に収納できるスタンドです。



NEX NiTiファイル セーフティメモディスク (SMD)

包装●ケース付 100個入
ファイルの使用回数を確認するためのディスクです。



コードレス・エンド用モーター

NEX エンドモーター (エンドメイト TC2)

包装●

一式: エンドモーター本体、コントラングルヘッド(MP-Y GC)、1/16減速シャング(F16R GC)、充電器、電源コード=¥128,000

NEX エンドモーター本体: 1個

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
エンドメイトTC2	歯科用電動式 ハンドピース	管理医療機器 医療機器承認番号 222ALBZX00018000 特定保守管理医療機器 製造販売元 株式会社 ナカニシ 栃木県鹿沼市下日向700

根管長測定器「ルートナビ」との接続には



ルートナビとの接続にはコントラングルヘッド(根管長測定器接続用)が必要となります。

※ルートナビと連動して回転速度やトルクを自動的に調整することはできません。

コントラングルヘッド



包装●
MP-Y GC(ブッシュ式)1本

コントラングルヘッド (根管長測定器接続用)



包装●
MPAS-Y(ショートシャング用)1本
※ショートシャング用はシャング長12mmまで
※根管長測定器接続用コード2本付き

減速シャング



包装●
F16R GC(16:1) 1本
F10R(10:1) 1本
F4R(4:1) 1本

製品名	ギア比	トルク(Ncm)	回転速度(min ⁻¹)
F16R GC	16:1	0.3~3.0	140~550
F10R	10:1	0.2~2.2	200~900
F4R	4:1	0.1~0.7	500~2,250

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2023年3月現在のものです。
※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー**
東京都文京区本郷3丁目2番14号

製造販売元 **株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ**
愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

カスタマーサービスセンター
お客様窓口 ☎0120-416480
受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祝日を除く)
<https://www.gc.dental/japan/>

支店
●東 京(03)3813-5751 ●大 阪(06)4790-7333
営業所
●北 海 道(011)729-2130 ●名 古 屋(052)757-5722
●東 北(022)207-3370 ●九 州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも



ジーシー
公式アプリ

どちらもコチラのQRでOK!

推奨OSバージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。

