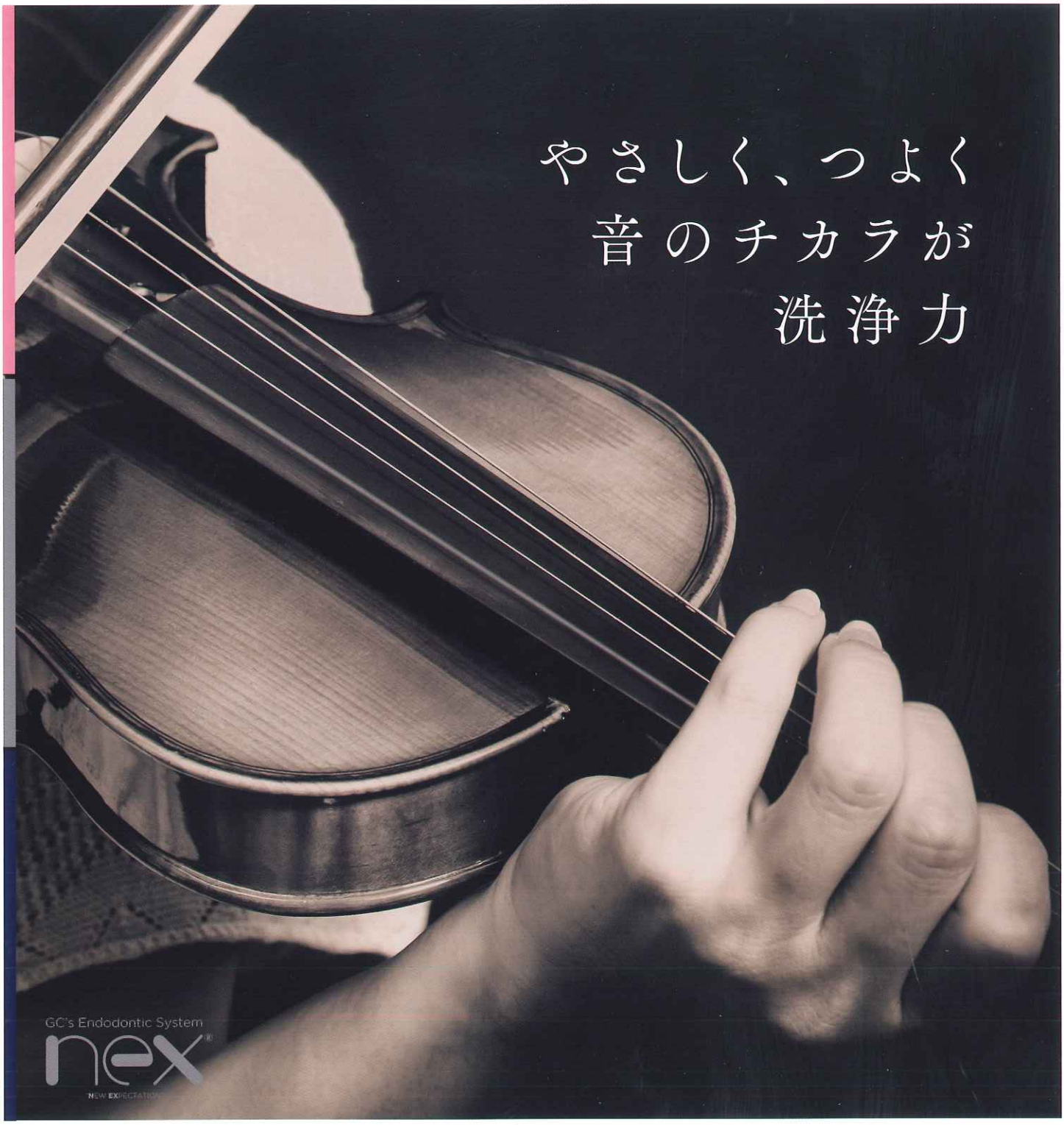
NEX エンドソニック

エンド用コードレス超音波洗浄器

GC

Smile for the World
Since 1921
Towards Century of Health



4万Hzの超音波で根管内をパワフル洗浄

■ NEX エンドソニックによる超音波洗浄の模式図

アコースティックストリーミング（音響流）

洗浄液中に超音波を放射することで、洗浄液が根管内で流れを作り、キャビテーションをすみずみまで伝搬させます。

キャビテーション

超音波により発生するキャビテーション効果で、象牙質を傷めることなくスメア層を除去します。

NEX エンドソニックを使用した実験動画はこちらから

■ 根管洗浄後の象牙質 SEM 像（×1000）

洗浄専用器なので用途毎にチップやモードの変更不要

コードレスで軽量なので取り回しラク&快適操作

軽量 76g

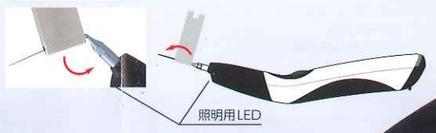
76g の軽量ボディ
タービンより軽い

■ アクチベータチップの曲げ箇所

目的の角度に合わせ付属レンチの向きを変えて、アクチベータチップの角度を調整。

60°、70°に曲げる場合　レンチを下向きに装着して、照明用LEDの方向へ曲げる

90°に曲げる場合　レンチを上向きに装着して、照明用LEDの方向へ曲げる



■ 部位に合わせた曲げ角度の目安

部位毎の最適な曲げ角度を選択するほか、角度範囲内であれば自由な角度設定も可能です。

※必ず照明用LED側に曲げてください。
※チップの途中で曲げるとチップの先端まで振動が伝達されません。
※アクチベータチップの曲げは一回のみです。破折する可能性があるので曲げ直しはしないこと。
※オートクレーブ滅菌（132℃、0.22MPa、3分間）して使用します。

アコースティックストリーミング キャビテーション 短時間で効果的な根管洗浄が行えます

1

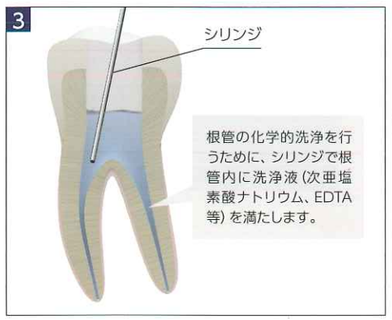
通法にしたがって根管拡大を行います。

2

チップレンチを使い本体にアクチベータチップをしっかりと取り付け、使用しやすい角度に曲げます。

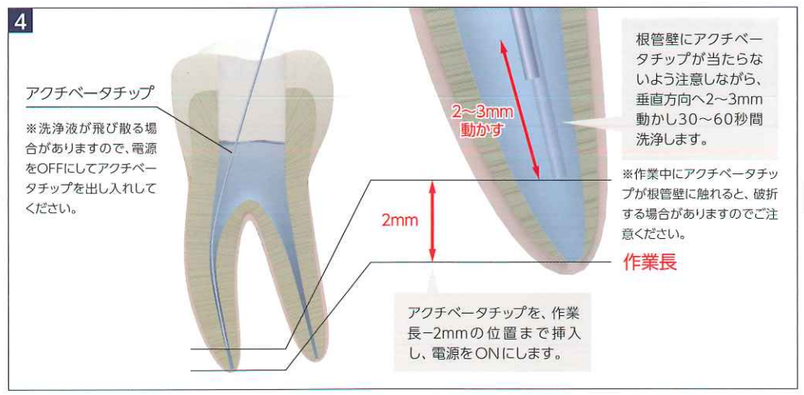
ポイント

3



根管の化学的洗浄を行うために、シリンジで根管内に洗浄液（次亜塩素酸ナトリウム、EDTA等）を満たします。

4



※洗浄液が飛び散る場合がありますので、電源をOFFにしてアクチベータチップを出し入れしてください。

根管壁にアクチベータチップが当たらないよう注意しながら、垂直方向へ2~3mm動かし30~60秒間洗浄します。

※作業中にアクチベータチップが根管壁に触れると、破折する場合がありますのでご注意ください。

アクチベータチップを、作業長−2mmの位置まで挿入し、電源をONにします。

5

電源をOFFにしてからアクチベータチップを取り出し、根管から汚れを吸引します。

※必要に応じて、洗浄液の濁りがなくなるまで3~5のステップを繰り返します。

A相NiTiロータリーファイル

NEX NiTiファイル

ジーシー NEX NiTiファイル
管理医療機器　225AABZX00077000
製造販売元　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

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

形状記憶M相NiTiロータリーファイル

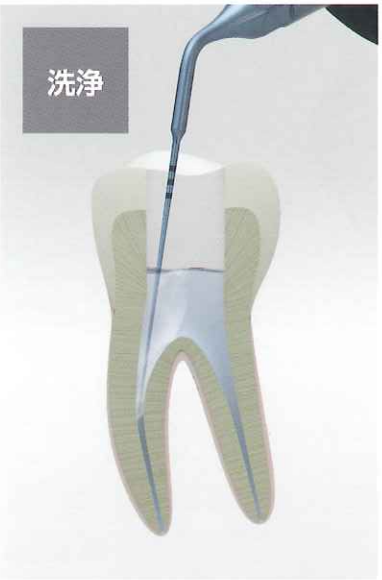
NEX NiTi FILE Ms

ジーシー NEX NiTiファイル
管理医療機器　225AABZX00077000
製造販売元　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

コードレス・エンド用モーター

NEX エンドモーター

歯科用電動式ハンドピース　エンドメイトTC2
管理医療機器 特定保守管理医療機器
222ALBZX00018000
製造販売元 株式会社 ナカニシ
栃木県鹿沼市下日向700

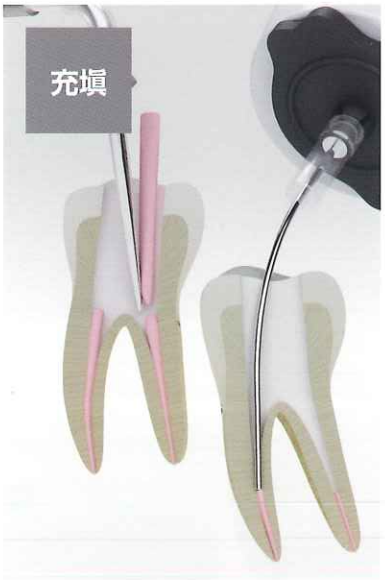


エンド用コードレス超音波洗浄器

NEX エンドソニック

セット内容●ハンドピース本体(スリーブ付) 1個、アクチベータチップ(ストレート・アングル) 各1個、保護カバー(100枚入) 1個、ハンドピーススリーブ(2本入) 1個、チップレンチ 1個、USBケーブル 1個、ACアダプタ 1個
寸法●26mm(W)×180mm(D)×28mm(H)
重量●76g
包装・希望医院価格●1セット=**¥98,000**
歯科用根管洗浄器
管理医療機器 特定保守管理医療機器　230AKBZX00015000

単品包装・希望医院価格●
アクチベータチップ (3本入) 1個=**¥16,500**
保護カバー (100枚入) 1個=**¥2,100**
ハンドピーススリーブ (2個入) 1個=**¥5,500**



歯科根管材料電気加熱注入器

ゼネシス フィル

管理医療機器　225AKBZI00152000
製造販売元　株式会社ジオメディ
福岡県福岡市博多区博多駅南一丁目7番22号
ブックローン福岡ビル

歯科用根管充填固状材料(ペレットタイプ)

ガターパーチャ バー

管理医療機器　225AKBZI00151000
製造販売元　株式会社ジオメディ
福岡県福岡市博多区博多駅南一丁目7番22号
ブックローン福岡ビル

電熱式根管プラガ

ゼネシス パック

管理医療機器　特定保守管理医療機器
225AKBZI00153000
製造販売元　株式会社ジオメディ
福岡県福岡市博多区博多駅南一丁目7番22号
ブックローン福岡ビル

ガターパーチャポイント(カラーコード)

ガターパーチャソフトポイント

歯科用根管充填ガッタパーチャポイント
管理医療機器　221AABZX00076000
製造販売元　大成歯科工業株式会社
大阪府交野市星田北4-38-7

歯科用根管プラガ

NEX G-コンデンサー

一般医療機器　09B2X00010G00068
製造販売元　株式会社シオダ
栃木県那須烏山市東原53番地

※掲載の価格とジーシー測定の参考データは、2018年8月現在のものです。
※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。
※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しましては、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
東京都板橋区蓮沼町76番1号

DIC(デンタルインフォメーションセンター)
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)
http://www.gcdental.co.jp

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

MJ052E1808