

GENESYS

歯科根管材料電気加熱注入器

ゼネシス フィル

電熱式根管プラグ

ゼネシス パック



GC's Endodontic System

nex[®]

"NEW EXPECTATION"

ゼネシス GENESYSは、適応範囲が広く、最小限のシーラーで行える根管充填システムです。

切断

GENESYS パック

- ・コードレスタイプの電熱式根管プラグ
- ・短時間で設定温度まで上昇しスムーズにダウンパックが可能
- ・パックチップの角度調整が可能
- ・3段階の温度設定が可能 (140、200、300℃)
- ・5種類のパックチップが選択可能

色調	サイズ
XF	#45/.03テーパー
F★	#55/.03テーパー
FM★	#55/.05テーパー
M	#55/.06テーパー
ML	#55/.07テーパー

★が標準セットに入っています

GENESYS フィル

- ・電動式なのでボタンを押すだけでガターパーチャを容易に押し出せます
- ・コードレスのペンタイプなので取回しやすく容易に充填可能
- ・カートリッジ型ニードル採用でガターパーチャが不足した場合もニードルごと交換するだけでスピーディに対応可能
- ・ニードルを使用部位に合わせて任意に曲げることが可能
- ・4段階の温度設定が可能 (140、160、180、200℃)
- ・2種類のニードルサイズより選択

名称	サイズ(外径)
23G	0.6mm
25G	0.5mm

23G/25G:標準セット入り

ガターパーチャ
残量確認ウィンドウ



本体裏面で残量を最大5~1までの5段階で表示します。

ガターパーチャソフトポイント

・常温ではコシがあり、体温付近では小さな力で変形可能
・高いX線造影性
・シーラーとの馴染みが良好
・溶解剤による優れた除去性

温度の違いによる加圧変形率

温度(℃)	ソフトタイプ(%)	従来品(%)
20	5	5
25	10	10
30	15	15
35	20	20
40	25	25

従来品より加圧変形率が高いのでより綿密なアピカルプラグが形成できます。

ジーシー NEX G-コンデンサー

・根尖部用の細い形態は、追随性に優れたニッケルチタン。
・根管口部用の太い形態は、ステンレススチール。
・ハンドルは国際規格のサイズに合わせたカラーリングなのでコンデンサーのサイズがひと目でわかります。

色調	サイズ
黒	#35/#70
白	#40/#80
黄	#50/#100
青	#60/#120

ガターパーチャ バー

GENESYS用ガターパーチャバーです。バックフィルに適した弾性と適度な流動性があります。

根管充填の規格化とステップ

CWCT法(Continuous Wave Condensation Technique)による根管充填では最終の根管拡大形成の形態を考慮し、マスターポイント、パックチップ、ニードル、コンデンサーを選択し、規格化する必要があります。

マスターポイントの選択

最終の根管拡大号数とテーパーが同一またはテーパーがより小さいものを選択

GENESYS パックパックチップの選択

アピカルプラグを作業長△3~4mmを目安に作れるようにパックチップを選択

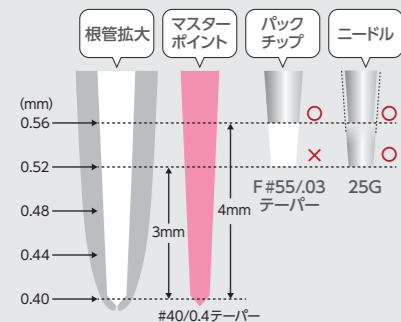
GENESYS フィルニードルの選択

ニードルの先端がアピカルプラグに接するものを選択

コンデンサーの選択

コンデンサーの先端がアピカルプラグに接するものを選択

最終の根管拡大形成を#40/.04テーパーで行った場合の規格化



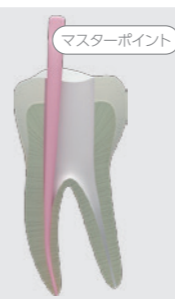
名称	サイズ
NEX NiTiファイル (#40/.04テーパー)	作業長の径: 0.4mm
マスターポイント (#40/.04テーパー)	先端部の径: 0.4mm 作業長△4mmの径: 0.56mm
パックチップ (F #55/.03テーパー)	先端部の径: 0.55mm
ニードル (25G)	先端部の外径: 0.5mm

STEP 1 選択と試適

最終根管形成の形態を考慮し作業長から△3~4mmに届くパックチップとニードルを選択し試適します。



最終根管形成を行ったファイルと同じテーパーと先端径のマスターポイントを選択・試適し、ポイントを消毒・乾燥。



STEP 2 マスターポイントの挿入と切断

根管の最終洗浄を行いマスターポイントにシーラーを塗布し挿入します。その時にシーラーが根管壁全体にいきわたるようにします。



パックチップを200℃に設定、根管口レベルのマスターポイントを切断。

STEP 3へ

STEP 3 マスターポイントの圧接

コンデンサーの太い形態を用いて、根管口部を圧接し、根尖部の密着度を高めます。



STEP 4 ダウンパック (根尖部の充填)

パックの動作ボタンを押し続けパックチップを加熱しながらラバーストッパーの位置まで挿入します。



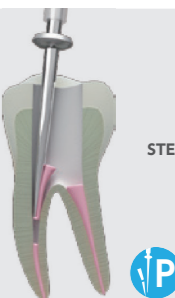
STEP 5 パックチップの保持

目標の位置までパックチップが届いたら加熱を停止し(動作モードを押さない)約10秒間そのまま圧接します。



STEP 6 パックチップの引抜き

マスターポイントがパックチップに付着しないように、動作モードを約1~2秒間押し続けて素早く引抜きます。



STEP 7へ

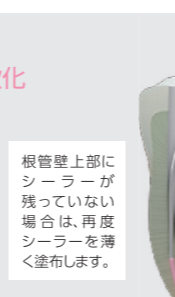
STEP 7 アピカルプラグの完成

根尖部に残ったマスターポイントをコンデンサーの細い形態を用いて圧接します。



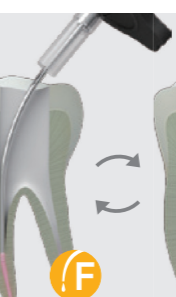
STEP 8 アピカルプラグの軟化

加熱されたニードルを根管内に挿入し、先端部をアピカルプラグにつけて約5秒間保持し軟化させます。



STEP 9 バックフィル

フィルを使ってガターパーチャバーを少量充填しコンデンサーを用いて圧接します。



充填材が根管口部まで充填されるまで充填と圧接を繰り返します。



充填完了

電熱式根管プラグ

ゼネシス パック



【セット一式】

セット内容●ゼネシス パック ハンドピース(バッテリー込)、ゼネシス専用充電台シングルタイプ(シリコントレイ込)、ACアダプタ(電源コード込)、パックチップF/バックチップFM各1本

寸法●W153mm×D27mm×H25mm

重量●90g(バッテリー含む)

【単品包装】

ゼネシス パック ハンドピースのみ(バッテリー込)

※2台目からの追加購入用。充電台は付属しません。

包装●1個

ゼネシス専用充電台シングルタイプ(シリコントレイ込)

包装●1個

※充電台はフィル/バック共用です。

【別売品】

バックチップ

種類●5種類(XF、F、FM、M、ML)

包装●1函1本入

管理医療機器
特定保守管理医療機器
225AKBZIO0153000

歯科根管材料電気加熱注入器

ゼネシス フィル



【セット一式】

セット内容●ゼネシス フィル ハンドピース(バッテリー込)、ゼネシス専用充電台シングルタイプ(シリコントレイ込)、ACアダプタ(電源コード込)、ゼネシス カートリッジニードル23G/25G(各2本ヘッドパッキング付)、ヘッドパッキング2個、ヘッドパッキングドライバー、マルチツール、ブラシセット(ブラシ2個入)

寸法●W223mm×D27mm×H26mm

重量●177g(バッテリー含む)

【単品包装】

ゼネシス フィル ハンドピースのみ(バッテリー込)

※2台目からの追加購入用。充電台は付属しません。

包装●1個

ゼネシス専用充電台シングルタイプ(シリコントレイ込)

包装●1個

※充電台はフィル/バック共用です。

【別売品】

カートリッジニードル

種類●2種類(23G、25G) ※ニードルにヘッドパッキングは付属していません。

包装●1函2本入

管理医療機器
225AKBZIO0152000

ガターパーチャポイント(カラーコード)

ジーシー ガターパーチャソフトポイント



種類●3種=.02、.04(NEX用)、.06(NEX用)

包装●.02 1函: 120本(#30-#80各形態別)、1函: 60本(#90)、組合せ包装 1函: 120本(#30-#55各20本)

.04(NEX用)、.06(NEX用) 1函: 60本(#25-#45各形態別)、組合せ包装 1函: 60本(#25-#45各12本)

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

歯科用根管充填固状材料(ペレットタイプ)

ガターパーチャ バー (GENESYS用)



包装●1函: 100個入

管理医療機器 225AKBZIO0151000

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 6F

歯科用根管プラグ

ジーシー NEX G-コンデンサー



種類●4種類 #35/#70(色調:グリーン)、#40/#80(色調:ブラック)、#50/#100(色調:イエロー)、#60/120(色調:ブルー)

包装●1本

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

覆髄材

ジーシー NEX MTAセメント



包装●0.9g 1函(0.3g×3包)、3.0g 1函(0.3g×10包)

※粉末のみです。液は日本薬局方 注射用水をご使用ください。

管理医療機器 225AKBZX00062000

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

A相NiTiロータリーファイル

ジーシー NEX NiTiファイル



セット包装●アソートセットA1函: 6本入、アソートセットB1函: 6本入

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)

※詳細につきましては製品パンフレットをご参照下さい。

管理医療機器 225AABZX00077000

製造販売元 株式会社ジーシー デジタルプロダクツ

愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

形状記憶M相NiTiロータリーファイル

ジーシー NEX NiTiファイル Ms



セット包装●アソートセットA 1函: 6本入、アソートセットB 1函: 6本入

単品包装●1函: 5本入(単一形態)

※詳細につきましては製品パンフレットをご参照下さい。

管理医療機器 225AABZX00077000

製造販売元 株式会社ジーシー デジタルプロダクツ

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



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)

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

コードレス・エンド用モーター

NEX エンドモーター (エンドマイト TC2)



セット内容●NEX エンドモーター本体、コントラングルヘッド(MP-Y GC)、1/16減速シャフト(F16R GC)、充電器、電源コード

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

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

※製品の仕様および外観は、改良のためお断りなく変更することがあります。

※掲載のジーシー研究所測定参考データは、2018年3月現在のものです。

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** / 製造販売元 **株式会社 ジオメディ**

東京都文京区本郷3丁目2番14号

福岡県福岡市博多区博多駅南一丁目7番22号 6F

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