

# ゼネシス パック

電熱式根管プラグ

# ゼネシス フィル

歯科根管材料電気加熱注入器

GC



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

適用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

## GENESYS

切断

GENESYS パック

充填

GENESYS フィル

GC's Endodontic System

nex<sup>®</sup>

"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、追従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
緑	#35/#70
黒	#40/#80
黄	#50/#100
青	#60/#120

#### ガターパーチャ バー Plus

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
パックチップ (F #55/.03テーパー)	作業長△4mmの径: 0.56mm
ニードル (25G)	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。

#### 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。

#### 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 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。

#### 充填完了

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。

## 電熱式根管プラグ ゼネシス パック



外径寸法●W153mm×D27mm×H25mm  
重量●90g (バッテリー含む)

包装●一式：  
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/パックチップFM  
各1本

別売

パックチップ

種類●5種類 (XF、F、FM、M、ML)

包装●1函：各1本入

電熱式根管プラグ ゼネシス パック  
管理医療機器 特定保守管理医療機器  
225AKBZ100153000

## 歯科根管材料電気加熱注入器 ゼネシス フィル



寸法●W223mm×D27mm×H26mm  
重量●177g (バッテリー含む)

包装●一式：  
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 フィル カートリッジ  
ニードル23G/25G (各2本入)、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)

別売

ゼネシス フィル カートリッジニードル

種類●2種=23G、25G

包装●1函：各2本入

※ニードルにヘッドパッキングは付属しておりません。

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 225AKBZ100152000

### 関連製品

## 歯科用根管プラグ 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

歯科用根管プラグ ジーシー 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

## 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 Plus (GENESYS用)



包装●1函：100個入

歯科用根管充填固状材料 ガターパーチャ バー Plus  
管理医療機器 225AKBZ100151000  
製造販売元 株式会社ジオメディ  
福岡県福岡市博多区吉塚一丁目38-28 ジオビル

## 覆髄材 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。

歯科用覆髄材料 ジーシー NEX MTAセメント  
管理医療機器 225AKBZX00062000  
製造販売元 株式会社ジーシー  
東京都板橋区連沼町76番1号

## 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



種類●3種=.02、.04 (NEX用)、.06 (NEX用)

包装●  
.04 (NEX用)、.06 (NEX用) 1函:60本 (#25-#45 各形別別)  
.04 (NEX用)、.06 (NEX用) 組合せ包装 1函:60本 (#25-#45 各12本)  
.02 1函:120本 (#30-#80 各形別別)  
.02 1函:60本 (#90)  
組合せ包装 1函:120本 (#30-#55 各20本)

歯科用根管充填ガッターパーチャポイント ジーシー ガターパーチャソフトポイント  
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

## 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  
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)  
ハルビューパック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。

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

## 歯科用根管長測定器 ルートナビ



包装●  
一式:本体1台、プローブ (1.8m) 1本、ファイルクリップ3本、リッ  
プフック3本、乾電池 (単4電池) 3本、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番地

## 形状記憶M相 NiTiロータリーファイル 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 (#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  
製造販売元 株式会社 ジーシー デンタルプロダクツ  
愛知県春日井市烏居松町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 (エンドメイト TG2)



包装●  
一式:本体1個、コントラングルヘッド (MP-Y GC) 1本、1/16減速  
シャンク (F16R GC) 1本、充電器1個、電源コード1本

歯科用電動式ハンドピース エンドメイト TG2 (NEX エンドモーター)  
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番地

※掲載の価格とジーシー研究所測定の実験データは、2024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、必ず製品の電子添文をお読みください。

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吉塚一丁目38-28 ジオビル

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。