

電熱式根管プラグ ゼネシス パック



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
225AKBZIO0153000

【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)、バックチップ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

歯科根管材料電気加熱注入器 ゼネシス フィル



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 225AKBZIO0152000

【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 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)
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】

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：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。

関連製品

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

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 225AKBZIO0151000
製造販売元 株式会社ジオメディ
福岡県福岡市博多区古塚一丁目38-28 ジオビル

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)

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)
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。

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

形状記憶M相 NITI ローターファイル

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 (#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 TC2)



包装●一式：本体1個、コントラアングルヘッド (MP-Y GC) 1本、1/16 減速シャック (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 TC2 (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

※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。
※掲載情報は、2023年7月現在のものです。

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古塚一丁目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

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。

iPhoneもAndroidも

App Store Google Play

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。



MJ042X2307

GC

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

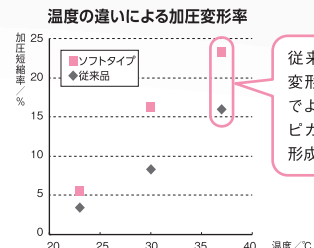
ガターパーチャ
残量確認ウィンドウ



本体表面で残量を最大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



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
ニッケルチタン	#35/#70
ステンレススチール	#40/#80
	#50/#100
	#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 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

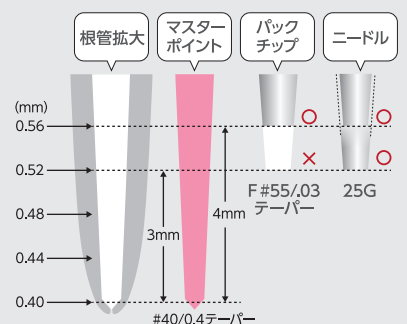
GENESYS パックパックチップの選択

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

CDs 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。



マルチツールを使って根管に挿入しやすい角度に曲げます。

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で切断。

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。



作業長から△3～4mmの位置

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。



マスターポイントの硬化収縮を補います

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。



根管壁上部にシーラーが残っていない場合は、再度シーラーを薄く塗布します。

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