

# カルフィー・ペースト

水酸化カルシウム水性ペースト

GC



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

## 除去性に優れた 根管貼薬材



水酸化カルシウム濃度

36%

GC's Endodontic System

nex<sup>®</sup>

NEW EXPECTATION

# 除去性と操作性にこだわって開発した 水酸化カルシウム水性ペースト

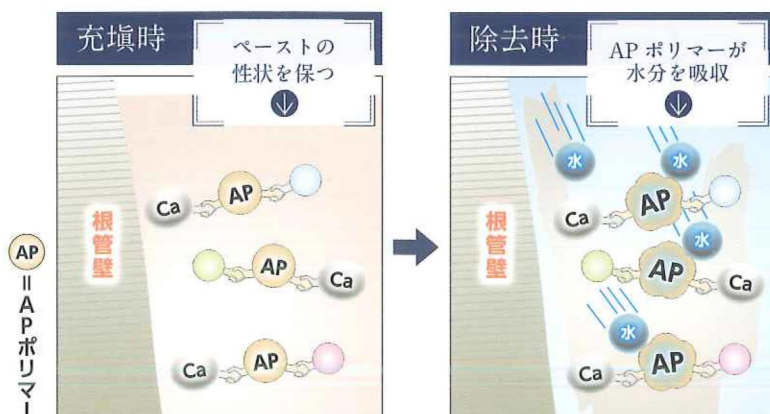
## 根管内からスムーズに除去できる

医薬品メーカーとして  
長年培った技術を応用した  
APポリマー配合ペースト

### APポリマーとは？

(Amphiphilic Polymer = 両親媒性高分子)

水になじみやすい親水基と、なじみにくい疎水基をあわせもった成分です。これにより、ペースト性状を保ちながら、除去時にはAPポリマーが水分を吸収することでペーストの水分量が増え、ペーストを除去しやすくなります。



※イメージ図



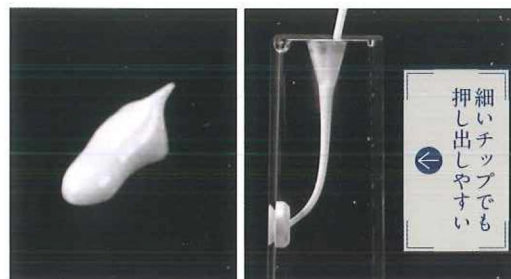
## スムーズに充填できる

根管に挿入しやすい  
カーブタイプの細いチップ

押し出しやすい  
なめらかなペースト



先端外径：約0.5mm (25G相当)



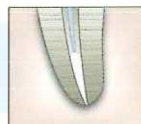
### ⚠️ 根尖孔外への押し出し禁止



正しい充填方法



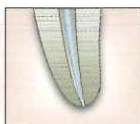
プランジャーは  
軽い力でゆっくり押す



注入と同時に  
チップを引き上げる



誤った充填方法



チップの先端を  
根尖部に押し込む



根尖孔外に向けてペーストを  
強く押し出す



除去性

操作性

生体親和性

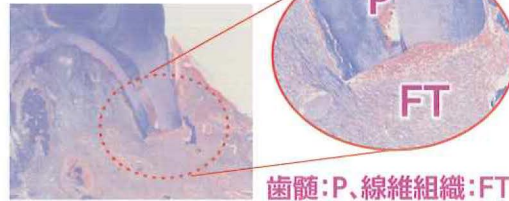
抗菌性

X線造影性

# 生体親和性

根尖歯周組織に対して  
低刺激

カルフィー・ペースト填入後6週の組織像  
(マッソントリクローム染色)



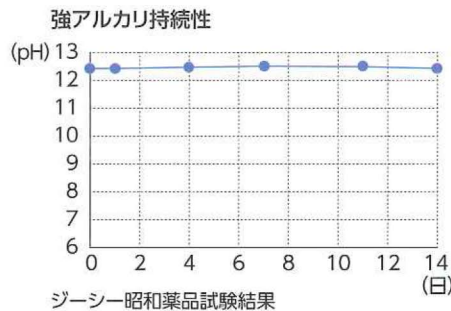
歯髄:P、線維組織:FT

提供:北海道大学大学院歯学研究院 臨床教育部

ラットの根尖部付近に骨窩洞を形成後、カルフィー・ペーストを填入したところ、骨窩洞内の本材はほぼ全て吸収された。その後、自己組織による修復が進み、コラーゲン線維(青色に染色)の形成を認めた。

# 高い抗菌性

水酸化カルシウム濃度  
36%



強アルカリを  
2週間キープ

試験方法:カルフィー・ペースト0.5gに水25mLを加えて静置し、1時間後・1日目・4日目・7日目・11日目・14日目のpHを測定する。

# X線造影性

対アルミニウム  
100%以上の造影性



根尖部まで充填したことを確認できる適度なX線造影性を有する。

## 症例

既存クラウンの2次う蝕による再補綴治療。築造体周囲にもう蝕を認めたため、再根管治療を行った。



根管充填材を除去後、根管形成、化学的洗浄。



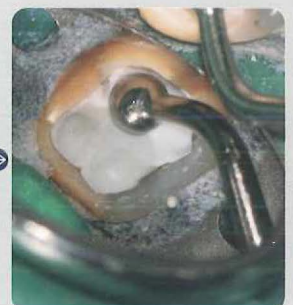
充填前に口腔外でチップ先端からペーストが出ることを確認。



ペーストが上がってくるのを確認

充填完了後

根尖孔外への溢出に注意しながら、カルフィー・ペーストを充填。



キャビトンファストで仮封。



水酸化カルシウム水性ペースト

## ジーシー カルフィー・ペースト

NEW

包装・希望医院価格●1函:シリンジ3g 1本、エンド用チップ 10本=¥3,980

水酸化カルシウム系歯科根管充填材料  
ジーシー カルフィー・ペースト  
高度管理医療機器 21500BZZ00134000

別売



単回使用

## ジーシー エンド用チップ

NEW

包装・希望医院価格●1袋:10本=¥1,050

歯科用充填・修復材補助器具(歯科用注入器具)  
ジーシー エンド用チップ  
一般医療機器 13B1X10160000033

### 関連製品



水硬性仮封材

## ジーシー キャビトン ファスト

色調●3色=ホワイト、ピンク、アイボリー  
包装・希望医院価格●1函:30g1個=¥1,060

歯科用仮封材 ジーシー キャビトン ファスト  
管理医療機器 303AKBZX00066000

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



A相NITIORターリーファイル

## ジーシー NEX NiTiファイル

セット包装・希望医院価格●  
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)=  
¥6,080

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)=  
¥6,080

21mmまたは25mm ※印は長さ19mmです。

単品包装・希望医院価格●

1函:5本入(単一形態)=¥6,080  
パリュバック10 1函:10本入(単一形態)=¥9,790

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  
愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地



形状記憶M相 NITIORターリーファイル

## ジーシー NEX NiTi FILE Ms

セット包装・希望医院価格●  
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)=  
¥10,820

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)=  
¥10,820

21mmまたは25mm ※印は長さ19mmです。

単品包装・希望医院価格●1函:5本入(単一形態)=¥9,920

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

包装・希望医院価格●一式:本体1個、コントラアングルヘッド  
(MP-Y GC) 1本、1/16減速シャング(F16R GC) 1本、充  
電器1個、電源コード1本=¥128,000

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



ペーパーポイント<国際規格型>

## ジーシー カラーコードペーパーポイント

形態●太さ5種=#20(黄)、#25(赤)、#30(青)、#45(白)、  
#60(青)

包装・希望医院価格●

組合せ1函:200本(5形態各40本)=¥1,550

単一形態1函:200本=¥1,550

※掲載情報は2023年6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)。  
※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。  
※会社名、製品名称等は各社の商標または登録商標です。

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 ジーシー昭和薬品  
東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町76番1号

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。

DA005M2305