

FRS破折ファイル除去インストゥルメント

File Removing System

Made in Poland

ポーランドの Dr. Gończowski 考案

ゴンチョフスキ

簡便で除去率の高い破折ファイル除去器具



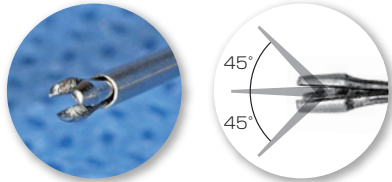
Doctor Medical Sciences,
dental surgeon
Krzysztof Gończowski

IADR (国際歯科研究会)
ESE (ヨーロッパ歯内療法学会)
SAAD (歯科麻酔学会)
ERC (ヨーロッパ歯生協議会)
PTS (ポーランド歯科医師会)

使用時にストレスの少ない破折ファイル除去

・3本の先端部で安定した把持

狭く、除去が難しい角度からでも把持しやすいように工夫された3本の先端部で異物に対して最大 45度の挿入角からの安定した把持が可能。



・直角に曲がった作業部

マイクロスコープ下でも広い視野が確保でき処置が行える。

・すべり止め付きレバー

コントロールがしやすく、最小限の動きで先端部の開閉が出来るため、ブレにくい把持をサポート。

・握りやすいハンドル

人間工学に基づいてデザインされたハンドルは手になじみやすく、握りやすい。

全長： 170mm
作業部： 22~24mm
作業部幅： Φ1.0mm (開口時外径)
Φ0.7mm (閉口時外径)
対象ファイル： Φ0.5mm 以下
把持力： 2~3N

■ マイクロフォーセプス

標準価格 120,000 円 / 本 (税別)



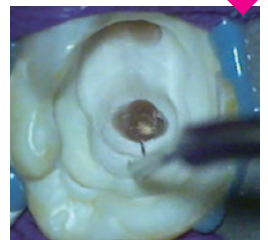
使用例



握りやすいハンドル



マイクロスコープ下でも広い視野を確保

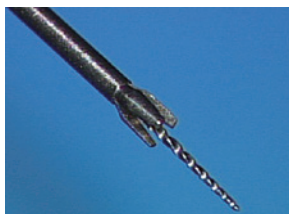


安定した破折ファイルの把持

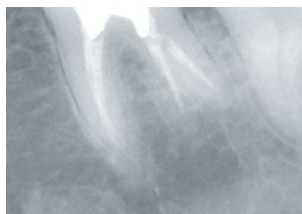
■ 使用例



遠心傾側根にニッケルチタン製ファイルが破折。破折ファイルの上部根管周囲を超音波チップで形成し、ファイルを把持するスペースをつくります。



次にマイクロフォーセプスを根管に挿入し、破折ファイルの頭部を把持し引き上げます。この時、垂直から把持しなくても3本の先端部がしっかり把持します。



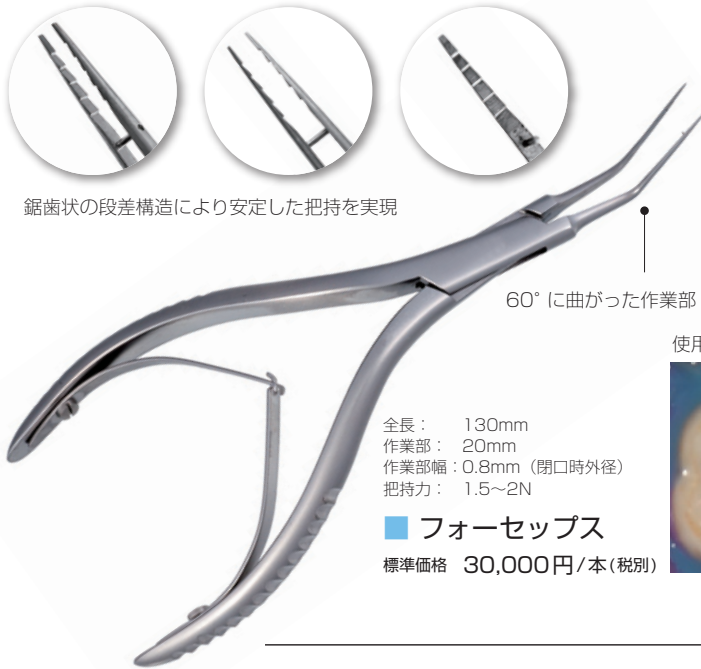
その後は、通法どおりに根管治療をすることができました。このような処置では、マイクロスコープを用いることで確実な治療ができます。

根管治療においてファイルの破折は、もっとも術者を悩ませる問題となります。

どうしても破折ファイルの除去が必要となったケースでは、この除去キットが役に立つことでしょう。破折ファイルの上部が長く、周囲にスペースがある場合は、容易に除去が可能です。破折ファイルが根管に密着している場合は、先に超音波チップでファイル周囲の歯質を削除し、器具の入るスペースをつくってあげればよいでしょう。是非とも、診療室に備えておきたい頼りになるインストゥルメントです。

記事提供：港町歯科クリニック (秋田県秋田市) 佐藤 暢也 先生

*本記事は、先生のご経験に基づくものであり、効能・効果等を保証するものではありません。ご使用の際は、添付文書等をよくお読みください。



鋸歯状の段差構造により安定した把持を実現

60°に曲がった作業部

全長： 130mm
作業部： 20mm
作業部幅：0.8mm（閉口時外径）
把持力： 1.5~2N

■ フォーセップス
標準価格 30,000円/本（税別）

安定した破折ファイル除去

・鋸歯状に加工された把持面

深い溝が等間隔にあり、抜け落ちにくくしっかりとした把持をサポート。

・60度の角度と細く長い作業部

広い視野の確保により少ないストレスで根管内へ挿入でき、細い作業部はより深部への挿入が可能。

使用例



柔軟性のある作業部は
マイクロレバーとの
組み合わせに最適

全長： 195mm
作業部： 30mm
作業部幅：Φ0.5mm

■ マイクロプローブ
標準価格 13,000円/本（税別）



全長： 205mm
作業部： 25mm
作業部幅： Φ0.6mm（外径）
対象ファイル：Φ0.5mm以下

■ マイクロレバー
標準価格 17,000円/本（税別）

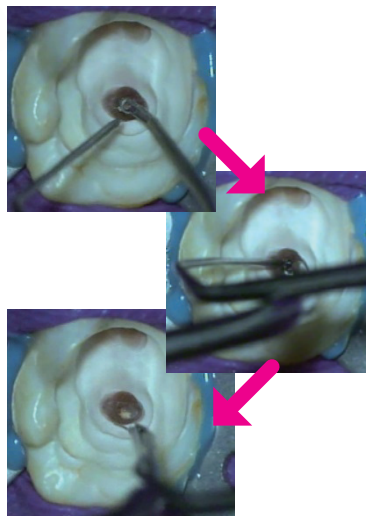
先端部の円筒形部に
マイクロプローブ（別売）がフィット

簡単な破折ファイル除去

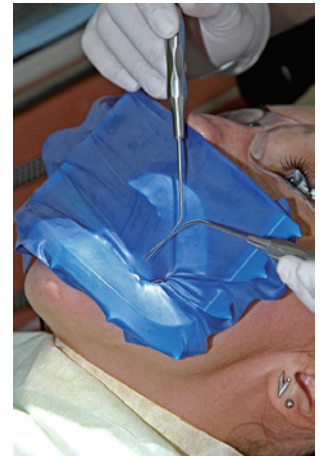
・2本のコンビネーション

除去の難しい根尖部も、根管の形状や破折ファイルの位置などに合わせてマイクロプローブを曲げ、マイクロレバーと挟むことで様々な症例に対応可能。

使用例



持ち方



商品名

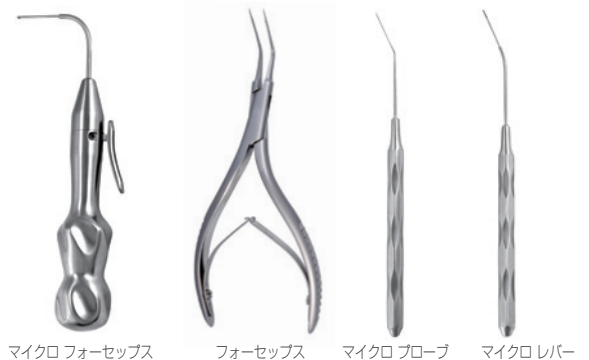
FRS破折ファイル除去インスツルメント

医療機器届出番号：13B1X00133000051

■ マイクロフォーセップス	標準価格 120,000円/本（税別）
■ フォーセップス	標準価格 30,000円/本（税別）
■ マイクロプローブ	標準価格 13,000円/本（税別）
■ マイクロレバー	標準価格 17,000円/本（税別）

i 本品の先端は非常に繊細ですので、長くお使いいただくためにも、インスツルメントがお互いに接触しないように減速トレーなどで固定して洗浄滅菌して下さい。
初期不良以外での間違った取扱による破損は保証の対象外です。

記載されている価格に消費税は含まれません。また、内容・価格は予告なく変更される場合があります。無断転載禁止



マイクロフォーセップス フォーセップス マイクロプローブ マイクロレバー

お問い合わせは



販売元：クロスフィールド株式会社

〒130-8516 東京都墨田区江東橋1-3-6 TEL 03-5625-3306 FAX 03-3635-1060
URL : <http://www.crossf.com> E-mail : cf@yoshida-net.co.jp

製造販売元：株式会社吉田製作所