

髓腔内感染歯質除去用カーバイドバー CA Extra Long エンドトレーサー



佐久間 利喜 先生

新潟県胎内市ご開業

ご略歴

1998 年 岩手医科大学大学歯学部 卒業
1998 年 (医) 大樹会 小笠原歯科クリニック 勤務
~01 年
2001 年 新栄町歯科医院 開設
2008 年 医療法人 尽誠会 設立
2015 年 新潟大学大学院医歯学総合研究科 卒業

所属

日本歯科医師会 新潟県歯科医師会会員
新潟大学歯学部口腔生理学講座 非常勤講師
鶴見大学歯学部歯内療法学講座 非常勤講師
日本歯科保存学会
日本歯科顕微鏡学会
日本歯内療法学会

コメット社 エンドトレーサーの有用性

製品動画は
こちら
(製造元提供)



近代歯内療法において、マイクロスコープと NI- TI ロータリーファイルの恩恵は大きく、解剖学的な根管形態を可及的に維持しながらの根管の機械的拡大清掃はこの 2 つの機器を無くしては成し遂げることは困難であり、特に根尖 1/3 で手用ファイルを用いて湾曲に追従することはほぼ不可能である。しかしながら根管上部、根管口部の処理について頭を悩ませている先生方も多いのではないかと推測する。

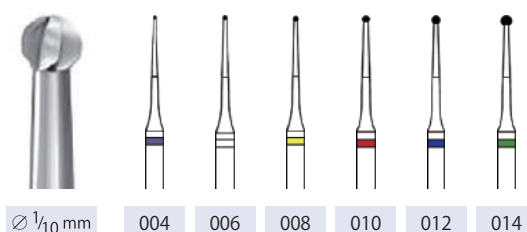
一般的なラウンドバーではシャンクが短く、マイクロスコープ下ではヘッドが視野を遮り邪魔をするし、超音波による切削は時間と熱の問題が付きまとう。拡大視野にてきちんと見ながらの作業が短時間で安全に必要な最小限の侵襲で出来ることは、術者側、患者側の負担軽減だけでなく、昨今推奨されている Conservative Endodontics (保存的歯内療法) に於ける健全象牙質の保全にも繋がる (エンド三角を可及的に残す)。

コメット社から発売されたエンドトレーサーは全長 31mm と 34mm の 2 種類の長いシャンクのラウンドバーであり、先端ラウンドの直径も 0.4mm から 1.4mm まで 6 タイプと豊富に揃っている、マイクロスコープ下での根管上部の処置に特化したツールである。

全長は 31mm と 34mm の 2 種類



作業部径は 0.4mm から 1.4mm までの 6 種類



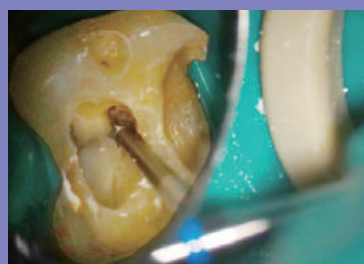
イラストはほぼ実物大です

これは歯内療法専門医だけでなく我々一般開業医においても朗報であり、マイクロスコープを使用している全ての先生にお勧めしたいツールである。

作業イメージ



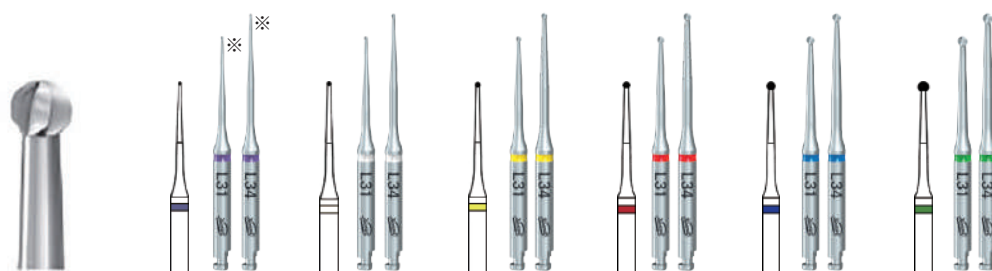
③根管口付近の軟化象牙質の除去



特に①～③のような場合においてその力を発揮する

今後、拡大視野下での歯内療法が更に普及し Conservative Endodontics のコンセプトが市民権を得られれば、エンドトレーサーの有用性もより理解される日が来ると待ち遠しく思っている。

製品規格



品番(31mm)	H1SML31-004	H1SML31-006	H1SML31-008	H1SML31-010	H1SML31-012	H1SML31-014
品番(34mm)	H1SML34-004	H1SML34-006	H1SML34-008	H1SML34-010	H1SML34-012	H1SML34-014
最大径(mm)	0.4	0.6 (US #1/2)	0.8 (US #1)	1.0 (US #2)	1.2 (US #3)	1.4 (US #4)
用途	根管口の探索やイスムスの処置			髄腔内感染歯質の除去		

品番	キット価格
4670.205	20,000円
総入数	ステンス製ケース
10本	滅菌可能
内容	(各1本入)

H1SML31 - 006,008,010,012,014
H1SML34 - 006,008,010,012,014
※004サイズは含まれません

適正回転数
毎分 1,500 回転

医療機器の分類：一般医療機器
 一般 的 名 称：歯科用カーバイドバー
 販 売 名：コメット カーバイドバー
 届 出 番 号：27B2X00091000002



株式会社モモセ歯科商会

本社・大阪営業所 〒543-0054 大阪府大阪市天王寺区南河堀町 6-35 TEL 06-6773-3333 (代)
東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東 2-24-2 TEL 03-3835-2653 (代)
九州営業所 〒812-0893 福岡市博多区那珂 6-24-21 TEL 092-575-6060 (代)
URL : <http://www.momose-dm.co.jp/>

お問い合わせは