

# Dental World

cf CrossField

クロスフィールド商品情報誌  
デンタルワールド  
www.crossf.com

41

2023 年秋号

環境保護の観点から  
弊社ではペーパーレス化を目指し  
Dental World 誌は 42 号より  
完全電子化に移行いたします  
継続してご購読をご希望の方は  
下記 QR より  
ご登録をお願いいたします



たくさんの患者さんに気に入っていただいている歯ブラシ

## TePe スプリーム

つきやま歯科医院 井尻本院（福岡県福岡市） 歯科衛生士 山崎 千衣・・・P1

## TePe 歯ブラシアンケートから

— みんなの好きな歯ブラシは？ 歯ブラシはどう選ぶ？ —

つきやま歯科医院 井尻本院（福岡県福岡市） 歯科医師 渡辺 里香・・・P2

## 歯にも地球にも優しく、サステナブルなフロスが新登場！！

D-WESTAIL 代表 日本歯周病学会 認定歯科衛生士 西尾 いづみ・・・P4

## Interview

スウェーデンペリオインプラント学会会長

Anna Bogren（アンナ・ボグレン）先生・・・P5

## “姿勢”が変われば“診療の質”が変わる！

エルゴフィンガーを使用して気付いたこと

～使い続けることでわかる素晴らしさ～

ごう歯科クリニック（和歌山県和歌山市） 歯科衛生士 郷 りか・・・P6

## プロフィールペスト Pro HAp を使用してみて

— 患者さんの満足度向上に役立つツール —

高梨歯科（東京都中央区） 歯科衛生士 中川 茉琳・・・P7

## 「よく見える！」ことの重要性

ピュアリフレクト ミラーで日々の臨床をより明るく見やすく！

寺尾歯科医院（埼玉県三郷市） 院長 寺尾 修一・・・P8

## 思いやりはラクスエーター・プラスを使うことから

モロタニ歯科（茨城県鉾田市） 院長 諸谷 謙介・・・P9

## 抜歯の強い味方

ラクスエーター・プラス P シリーズ

石神井公園駅前四季デンタルオフィス（東京都練馬区） 副院長 古木 譲・・・P10

## KAI コーティング替刃メスについての座談会 in 盛岡

守口歯科クリニック（岩手県盛岡市） 守口 和・・・P11

## より正確な切開を目指して

～ 360° ブレードホルダーの使用感について～

ひの歯科クリニック（福井県越前市） 院長 坂野 正仁・・・P12

## シャフトの軸ブレが少なく、切削効率の良さが非常に良い

プレデターターボ SL

神奈川歯科大学総合歯科学講座顎機能回復学分野特任講師

ナカエ歯科クリニック（神奈川県三浦郡） 院長 前畑 香・・・P13

## インプラント治療のワークフローを

飛躍的に向上させるツール！

医療法人社団新正会 ORC インプラントクリニック（東京都板橋区）

日本口腔インプラント学会専門医 理事長 安藤琢真・・・P14

## 患者に敬遠されない歯根膜腔隙麻酔（法）について

Periodontal ligament injection (Intra ligamental Anesthesia)

米国歯内療法学会正会員 須賀歯科医院（愛知県名古屋市中区） 歯科医師 須賀 康夫・・・P15, P16

## ありそうでなかった

多方面で需要が高まる BAG-IN CHAIR

株式会社 LABOT（東京都渋谷区） 代表取締役社長 林 征志・・・P17

クロスフィールド株式会社  
総合カタログ電子版が  
下記 QR より閲覧できます



## たくさんの患者さんに 気に入っていただいている歯ブラシ TePe スプリーム

つきやま歯科医院 井尻本院  
(福岡県福岡市)  
歯科衛生士 **山崎 千衣**



私はつきやま歯科医院井尻本院にて、患者さん個々のリスク評価、予防プランの立案、歯周初期治療やメンテナンスなどの予防を歯科衛生士が主体で行っている「口腔衛生部」に所属しています。

歯周初期治療やメンテナンス業務では患者さんへの OHI (Oral Health Instruction) を頻繁に行い、患者さんにあった歯ブラシを処方します。

その中で、患者さんに処方しやすい歯ブラシが TePe スプリームです。

TePe スプリームは毛が二段になっていて、長い毛がテーパー毛なのでバス法でポケット内や隣接面のプラークを効果的に除去しやすいです。

レギュラーサイズは男性の方やざっくり磨きたい方に、コンパクトサイズは女性の方、お口の小さい方、お子様や白歯部に深い歯周ポケットのある方などにお勧めしています。**処方した患者さんからは、「持ちやすい」、「毛が柔らかく磨いていて気持ちがいい」という声をたくさんいただきます。**

口腔内にアレルギーがあり、歯ブラシで歯肉がただれやすい方も、これなら大丈夫と言っていただけました。



ブラケットの細かい隙間に毛先が届きやすい

たくさんの患者さんに処方している歯ブラシですが、**私は矯正中の患者さんに一番オススメしています。**メンテナンスを中心として診療しているので、患者さんとお付き合ひも自然と長くなります。小学生の頃から担当している患者さんが矯正治療を開始した時に処方した歯ブラシが、TePe のスプリームコンパクトでした。口腔内が複雑なため、どうしてもリスクが高くなってしまいがちな矯正治療期間ですが、開始時にカリエスフリーでペリオもない彼女の口腔内が健康なまま、この期間を一緒に乗り越えたいと思い、処方しました。

二段植毛になっているフィラメントの長い方が歯面に、短い方がブラケットに当たり、通常の毛先がフラットなタイプの歯ブラシよりプラークが除去しやすく、白歯部のバンド周りのポケット内にも毛先を挿入がすることが可能で、プラーク除去に非常に効果的です。

また、私の診療室に飾られた TePe のポスターを見た患者さんから、「この可愛いポスターの歯ブラシってありますか?」と問い合わせがあったり、TePe の商品を勧めると「**可愛い♡これなら毎日のケアが楽しくなります**」や「**TePe の他の商品を紹介して欲しい**」などと言っていただき、患者さんのモチベーションがどんどん上がっています。



患者さんの目に留まりやすい TePe のポスター

TePe の商品は見た目だけでなく、素材がサステナブルな商品でもあるので環境問題に関心がある方にも勧めやすいです。

様々な方に処方しやすいユーティリティーな歯ブラシとして、とても重宝しているセルフケアグッズの一つです。



身内の様になってしまうくらい長く通ってくださっている患者さんと

# TePe 歯ブラシアンケートから — みんなの好きな歯ブラシは？ 歯ブラシはどう選ぶ？ —



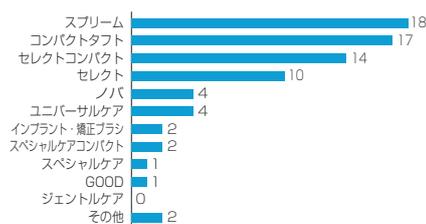
つきやま歯科医院 井尻本院  
(福岡県福岡市)  
歯科医師 **渡辺 里香**

皆さんは TePe のどの歯ブラシが好きですか？「私はノバが好きです」と言うと、「えー、なんでー？」とびっくりされることが多く、「ノバって少数派？」と不思議に思ったことがありました。ノバを好きな理由は、**ヘッドの形が台形なのでサイズが大きい割に奥歯まで届きやすく、先端のフィラメントの角度により最後臼歯の遠心に無理なく毛先が当たるところです。ヘッドの角度も変えられますし、毛の硬さが色が異なる毛先の2 tone カラーもオシャレ**です。

「ノバって少数派？」「歯ブラシを選ぶ理由って何？」を知るために、アンケート調査を行いました。

アンケートに参加いただいた方は当院のスタッフとその友人の方々 43 名。内訳は、歯科医師 7 名、歯科衛生士 34 名、歯科助手 2 名です。「患者さんに TePe の歯ブラシを処方している」と答えた方は、27 名で約 6 割、「TePe のどの歯ブラシを処方していますか」という質問では、スプリーム、コンパクトタフト、セレクトコンパクトがベスト3、ノバは5番目でした。

患者さんに TePe のどの歯ブラシを処方していますか？



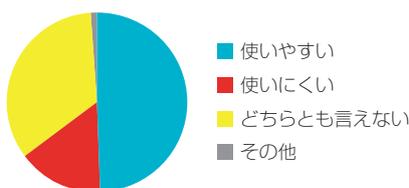
ノバを処方している理由としては下記があげられました：

- ・遠心など部分的な所も磨きやすい
- ・叢生歯列、智歯のある方、コンパクトタフトなどの併用が難しい方に適している
- ・歯列不正がなく、口が大きめでブラッシングが弱い方にはセレクトソフトやノバを処方

大白歯遠心へのアクセスが難しい患者さんに「大白歯遠心へのアクセスのサポート」、「お口のサイズが大きい方」、「ブラッシング圧の弱い方」…など、患者さんをよく理解したうえで、ノバの歯ブラシの特徴をいかした処方をしていることが分かります。

また6割の方が自身も「ノバを使ったことがある」と回答。その感想は次の通りでした。

ノバは使いやすいですか？



### <使いやすい> 13 名

- ・最後臼歯遠心や8番まで磨きやすい
- ・大きいヘッドが磨きやすい (使いやすい、時短になる)
- ・コンパクトまで磨ける
- ・持ちやすい
- ・上顎臼歯頰側や咬合面などが磨きやすい
- ・フィラメントの硬さや使用感がいい
- ・フィラメントが長いところ (ブラッシング圧が緩和される、最後臼歯部に届きやすい)
- ・ヘッドの先が細くなっているので、細かい所に届きやすい

### <使いにくい・どちらともいえない> 13 名

- ・ヘッドが大きい
- ・先端部分の使い方が難しい
- ・磨きにくい部位がある (遠心面以外、上顎臼歯頰側など)
- ・他の TePe の歯ブラシの方が好き
- ・フィラメントが硬めに感じる
- ・毛先が長すぎるように感じる

### 改良希望点

- ・ノバの小さいタイプ、コンパクトを作って欲しい
- ヘッドが大きめであることや、毛先の長さや硬さなどのノバの特徴が、人によっては、長所にも短所にもなります。歯の生え方や頰側の歯ブラシヘッドの挿入域の広さ、ブラッシングの力、口腔内の状態などで回答が分かれたようでした。

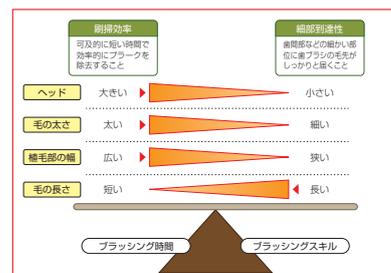
患者さんへ処方される方は少なかったですが、ご自身がノバを使っている方は少数派というより中間派といった印象です。ノバのコンパクトサイズができるとお口の小さい方にも使用感がよく、ノバが好きな方が増えそうです。

歯科衛生士の方 3 名に、患者さんへ歯ブラシを処方する際のポイントも伺ってみました。

- A さん：①生活環境(ブラッシングに時間が取れるか) ②性格(せっかちか几帳面か) ③ブランクのつき方
- B さん：①開口量、歯列、歯の大きさ ②持ち方、動かし方、ブラッシング圧など ③使い慣れた歯ブラシ、磨き癖
- C さん：①歯内の状態に適した硬さ ②歯列やリスク部位に適した形やサイズ ③性格や特性、生活背景

全回答をまとめてみると①ヘッド(大きさ、形)、②ブラシのフィラメント(硬さ、長さ、毛先の形)、③ハンドル(大きさ、握りやすさ)④口腔内の特徴、⑤患者背景(生活や性格、好み)、⑥患者さんのスキル、⑦価格 の7項目に分類されました。

ヘッドの大きさ、フィラメントの太さ・長さ、植毛部の幅は、細部到達性と刷掃効率に影響し、それらは相反関係にあり、個々の患者さんへのブラッシングの特性に合わせて歯ブラシを選ぶ上で重要な要素になっている\*ことがこのアンケートでもわかりました。



\*高柳篤史 セルフケア用品選択ガイド デンタルハイジーン Vol.42No.5 2022.5 490-500

アンケートから、①ノバは主流ではないが中間派 ②ノバの特徴と口腔内の状況がマッチングした方が使用している、ということが分かりました。

更に大きな収穫は、スタッフの皆さんが歯ブラシを処方する際に、細部到達性と刷掃効率はもちろん、個々の患者さんの口腔内の状態、生活環境、性格、価格までも考慮し、細やかな心配りをしていることを知ることができたことです。

アンケートでは多くの方から丁寧な回答をいただき、皆さんの歯ブラシへの熱い想いに触れることができました。また今回、執筆の機会をくださいましたクロスフィールドの皆様にも心からお礼を申し上げます。



## セレクトコンパクト Select Compact

ヘッドのサイズがコンパクトなセレクト歯ブラシです。お子さんや小さめのブラシヘッドをお好みの大人の方に最適です。



ハンドルの色はアソートになります

- セレクトコンパクト エクストラソフト 25本/箱
- セレクトコンパクト ソフト 25本/箱
- セレクトコンパクト ミディアム 25本/箱
- セレクトコンパクト エクストラソフト プリスターパック 14本/箱
- セレクトコンパクト ソフト プリスターパック 14本/箱
- セレクトコンパクト ミディアム プリスターパック 14本/箱
- セレクトコンパクト エクストラソフト 100本入 100本/箱
- セレクトコンパクト ソフト 100本入 100本/箱
- セレクトコンパクト ミディアム 100本入 100本/箱

## セレクトコンパクトソフトのハンドルカラー 下記6色は単色でのご購入も可能です



## セレクト Select

お手頃な価格で高品質なテペのスタンダード。密でコシのあるフィラメントが効率よくプラークを除去し、爽快なブラッシングを提供します。



ハンドルの色はアソートになります

- セレクト エクストラソフト 25本/箱
- セレクト ソフト 25本/箱
- セレクト ミディアム 25本/箱
- セレクト エクストラソフト プリスターパック 14本/箱
- セレクト ソフト プリスターパック 14本/箱
- セレクト ミディアムプリスターパック 14本/箱
- セレクト エクストラソフト 100本入 100本/箱
- セレクト ソフト 100本入 100本/箱
- セレクト ミディアム 100本入 100本/箱

## スプリーム Supreme

長くしなやかなテーパー毛と短めのラウンド毛の2層構造。長い毛先が歯間部や歯肉のライン、また補綴物や矯正器具の隙間に届き、同時に短いフィラメントで歯面をすっきりと磨き上げます。また、ソフトな磨き心地がお好みの方にも最適です。サムパッド(親指当て)と背面に滑りにくい素材(TPE)が使われており、手にしっとりなじみます。



ハンドルの色はアソートになります

- スプリームコンパクト 20本/箱
- スプリームコンパクト プリスターパック 14本/箱
- スプリームコンパクト 80本入 80本/箱



ハンドルの色はアソートになります

- スプリーム 20本/箱
- スプリーム プリスターパック 14本/箱
- スプリーム 80本入 80本/箱

## オリジナル歯間ブラシ Interdental Brush Original

ワイヤーは歯面を傷つけないようにプラスチックでコーティングされ、サイズは9種類でそれぞれ色により識別しやすくなっています。



キャップはハンドルとして使用可能

- 8本入パック 10パック/箱  
1パック単サイズ8本+キャップ1本入(グレー、ブラックはキャップなし)
- 6本入プリスターパック 10パック/箱
- アソートパック 10パック/箱  
1パック ピンク~グレー 各1本 計8本(ブラックを除く)+キャップ1本入
- 25本入パック  
1パック単サイズキャップ付 25本入(グレー、ブラックはキャップなし)
- 個別包装(キャップ付) 120本入  
(グレー、ブラックはキャップなし)

## コンパクトタフト Compact Tuft

コンパクトなドーム状のブラシ。フィラメントが短く非常にソフトなので、柔軟性と安定性に優れています。小さなブラシヘッドと傾斜したネック部によって口腔内へのアクセスがしやすくなっています。萌出歯、最後臼歯遠心部や歯間隣接面、歯根面の陥凹部、乳幼児の仕上げ磨きなどに適しています。また、先がとがっていないので、萌出歯の裂溝やインプラントのヒーリングキャップ、また義歯のアタッチメントの周りなどの繊細な部分をやさしく磨くことができます。



ハンドルの色はアソートになります

- コンパクトタフト 25本/箱
- コンパクトタフト プリスターパック 14本/箱

フォローをお待ちしています！  
新着情報やキャンペーン情報を配信しています。  
下記 QR コードより是非ご登録をお願いします！



### TePeの総合カタログが新しくなりました！

詳細は下記QRコードよりご覧ください。  
紙版のカタログは取引先歯科商店様までご依頼ください。



## これからの地球にやさしい歯ブラシ

### グッド GOOD

これまでのテペ歯ブラシのクオリティとデザインはそのままに、さらに環境に配慮したシリーズです。再生可能なバイオベース材料を使用し、CO<sub>2</sub>の排出を95%リサイクルさせることが可能なため、地球温暖化に深刻な影響を及ぼしている温室効果ガス排出への影響がほとんどない、環境にやさしいサステナブルな歯ブラシです。



ハンドルの色はアソートになります

- GOOD(グッド) ミニ エクストラソフト 25本/箱
- GOOD(グッド) コンパクトソフト 25本/箱
- GOOD(グッド) ソフト 25本/箱
- GOOD(グッド) ミニエクストラソフト プリスターパック 14本/箱
- GOOD(グッド) コンパクトソフト プリスターパック 14本/箱
- GOOD(グッド) ソフト プリスターパック 14本/箱



GOOD ミニサイズはスウェーデンで人気のキャラクター Bolibompa (ポリボンパ) のイラストです

プリスターパック

### ノバ Nova

角度がついた先端のフィラメントが特徴的なノバ歯ブラシは、最後臼歯遠心や小窩裂溝、または叢生部などへのアクセスに優れています。スプリームと同じ、滑りにくいハンドルが特徴です。



ハンドルの色はアソートになります

ブラシの固さ

ピンク：エクストラソフト / イエロー：ソフト / ブルー：ミディアム

- ノバ エクストラソフト 20本/箱
- ノバ ソフト 20本/箱
- ノバ ミディアム 20本/箱
- ノバ エクストラソフト/ソフト/ミディアム プリスターパック 14本/箱

### デンタルフロス Dental Floss

リサイクルペットボトルのフィラメントを使用したサステナブルなフロスです。植物性ワックスとアボカドオイルのコーティングにより、歯と歯の間に簡単にスライドさせることができます。384本のフィラメントが摩擦により膨み、様々な歯間空隙にフィットします。ミントフレーバーで爽やかな使い心地です。



デンタルフロス 40m



カートンパック

■ デンタルフロス40m カートンパック 10個入

## 歯にも地球にも優しく、サステナブルなフロスが新登場！！



D-WESTAIL 代表  
日本歯周病学会  
認定歯科衛生士  
**西尾 いづみ**

この度 TePe からサステナブルなフロスが新登場いたしました。

早速、臨床や自ら試した感想を今回ご紹介させていただきます。

まずは、特徴をご紹介します。

- ・リサイクルペットボトルを使用した384本のフィラメントが水や唾液の吸収ではなく、機械的な摩擦により膨らみます。
- ・植物性ワックスとアボカドオイルのコーティングでほつれにくく歯間に簡単にスライドさせながら挿入できます。
- ・容器はリサイクル可能なポリプロピレン、パッケージはリサイクルダンボールを使用しています。
- ・爽やかなミントフレーバー（ハッカとペパーミント）です。

臨床での感想：植物性ワックスとアボカドオイル効果でフロスを張りながら簡単に挿入できます。



そして、平たく太い帯状になった状態でスライドすると摩擦により膨らみ、広い面積で一度に付着物を除去することができます。



私は普段8倍のルーペを使用しているのですが、帯状になったフィラメント一本一本が付着物を絡め取る様子がよく見えました。また、緩めてふわっと太くすると空隙が広いところやポイントック下、インプラント部位、最後臼歯遠

心などにもスポンジのようにふんわりと当てながらもしっかり付着物の除去ができます。フロスの張り具合を工夫することで様々な使い方ができます。

しかし中には、ミントフレーバーが苦手な方もいらっしゃると思いますのでお声掛けをしておからの使用としました。小児へも同様に様子を伺いながらの使用としました。普段指巻きフロスをご使用の患者さんにサステナブルで除去効果も期待できるので自宅でも使用したいと賛同していただいた時は大変嬉しかったです。

自ら使用した感想：挿入時の歯肉当たりが優しく太く帯状になるので1ストロークでたくさん取れる感じとミントフレーバーが爽やかでした。

最後に、フッ化物歯面塗布時はどうするの？と思われる方もいると思いますのでワックス付きフロスとノンワックスフロスの比較研究\*をお示しします。

\*No effect of waxed dental floss on enamel fluoride uptake or on enamel dissolution changes F Barbakow, T Imfeld, B Sener  
ワックス付きデンタルフロスはエナメル質のフッ化物取り込みやエナメル質の溶解変化に影響を与えない  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/2913642/>

### TePe 社が取り組むサステナビリティ

- ・製造工程全体で100%、風力や太陽エネルギーといった再生可能なエネルギーを使用しています
- ・製品や包装を可能な限り再生可能なバイオベース材料にすること、そして廃棄物を最小限に抑えるように取り組んでいます

(@ 00円/00)はそれぞれの商品単価を表しますが、単品販売は行っていません。



TePe Oral Hygiene Products / クロスフィールド株式会社は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

# Interview

スウェーデンペリオインプラント学会会長

Anna Bogren (アンナ・ボグレン) 先生



TePe社は2023年1月よりスウェーデンペリオインプラント学会(SSPI)とパートナーシップを提携しました。今回は当学会の会長であり、また歯周病専門医・ウメオ大学の准教授もされているAnna Bogren(アンナ・ボグレン)先生にお会いし、今回の提携についてだけでなく、先生の教育に対する考え、また先生ご自身についてインタビューしました。

**スウェーデンペリオインプラント学会(SSPI)は、なぜTePeとの提携を決めたのでしょうか？**

TePe社からパートナーシップについての打診を受けた際、迷うことなく協力することにしました。TePe社は歯科業界では豊富な経験を持つ高品質なブランドで、会社や製品の評判も良いものです。私たちスウェーデンペリオインプラント学会のメンバーは皆、長年TePe社の製品を使って仕事をしてきました。学会の年次総会でTePe社とのコラボレーションを発表したところ、メンバーからの反応は非常にポジティブなものでした。TePeがスウェーデンで製造していること、そして口腔疾患を予防し、多くの人の健康を促進するために作られている製品であることは、とても良いことだと感じています。

**Bogren先生のお気に入りのTePe製品とその理由を教えてください。**

簡単な質問ですね、TePeの歯間ブラシです！エルゴノミックで持ちやすいハンドルとクオリティが高いところが気に入っています。

**患者さんの歯間クリーニングへのモチベーションを上げる時のコツはありますか？**

私が一番大切にしているのは、患者さんに「WHY」を理解してもらうことです。なぜ歯と歯の間のクリーニングをしなければならないのか？の「なぜ」の部分をしっかり説明して理解していただき、やる気を引き出すような会話をするように意識しています。急がず、じっくりと、鏡を使いながら製品の使い方を紹介し、患者さん自身が試して使用できるようにってもらうことが大切です。またブラークは見にくいので、染め出しも毎回行うようにしています。

また、私たち歯科医師は歯科衛生士が患者さんにお話をサポートするようにして

います。患者さんが歯科のチームの異なるメンバーからでも一貫した情報を得ることができるようになることが大切だと考えています。

**Bogren先生は学生や教育に関わる仕事をされていますね。先生の原動力は何ですか？**

歯周病学への興味を喚起し、この重要なテーマの代表者になりたいと考えています。歯周病学は複雑であり、これを学生に理解してもらうことは私にとって重要な使命です。私は学生と一緒に仕事をし、学習・教育ツールを開発するのが好きです。また、私自身のこの分野に関しての好奇心も大きな原動力となっています。

**Bogren先生のご趣味についても是非教えてください。余暇には何をされていますか？**

ヴィオラを弾いています。弦楽四重奏団に所属していますが、アマチュアの交響楽団にも所属しています。クラシック音楽とモダンジャズにとっても興味があります。楽器以外ではゴルフをしたり、夫のEricと共に海辺で過ごすことも好きです。Lokeという名のシュタバイフーン犬を飼っていて、彼と一緒に自然を楽しむことも多いです。



**最後に、TePe社とスウェーデンペリオインプラント学会のコラボレーションに期待することは何でしょうか？**

スカンジナビアもしくはスウェーデンの口腔疾患予防に対する考え方や、患者さんへしっかりと情報提供すること、そして患者さんが自分の口腔内を自分でケアできるようになることが重要であるというメッセージを広めることです。

私たちは共に予防的な考え方を広め、より良い口腔衛生をグローバルに目指していければと願っています。

**Bogren先生、ありがとうございました！**

2023年10月29日に日本で開催されるセミナーでの講演をとても楽しみにしています。ありがとうございます。また日本を訪れることをとても楽しみにしています。日本の文化はとても魅力的ですし、日本に行くといつとても歓迎されていると感じて嬉しいです。セミナーに参加される皆さまと歯周病や歯科医療について話し合い、意見や経験を交換できることを楽しみにしています。



## お知らせ

2023年10月29日(日) 10:00~17:00(昼食付)  
スウェーデンペリオインプラント学会 / TePe社  
提携記念講演開催！

スウェーデンペリオインプラント学会会長 Dr. Anna Bogren をお招きし、対面(東京)とアーカイブ配信形式の来日講演会を開催します。  
お申込み・詳細は右記QRコードをご確認ください。



お申込み・詳細はこちら

# “姿勢”が変われば“診療の質”が変わる！ エルゴフィンガーを使用して気付いたこと ～使い続けることでわかる素晴らしさ～



ごう歯科クリニック  
(和歌山県和歌山市)  
歯科衛生士 郷りか

私が日々の診療でエルゴフィンガーを使用するようになって1年半以上が経ちます。

クロスフィールド社の方にセミナーを開催していただいた際に、この製品はフィンランドの歯科衛生士にあたる口腔衛生士が普段の臨床業務から「こんなのがあったいい♡」を製品にしたものだと言われ、とても興味を持ちました。思い立ったらすぐに行動したくなる性格から、早速製品を取り寄せて実際に使用してみました。

“指先とバキュームが一体になったような感覚でとても操作しやすい！”と感じ、私は慣れるまでにそう時間はかからなかったように思います。他のスタッフの中には最初は慣れずに使いづらいと言っていた人もいましたが、続けて使用していくうちに、今では必要なアイテムになっているようです。エルゴフィンガーを使うことで、従来の姿勢がいかに無理をしていたかがわかります。バキュームを持つ側の肘が開くことで左肩が上がり、手首にも不必要な力をかけていたのだと気付きました。この不自然な姿勢を日々の診療で長年続けることが、肩こりや首の痛み・腰痛に悩まされる歯科衛生士を多く生み出してしまっているのではないのでしょうか？エルゴフィンガーを使用すると、**身体に無理のない姿勢での診療ができるので、とても楽**です。まさにエルゴノミクスデザインだと感じました。

エルゴフィンガーを人差し指に装着しつつ他の指で口唇の排除や、患者様の顔に添えてレストを取ることもできます。中指に装着すると同時にミラーも把持できます。これにより、ミラーを把持しながら前歯部舌側・口蓋側のスクレーリングができ、歯石や着色の確認を行うことができます。器具持ち替えのタイムロスも無くなり時短にも繋がりますね。

エルゴフィンガーの先端の長さは3段階に調整できるので、臼歯部の施術の際にも問題なく届きます。またノズルが軽い力で回転するため、部位に合わせた角度調整も簡単です。チューブ部分も動きに沿うため、上下左右どの部位にも使いづらさはありません。そして、このエルゴフィンガーには通常のノズルと、幅広のエアーフロー用ノズルの2種類があります。こちらは特にエアーポリッシングを行う際の必要なアイテムです。パウダーは近年、歯面を傷つけないために粒子がより細かくなってきています。ただ、バキュームテクニックによっては、粉が飛び散るといった悩みもよく聞きます。もし、お悩みのようでしたら是非試してみてください。

術者、患者様の双方のことを考えて作られた製品です。



従来のスクレーリング時に見かける姿勢  
左肘が開くことで肩が上がり、無理な姿勢で身体に負担がかかっている



エルゴフィンガーを使用中のスクレーリング姿勢  
背筋が伸び、肘も広がらず、身体に無理のない姿勢



エルゴフィンガーを中指に装着すると、ミラー把持をしながら舌側のスクレーリングを行いやすい



エアーポリッシング時のエルゴフィンガーエアーフロー用ノズル

## Products Information

### ergOmedi エルゴフィンガー

術者と患者さん双方に優しい

フィンランド生まれのバキュームアダプター

エルゴフィンガーのメリット

- エルゴノミックなデザインで、身体にやさしい
- バキュームのコントロールが簡単
- 操作性の向上で快適な診療
- アシストの必要が少なくなり経費削減
- 術者の不要な動作が減ることによる処置の効率化と時間短縮
- ディスポーザブルで患者さんへの感染予防を徹底

\* アダプターチューブ 148mm  
\* 使用の直前にフィンガーキャップをアダプターチューブに差し込んでください  
\* 直径 11mm のバキュームに対応  
\* サイズ選びの目安 女性 S-M サイズ、大きな手の男性 L-XL サイズ  
\* 素材 PVC



商品名 エルゴフィンガー 販売名: エルゴフィンガー  
医療機器届出番号: 13B1X00133000067

S-M サイズ 標準価格 9,900 円 (税込 10,890 円) /50 本入 @198/本

L-XL サイズ 標準価格 9,900 円 (税込 10,890 円) /50 本入 @198/本

商品名 エルゴフィンガー エアーフロー用ノズル

標準価格 2,400 円 (税込 2,640 円) /50 本入 @48/本

\*S-M / L-XL サイズ共通  
(ノズルの挿入径は同じ大きさです)

エアーフロー用ノズルの使用方法動画は  
こちらをご覧ください



# プロフィーペースト Pro HAp を使用してみて — 患者さんの満足度向上に役立つツール —



Dr. TAKANASHI  
Dentists

高梨歯科  
(東京都中央区)

歯科衛生士 中川 茉琳

歯科衛生士の日々の業務の中でスクーリング後に必ず歯面研磨を行います。そこで、今回クロスフィールド社から発売されているプロフィーペースト Pro HAp を取り入れることにしました。プロフィーペースト Pro HAp はマイルドなミント味のため幅広い年齢層に適用でき、この製品 1 本で 1 次研磨からツヤ出しまで完結するためとても「タイム・パフォーマンス」が良いと思いました。そしてパッケージデザインも優れており、スクリューキャップですが片手で簡単に開閉できる点など頻繁に使う側の気持ちにも沿った製品だと思いました。

実際に使用してみると歯面への密着度が良く、使用していくと粒子が徐々に細かくなっていくのがわかりました。ペーストも飛び散ることなく舌側へ使用する際も唾液で流れにくいです。口をゆすいでいただいた後に粒子が口腔内に残らないか心配でしたが、残っている感じはなく驚きました。また、ナノ粒子ハイドロキシアパタイトが含有されておりツヤが出るので、幅広い患者さんに適用できる点も大変良いと感じました。今まではインプラント治療を受けた患者さんに対してペーストを使い分けていましたが、フッ素無配合なのでこのペースト 1 つで対応できる点も大変便利でした。プロフェッショナルケアでこのペーストを使用して歯面研磨を行い、患者さんのセルフケアでもハイドロキシアパタイト配合の歯磨剤を使用してもらうことでさらに効果が期待できると感じました。

プロフィーペースト Pro と一緒に使用することが推奨されているプロフィーカップは硬さもちょうど良く、カップ外側にも凹凸があるため、舌側や前歯部などの届きづらい場所や細かい場所にもフィットし様々な角度で操作することができ、作業効率も上がりました。

スクーリング後の歯面研磨を怠ると歯面にプラークや歯石、さらにステインが付きやすい環境となるため、歯面研磨はとても大切な工程だと思います。

施術後、患者さんから「ツルツとした」「口の中がさっぱりした」などの声がありましたが、このペーストを使用することで患者さんの満足度も高まり、日々のセルフケアや定期検診の継続に対するモチベーションの維持や向上にもつながるのではないかと思います。



31.32のみ施術

## Products Information

**DIRECTA**  
| Prophy Cup



● スクリュータイプ ● ラッチタイプ 側面の凹凸も研磨可能

商品名 プロフィーカップ Pro (ラバーカップ)

- スクリュータイプ 標準価格 12,000 円 (税込 13,200 円) 144 個 / 箱
- ラッチタイプ 標準価格 12,000 円 (税込 13,200 円) 144 個 / 箱

販売名: プロフィーカップ Pro 医療機器届出番号 13B1X00133000053

## Products Information

**DIRECTA**  
directadental.com



予防歯科先進国スウェーデン発  
世界 50 か国以上で使用されている  
PMTC ペーストのロングセラー  
「プロフィーペースト Pro」シリーズ



ナノ粒子ハイドロキシアパタイト HAp 含有タイプ

商品名 ハップ  
プロフィーペースト Pro HAp  
チューブタイプ(60g)  
標準価格 4,600 円 (税込 5,060 円) / 本  
販売名: プロフィーペーストPro 医療機器届出番号: 13B1X00133000027

# 「よく見える！」ことの重要性 ピュアリフレクト ミラーで 日々の臨床をより明るく見やすく！



寺尾歯科医院  
(埼玉県三郷市)  
院長 **寺尾 修一**

歯科医師が日々行う歯科治療において「診断する」ということは、治療過程のなかで非常に重要です。特に口腔内を診断する際にはライトとミラーが必要不可欠です。ミラーの性能が向上すれば必然的に診断のレベルが上がることは言うまでもありません。

さて、ミラーに色々な種類があるのはご存じでしょうか？

様々なメーカーがミラートップを販売していますが、皆さんは何を基準に選択し、使用していますか？値段、サイズなど様々な要素があるかと思いますが、**重要なのは表面の光学用薄膜コーティングの種類**です。主にチタンコーティング、ロジウムコーティング、タンタルコーティングなどがあります。これらの光学用薄膜コーティングの違いによりミラー（鏡）の反射率が変わります。一般的なチタンコーティングのミラーの反射率\*は約90%程度です。

それに比べピュアリフレクト ミラー（タンタルコーティング）は95%もの反射率があります。

反射率が高ければ高いほどミラー像と実像の差が無くなり、より明るく見えるので細かい診断が可能です。

また、拡大鏡やマイクروسコープを用いた治療が一般的になっている現在、明視野の確保は必須であり、今まで以上に明るく見えるということは術者にとって、治療時のストレスを軽減する大きな要素になると思います。

当院では、通常の診療ではチタンコーティングのミラーを使用し、マイクروسコープでの治療のみにピュアリフレクト ミラーを使用していました。ある時、当院の歯科衛生士が通常の歯科衛生士業務にピュアリフレクト ミラーを使用していたので理由を尋ねたところ、「よく見えるため、歯石の取り残しなどの確認がしやすく時間の短縮になる」とのことでした。

それ以来、当院ではすべてのミラーをピュアリフレクト ミラーに変更し、現在に至ります。このミラーのもう一つの特徴はミラーの裏側

が滑らかに加工されていることです。この加工により下顎臼歯部の舌側の形成時の患者さんの不快感が軽減されるため、舌の排除がしやすくなります。実際に指で触るだけで金属部分の凹凸感や表面加工の違いは歴然です。気になる方はミラーの裏側も是非ご自身の目で確認して触ってみてください。その違いはすぐ分かると思います。

すべての歯科治療において「よく見える」ということは大変重要なことであり、歯科治療の基本であると考えています。

\*同製造メーカー比



コンタクトの歯石も確認しやすい



反射率が高いので視認性がよく診断しやすい



裏面が滑らかに加工されている

## Products Information

**明るい！クリア！！鮮明！！**

### ピュアリフレクト ミラー

通常より頬粘膜への影響を少なくした滑らか加工

**反射率グラフ（コーティング別）**

製造メーカーにて取り扱いのミラーによる比較 波長 (nm)

**商品名** ピュアリフレクト ミラー

販売名：ピュアリフレクト ミラー 医療機器届出番号：13B1X00133000052

12本入り サイズ0 サイズ2  
標準価格 各 18,000円 (税込 19,800円) 12本/パック @1,500円 (税別)

12本入り サイズ3  
標準価格 各 12,000円 (税込 13,200円) 12本/パック @1,000円 (税別)

12本入り サイズ4 サイズ5  
標準価格 各 8,400円 (税込 9,240円) 12本/パック @700円 (税別)

1本入り サイズ4  
標準価格 950円 (税込 1,045円) /パック

# 思いやりはラクスエーター・プラスを使うことから 低侵襲で抜歯を終えることはコミュニケーションだと考える。 抜歯は診療の序盤にくることが多く、 信頼関係を築くきっかけの1つだと考える。



モロタニ歯科  
(茨城県鉾田市)  
院長 諸谷 謙介

現在の私は抜歯に関して以前よりも大きく自信を持つことができています。そのきっかけはラクスエーター・プラスとの出会いのおかげだと思う。

数年前、私はある勉強会に出ていた。その中で、ライブオペの見学をする機会があった。抜歯即時埋入でラクスエーター・プラスを使用しているのを見て、私は衝撃を受けた。半信半疑で取引ディーラーで注文をし、自分の診療室で実際に使ってみると...

- ① しっかりとしたグリップ
- ② 歯根膜にどンドン入っていく感覚

この2つの感触を知ることができた。

使っていく中で患者さんからは『こんなに痛くないのは初めて』『もう抜けたのですか?』と言っていただくこともよくある。スタッフに、私の抜歯に関する印象を聞くと、『ハマって抜けないことがない』『腫れない』と言ってもらえた。つまり、時間的にスムーズで、しかも低侵襲な抜歯ができていて、そしてそれを助けてくれているのがこのツールということだろう。

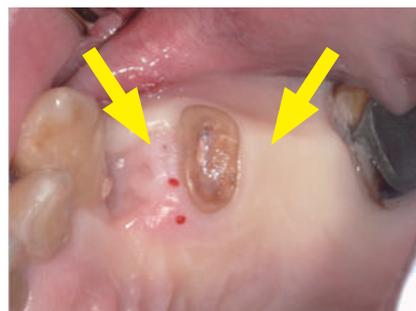
歯根膜腔に挿入する際は、一定の方向だけでなく、反対側方向からも入れていく。(近心から挿入した後に遠心からラクスエーター・プラスを挿入する)これを繰り返すと驚くほど歯根が浮き上がってくるのがわかる。

**【いかに早く低侵襲に脱臼できるか?】**  
これが抜歯の際のポイントだと私は思う。そのために、私にとってはラクスエーター・プラスが必須だと考える。

過去に抜歯がうまくいかず、とても苦しんだり、恥ずかしながら泣いたり...そんな経験があった。今では自信を持って低侵襲な抜歯をすることによって、患者さんにもより思いやりをもって接することができていると感じている。

私は治療する上で大事にしていることがある。**【自分ならどうか? どうして欲しいか?】**という視点で真剣に向き合って試行錯誤することだ。

自分自身も痛みがりで、辛いことは苦手だ。患者さんにとって嫌なことほど、素早く確実に進めてあげたい。このようなツールがあることを嬉しく思う。



使用方法通りに歯根膜腔へ近心と遠心からラクスエーター・プラスを挿入する



この症例の場合ラクスエーター・プラスを入れて1~2分ほどで抜歯を終えることができた

## Products Information

### DIRECTA

DIRECTA 商品は、日々の臨床において歯科医師の専門性を上げ、快適な生活を実現することを目的に、スウェーデンや国際的に著名で品質にこだわった、選りすぐりの歯科医師チームによって評価研究し開発されています。



### Luxator® Periotome

#### ラクスエーター・プラス

スウェーデンの歯科医師によってデザインされた  
高品質なスウェーデン鋼使用

#### 【ラクスエーター・プラスの使用法】



ラクスエーター・プラスによる  
抜歯の使用感\*  
・無理のない抜歯ができる  
・骨損傷が最小限の歯周靭帯切断  
ができる

\*当社実施アンケート結果より

#### 商品名 ラクスエーター・プラス

販売名: ラクスエーター・プラス 医療機器届出番号: 13B1X00133000007

標準価格

K4 (スタンダード 4本)	52,000円 (税込57,200円)
4本セット (3C 3S 5C 5S) + シャーピングツール 1本 / 解説 CD-ROM 付き	
SK4 (ショートモデル 4本)	52,000円 (税込57,200円)
4本セット (S2S S3C S3S S3CA) + シャーピングツール 1本 / 解説 CD-ROM 付き	
K7 (スタンダード 7本)	90,000円 (税込99,000円)
7本セット (2S 3C 3S 3CA 3IC 5C 5S) + シャーピングツール 1本 / 解説 CD-ROM 付き	
単品 2S, 3C, 3S, 3CA, 3IC, 5C, 5S, S2S, S3C, S3S, S5S, S3CA, P1, P2, P3, P4	15,000円 (税込16,500円) / 本
単品 1S, DE3, DE5	17,000円 (税込18,700円) / 本
単品 3S チタン, 2S チタン	19,000円 (税込20,900円) / 本
単品 DE3 チタン, 3A チタン	21,000円 (税込23,100円) / 本
シャーピングツール	3,500円 (税込3,850円) / 本

# 抜歯の強い味方 ラクスエーター・プラス P シリーズ



石神井公園駅前四季デンタルオフィス  
(東京都練馬区)  
副院長 古木 譲

日常臨床で残根の抜歯が必要になることがある。レントゲンを見ると単根で歯根膜腔もはっきり視認できる。なんだ、これなら簡単じゃないか…。そう思ってやってみるとヘーベルもルートチップもまったくかからない。どこからアプローチしても軟化象牙質ばかりでヘーベルをかけても手ごたえなし。このような症例の場合、切開して骨を除去し、健全な象牙質が残っている箇所にアプローチして…などと計画の変更を余儀なくされる。このような経験をしたことがある人は意外と多いのではないかと思います。

デンタルショーでこのラクスエーター・プラス P シリーズをみたとき「これは使えそうだな」と思った。これまでの外科器具にはないシャープな形状。これなら歯根膜に簡単に挿入できるのではないかと。そう考え、すぐにワンセット購入し、高度に脱灰がすすんだ残根に対して使ってみた(写真1)。



写真1

念のため、患者さんにはあらかじめフラップを起こして骨を削除する必要があることを説明した上で抜歯に臨んだが、その前にこの

ラクスエーター・プラス P シリーズ(以下、P シリーズと称する。)を試すことにした。デンタルエックス線写真(写真2)からは近遠心部に比較的歯質が残っているものの、ヘーベルをかければ容易に破折してしまうことが予想されたため、P シリーズを使用して軽い力で歯質と骨の間を探ってみた。



写真2

すると、器具の先端が歯根膜に引っかかる手ごたえが、慎重に器具を操作して脱臼を試みる。少しずつ歯が動揺している手ごたえを感じつつ少し力を加えたら、歯根の1/2くらいのところまでぼろっと破折して根尖が抜歯窩に残ってしまった。ここであきらめてメスに持ち替える方法もあったが、骨面に沿って

探っていけば再び歯根膜腔に入るかもしれないと思い、再度トライすることにした。骨面に沿って根尖方向に先端を動かしていくと、再び歯根膜腔に先端が入る感覚が得られた。そのまま慎重に器具を根尖方向に進めていくと、残りの根尖部も無事に抜歯することができた。

結果的に、切開も骨の削除も必要なく抜歯を終了することができた。患者さんも「もう終わってたんですか?」と拍子抜けした様子だった。術前に少し脅かしすぎたかなと思いつつも、侵襲が少ない抜歯ができたことは患者・術者双方にとって大変喜ばしいことである。

それ以来、抜歯の際はこのP シリーズを手元に置いてとりかかっている。この器具を使用してからこれまでのところ抜歯で難儀した症例はなく、安心して抜歯にとりかかれるようになった。

特にインプラント埋入前提の抜歯の場合、埋入窩となる部位の骨を破折させたりしないように、また、血餅を十分に保持して少しでもインプラントに有利な条件で治癒させるような抜歯を心掛ける必要があるため、繊細な手技が要求される。このP シリーズを使用することで、歯周靭帯を切断しながら丁寧に抜歯を行うことができ、極めて侵襲が少ない抜歯が行えると思われる。

私にとってこのP シリーズはなくてはならない器具である。

## Products Information

ラクスエーターシリーズに操作性を極めた  
ペンタイプ (P シリーズ)

### Luxator® P-series

商品名

ラクスエーター・プラス P シリーズ

販売名: ラクスエーター・プラス 医療機器届出番号: 13B1X00133000007

単品 標準価格 15,000 円 (税込 16,500 円) / 本

PK4 4 本セット 標準価格 52,000 円 (税込 57,200 円) / セット



- P1 ブレード幅: 3mm 形状: ストレート 色: ダークグリーン 全部位 (残根/根尖/口蓋側/臼歯遠心)
- P2 ブレード幅: 3mm 形状: カーブ 色: ライトブルー 全部位 (残根/根尖/口蓋側/臼歯遠心)
- P3 ブレード幅: 3mm 形状: コントラアングル 色: ダークブルー 舌側/口蓋側/臼歯遠心
- P4 ブレード幅: 4mm/1.5mm 形状: デュアルエッジ 色: パープル 残根 マレットが使用できます

# KAI コーティング替刃メスについての座談会 in 盛岡

## 盛岡：“52 Places to Go in 2023 第2位”

(ニューヨークタイムズ誌 2023年1月12日掲載)



守口歯科クリニック  
(岩手県盛岡市)  
**守口 和**

**鈴木**：KAI 替刃メスの使用を始めたきっかけを教えてください。

**守口**：KAI 替刃メスの使用を始めたきっかけは、約10年前に行われたデンタルショーでクロスフィールド鈴木様からのPRを受けたことです。KAI 替刃メスは、全ての番手（主に12番と15C番を使用）が同一価格（定価：20枚/箱＝1,000円）という特徴がありました。メスは消耗品の中で価格が安いとは言え、骨に当ててしまうと何枚も交換する必要があるため、少しでも安くできれば年間を通じてかなりのコストカットになると思われました。また、シリコンコーティングを施したコーティングメスという製品がありました。医科では様々な製品にシリコンコーティングが施されていますが歯科ではあまりそのような製品を使用することがなかったため、興味を持ちサンプルを使ってみることにしました。

**鈴木**：そうでしたね（笑）。まず守口先生に使用してもらいたいと思っていました。

**鈴木**：KAI コーティング替刃メスの使用感などはいかがですか。

**守口**：KAIのメスは歯槽骨頂切開をした際に刃の滑りが良く、抵抗感が少ないと感じました。ただ、私も数枚のサンプルでは刃の滑りや抵抗感の違いを確かめることができませんでした。問題無く使用できれば、価格的な部分で採用し、徐々に違いを感じられれば良いと思います。

**鈴木**：KAI社より、KAI コーティング替刃メスは切れ味が向上、切れ味が持続しやすいと聞いていますが歯科分野ではどのようなメリットがあるの

でしょうか。

**守口**：KAI コーティング替刃メスは刃の滑りが良く、抵抗感が少ないため、オペでのストレスの軽減に繋がっています。また、先程も述べましたが、歯科では骨に当ててしまうと何枚も交換する必要があるため、全ての番手が同一価格というのは歯科分野では助かります。値段が高いからといって本来使用したい番手を使用できていないドクターが少なからずいると思います。自分の好きな番手のメスを選べるという点もメリットになると思います。

**鈴木**：刃の滑り、抵抗感はドクターによって感じ方は変わってくると思いますが他に特徴はありますか。

**守口**：臨床（結合移植）でKAI コーティング替刃メスを使用した後、10分程度置いてみましたが血の付着が少なく感じました。

**鈴木**：血の付着が少ないということはどのようなメリットになるのでしょうか。

**守口**：細かい切開、複数回切開を重ねると血の付着で術野の確保がしにくくなります。血の付着が



少ないため、術野の確保、術中の切開イメージがしやすく、手術時間の短縮にも繋がります。

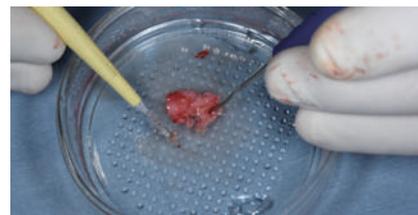
**鈴木**：その他KAI社製品で使用している製品はありますか。

**守口**：マイクロナイフを使用しています。結合移植組織を採取する際に今までは15Cを使用していましたが口蓋は内側へ湾曲しているため、15Cでは移植片が取りにくく、角度を間違えると上皮に穴が開いてしまうことがあります。マイクロナイフであれば細かい切開が容易で綺麗に組織が取れます。



結合移植でマイクロナイフを使用

また、移植片を取った時に脂肪があり、脂肪を除去する際にもマイクロナイフを使用しており非常に楽になりました。



結合組織の脂肪を除去

### Products Information



マイクロナイフ  
KAI エステティックナイフ



結合組織の移植用ナイフ

商品名

マイクロナイフ KAI エステティックナイフ

販売名：マイクロナイフ

医療機器認証番号：219ABBZX00196000

5枚入 13,250円(税込14,575円)

1枚あたり 2,650円(税込2,915円)

### KAI コーティング替刃メス

DISPOSABLE COATED SURGICAL BLADE

- 〈材質〉 ・刃物用ステンレス鋼
- 〈仕様〉 ・ティスポーザブル（再使用禁止）
- ・γ線滅菌済み
- ・20枚入
- ・10番台替刃の適合ハンドル：M3

商品名 KAI コーティング替刃メス

販売名：KAI 替刃メス

医療機器認証番号：219ABBZX00078000

20枚入 1,000円(税込1,100円)

1枚あたり 50円(税込55円)

製造販売元：カイニングストリーズ株式会社

	NO.10	1,000円(税込1,100円)
	NO.11	1,000円(税込1,100円)
	NO.12	1,000円(税込1,100円)
	NO.12B	1,000円(税込1,100円)
	NO.15	1,000円(税込1,100円)
	NO.15C	1,000円(税込1,100円)

\*通常替刃メス（販売名：KAI 替刃メス）の取り扱ひもごさいます。通常替刃メスとコーティング替刃メスは同価格になります。

# より正確な切開を目指して ～ 360° ブレードホルダーの使用感について～



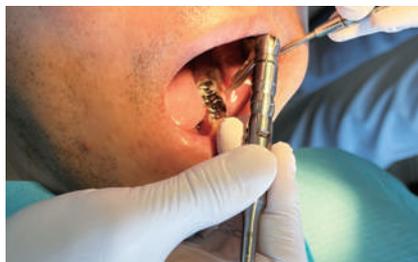
ひの歯科クリニック  
(福井県越前市)  
院長 坂野 正仁

外科処置や歯周外科処置を行うにあたり、切開外形線及び切開は最も重要な事項の一つであり、治療の成否を決定する要件でもあります。今回は、智歯抜歯術と歯肉剥離掻爬術の切開における 360° ブレードホルダーの使用感について述べたいと思います。

## 1 智歯抜歯術

智歯抜歯術においては、縦切開や遠心の切開が、対合歯や頬粘膜との干渉により、理想的なポジションでの切開が難しいことがあります。これは、正確で安全な抜歯および縫合にとって重要な要素であり、予後にも影響を及ぼします。

360° ブレードホルダーを使用すると、適切な角度に刃部をセッティングすることが可能になり、切開外形線に設定した切開を行うことができます。



智歯抜歯時の縦切開

## 2 歯肉剥離掻爬術

歯肉剥離掻爬術を行う際にはまず、ポケットの深さや歯槽骨吸収の程度、付着歯肉の幅など、さまざまな条件を考慮して切開外形線を設定します。設定した切開外形線になるべく忠実に切開を行えるか否かは、歯肉剥離掻爬術の予後に大きな影響を与えることとなります。

通常、歯槽頂切開、歯肉溝切開を行います。共に歯根に沿った切開となるため、直線的なメスホルダーを使用すると、歯根に沿った切開が困難な部位が出てきます。そのため、術者は無理な姿勢をとらなければならない場合もあります。特に上顎大臼歯隅角部は難しい症例が多いと考えられます。



360° ブレードホルダーでの歯肉溝切開

私は普段 15 度の角度がついたメスホルダーを使用しています。15 度の角度でも歯頸ラインに沿った切開が多くの場合可能であり、高い精度で切開が行えます。しかし、それでも角度が合わない時も多々あります。この 360° ブレードホルダーは、その名の通り 360° どんな角度でも設定が可能であり、正確な切開が行えます。

今回、360° ブレードホルダーを使用した感想をまとめると

1. あらゆる角度設定が可能であり、設定した切開外形線に対して的確な切開が行える。
2. 刃部に角度をつけることが可能なので、口角を過度に圧排する必要がない。よって患者さんに余計な負担を与えない。
3. 刃部が長く広い術野を確保できるため、切開部分が明確になる。

以上の利点を挙げることができます。外科処置が多い当院においては手放せないツールになると思います。

### Products Information



Made in Germany

## どんな角度でもらくらく調整 360° ブレードホルダー



ドイツ製高品質インスツルメント  
世界 80 カ国以上で愛用されています



使用方法、滅菌方法の動画はこちら

- ・ 360° どんな角度にも簡単に調整が可能
- ・ 片手でもロック可能なシンプルロックで優れた操作性
- ・ 人間工学に基づいた手に馴染みやすいデザイン

### 商品名 360° ブレードホルダー

販売名: 360° ブレードホルダー 医療機器届出番号: 13B1X00133000083

材質: ステンレススチール オートクレープ対応

\* ブレードは商品に含まれません。一般的な替刃メス NO.10 番台に対応しています。

写真提供: 2 in 1 デンタルクリニック & ワークス (東京都千代田区) 院長 細谷 紀之



縦切開



歯肉溝切開



遠心部切開



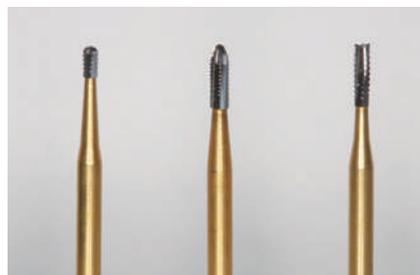
遠心部歯肉溝切開

# シャフトの軸ブレが少なく、 切削効率の良さが非常に良い プレデターターボ SL

神奈川歯科大学総合歯科学講座  
顎機能回復学分野特任講師  
ナカ工歯科クリニック  
(神奈川県三浦郡)  
院長 前畑 香



プレデターターボ サージカルレングス (以下 SL) は、全長 25mm のロングシャンク FG 用タングステンカーバイトバーである。SL の刃部は 4~6 枚刃のクロスカット加工が施されているため、高い切削効率を有する。刃部とシャンク部は一体化しており、切削時におけるシャフトの軸ブレや切削圧による破損を軽減している。ただし、SL は FG 用であるがロングシャンクのため、切削による歯や SL の破損を起こす危険性があるエアーターチンの使用は避け、5 倍速コントラアングルハンドピースを使用する。5 倍速コントラアングルハンドピースを用いた SL の使用上で留意することは、切削圧や切削熱をかけず、低回転数を維持した切削をし、歯や SL に“無理のない切削”を心掛けることである。SL の切削対象は、歯、骨、および補綴物であり、3 種類 (ドーム型、梨型、フラット型) のラインナップがある (図 1)。



(図 1) SL のラインナップは 3 種類ある

通常のバー類 (全長 約 19mm) では長さが届かない部分を切削する場合、ロングシャンクである SL (全長 25mm) を用いる。そのため SL は有用性が高い。SL は日常的に使用頻度が高いバー類ではないが、症例や使用用途に合わせて使用し (図 2~4)、



(図 2-1) 金属ポストの除去  
金属ポストの除去で切削を必要とする場合



(図 2-2) 低速で無理せず使用する



(図 3) 分割抜歯 歯冠長径があり分岐部までのバーの到達が困難な場合、容易に切削できる



(図 4) 骨切削 ロングシャンクのため十分にアクセスすることができる

通常のバーとともに在庫しておくことが望ましい。SL は通常のカーバイトバーと同様に、薬剤洗浄や機械的洗浄に弱く、水分の残留を嫌う。SL の保管や洗浄および滅菌時の水分の残留は、腐食や劣化による切削効率の低下や破損につながるため注意が必要である。SL は、シャフトの軸ブレが少なく、切削効率の良さが非常に良いと感じるため、新形状の追加に期待したい。

## Products Information

# PREDATOR CARBIDE BURS

新断面幾何学的形状を使用し  
スピードでスムーズな  
金属カットが可能

タングステンカーバイト  
一体型なので折れにくい  
(PR-6R, PR-8R は除く)

高精度に切削製造されたバーは回転軸、  
刃部の正確さで振動を減少

プレデターターボ PR-2T



プレデターターボ PR-3T Special

品番	PR-3T
作業部幅 (1/10 mm)	0.12
作業部長 (mm)	4.0

金属除去用カーバイドバー (切れ味 UP)

プレデターターボ

品番	PR-2T PR-1557T PR-1T PR-330T PR-245T PR-557T PR-558T PR-35T PR-701T PR-702T
作業部幅 (1/10 mm)	0.12 0.10 0.10 0.08 0.09 0.10 0.12 0.10 0.12 0.16
作業部長 (mm)	4.0 3.9 1.9 2.0 2.7 3.7 3.8 0.79 3.8 4.3

金属除去用カーバイドバー

プレデターターボ PR-DX Special

品番	PR-DX
作業部幅 (1/10 mm)	0.12
作業部長 (mm)	4.0

ポーセレンやメタルボンド除去用カーバイドバー (切れ味 UP)

プレデターターボ

品番	PR-2R PR-4R PR-6R PR-8R
作業部幅 (1/10 mm)	0.10 0.14 0.18 0.23
作業部長 (mm)	0.83 1.23 1.57 2.05

金属除去用カーバイドバー (PR-6R, PR-8R は一体型ではありません)

プレデターターボ SL (サージカルレングス) 全長 25mm

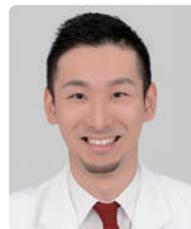
品番	PR-2T SL PR-1T SL PR-557T SL
作業部幅 (1/10 mm)	0.12 0.10 0.10
作業部長 (mm)	4.0 1.9 3.7

金属除去用カーバイドバー

商品名 **プレデターターボ Special** PR-3T, PR-DX  
販売名: プレデターターボ  
標準価格 各 8,200 円 (税込 9,020 円) / 10 本入 (@820 円 / 本)  
PR-2T, PR-1557T, PR-1T, PR-330T, PR-245T, PR-557T, PR-558T, PR-35T, PR-701T, PR-702T, PR-2R, PR-4R, PR-6R, PR-8R  
標準価格 各 5,200 円 (税込 5,720 円) / 10 本入 (@520 円 / 本)

医療機器届出番号: 13B1X00133000005  
SL (サージカルレングス)  
標準価格 各 12,000 円 (税込 13,200 円) / 10 本入 (@1,200 円 / 本)  
PR-2T SL, PR-1T SL, PR-557T SL

# インプラント治療のワークフローを 飛躍的に向上させるツール！



医療法人社団新正会  
ORC インプラントクリニック  
(東京都板橋区)  
日本口腔インプラント学会専門医  
理事長 **安藤 琢真**

インプラント治療は、歯科治療の中でも特に機械力学的な要素を多く含んでいます。治療の過程で小型精密スクリューを使用する機会が多くなります。私は卒後よりこのスクリューに触れない日はありませんでした。現在もフルアーチのインプラント治療を主にしており、日々100本以上のスクリューを取り扱います。そんな私の日常臨床において欠かすことのできない治療ツールの一つが、今回ご紹介させていただきまますクロスフィールド株式会社のトルクコントロールです。このトルクコントロールを用いることで3つの大きなメリットが生まれます。

やトルクレンチを用意しなくてもインプラント補綴治療が可能となります。使用器具を少なくシンプル化することはアシストの教育を簡便化し、滅菌管理含め院内全体の効率化に寄与します。トルクコントロール自体の扱い方によっては片手でスクリュー締結も可能なので、もう片方の手で口唇の圧排などが可能となり、術者1人でもスムーズなワークフローを実現できます。



以上3点より、トルクコントロールは私の日常臨床において欠かせないものとなっています。

## ① 設定した正確なトルク値でアバットメントスクリューや補綴用スクリューを締結することが可能。

それぞれのスクリューには適切なトルク値が設定されています。その設定値にて締結することで上部構造は緩むことなく日々の使用に耐えます。強いトルクで締めれば緩まないというわけではなく、むしろ最悪の場合スクリューの破折を起こす可能性があります。このトルクコントロールは10~35N・cmの間でトルク値の設定を行うことが可能となりますので、スクリューに対して適正な荷重を与えることができ、補綴修復後の長期的安定につながります。



処置室、手術室問わずトルクコントロールを用いることで効率的な診療が可能

当院におけるオールオンX 上部構造スクリューが片顎に4つあり、着脱時にはトルクコントロールが活躍する

## ② 臼歯部スクリューの締結を容易にする。

臼歯部ではスクリューへのアクセスが非常に困難な場合があります。特に開口量の少ない症例でハンドドライバーやトルクレンチを用いるのは厳しいのではないのでしょうか？その点トルクコントロールはヘッドが小さく、操作性は非常に良好です。セットするドライバーの長さを変更することで前歯部から臼歯部まであらゆるスクリューへのアクセスが容易になります。

## ③ ワークフローの円滑化が可能。

トルクコントロール1本あればヒーリングアバットメント、カバースクリュー、補綴用アバットメントなどの着脱にも活用できます。極端な話、ハンドドライバー



**トルクコントロール**  
手動式トルクドライバー  
**Anthogyr®**  
A Straumann Group Brand

Products Information

**Torq Control**



商品名 **トルクコントロール**  
標準価格 **150,000円** (税込165,000円)  
(インスツルメントは含まません)

販売名：トルクコントロール 医療機器届出番号：13B1X00133Z00028  
7種類のトルク値 10/15/20/25/30/32/35N・cmが1本で可能  
軽量=135g 小径ヘッド (高さ=11.35mm/径=9.2mm)

# 患者に敬遠されない歯根膜腔隙麻酔（法）について

## Periodontal ligament injection (Intra ligamental Anesthesia)

### はじめに

歯科医師が行っている疼痛のコントロールの中の1つ、歯根膜腔隙麻酔（法）について考えてみたい。

歯根膜腔隙麻酔は、一般に用いている歯科用の局所麻酔液を専用の注射器と注射針を用いて直接歯根膜腔隙に注入して、歯根膜と歯髄内の神経を麻痺させる方法である。



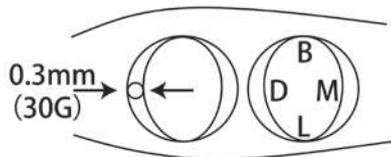
この麻酔の適応部位は全ての歯であるが、特に通常の浸潤麻酔では効果が現れにくい下顎小白歯部、大臼歯部の歯に対して有効な麻酔である。

歯根膜腔隙麻酔は1歯平均0.2ml（伝達麻酔の約1/10）の量で済むため、毒性が少なくより安全である。

歯根膜腔隙麻酔では麻酔液を目的の歯の歯根膜腔隙に一定の圧力をかけて浸透させて麻酔を行う。

### 術式

注射針の刺入場所は歯根膜腔隙が比較的広くなっている近心および遠心の歯根膜腔隙のみである。



通常針先は歯肉溝から入れ、歯面に沿わせて1.5～2.0mm 歯根方向へ進めていくと針先に抵抗を感じて、それより先へ進まなくなるところがある。

### 【刺入点】



この部位は歯根膜腔隙の最上部（開口部）であり、この場所を ALVEOLAR CREST（歯槽頂）と呼び、針先に少し引っ張られるような抵抗（タグバック）を感じる。



ここが麻酔液を注入する重要なポイントである。麻酔液が正しく注入されている場合には、加圧抵抗を感じると同時に麻酔液注入時には刺入部位周辺の歯肉が蒼白色になってくる。しかし、加圧しても抵抗を感じない場合には、刺入場所を変更して再度加圧する必要がある。また頬側や舌側の歯根膜腔隙は通常0.3mm以下であり、針先の直径より腔隙幅が狭いため、この部位での注射は不可能である。刺入する際には麻酔液を1～2滴、滴下しながら針先を ALVEOLAR CREST（歯槽頂）に向けて進めていくのが理想的である。また麻酔液の注入速度が速すぎたり、注入圧力が高すぎたり、注入量が多すぎたりした場合には、外傷性歯根膜炎を併発し、2～3日咬合痛や打診痛が残ることもある。このようなことが抜歯の症例で行われた場合にはドライソケットを招くこともあるので注意が必要である。

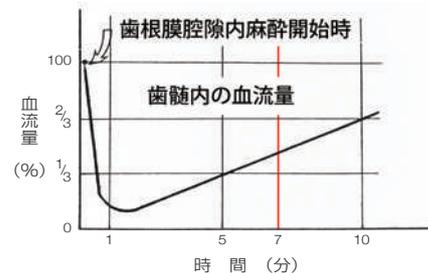
なお、ワンクリックでの注射液注入量はメーカーによって異なり、一律ではない。（説明書参照）

また歯根膜腔隙麻酔では必ず歯根膜腔隙麻酔専用の注射器と注射針30G（0.3×12mm、16mm）を使用する必要がある。歯根膜腔隙麻酔は浸潤麻酔や伝達麻酔にみられるような麻酔特有の不快感や麻痺感がないため、必要に応じて一度に左右両側の治療も可能である。

また使用する麻酔液の量も歯根膜腔隙を満たすだけの量で済むため、従来の麻酔法の1/10～1/5で済む。



歯根膜麻酔の大きな特徴は、麻酔効果が迅速なために抜髄や抜歯などの症例では麻酔液注入直後に処置を開始することができる。



しかし、有髄歯（生活歯）の高洞形成や歯冠形成は、麻酔液中に含まれている血管収縮剤の作用により麻酔液注入直後、歯髄内の血流量が一時的に著しく減少する（正常時の1/5～1/10）ため、麻酔直後すぐに形成するのではなく、7～8分\*待って形成するほうが安全である。（\*Dept of Endo School of Dent Med. Univ of PA Kim Syngcuk 教授談）



米国歯内療法学会正会員  
須賀歯科医院  
(愛知県名古屋市)  
歯科医師 須賀 康夫

#### 歯根膜腔隙麻酔の特徴（長所）

- 麻酔液が少量で済むので、高齢者や心臓病患者などに使用できる。
- 麻酔効果が即効性である。（タイムラグなし）
- 目的の歯だけを麻酔することができるので、鑑別診断に使用できる。
- 多数歯に使用しても麻痺感や不快感がない。
- 刺入時や麻酔液注入時の疼痛はほとんどない。
- 細い注射針（30G）を用いるので、粘膜、歯肉、骨などの損傷が少ない。

ただし歯肉や歯槽骨など歯根膜腔隙より外側の組織には効果はない。

いずれにせよ、目的の歯の歯周ポケットや辺縁歯肉に炎症があれば実施すべきでない。

#### 結論

歯根膜腔隙麻酔は全ての歯に使用できる麻酔法ではあるが、特に顎骨が厚く、骨密度の高い下顎小白歯部、大白歯部の麻酔に有効である。一方、この歯根膜腔隙麻酔を歯科で通常使用している注射器で行えばカートリッジが圧力に耐えられず稀に破損して、患者や術者に対

し思わぬ事態を招きかねないことから、歯根膜腔隙麻酔を施す場合には必ず専用の注射器（パロジェクトシリンジなど）を使用する必要がある。

毎日の臨床の中で正しい歯根膜腔隙麻酔のテクニックを活用することで、麻痺感、痺れ感もなく、診療を正確かつ安全に、しかも迅速に行うことができる。

#### 参考文献

- 1) Richard E. Walton DMD, MS. and Jerry J. Garnick DDS, MS: The periodontal ligament injection; histologic effects on periodontium in monkeys JAAE Vol. 8, No. 1, 22-32, January, 1982.
- 2) Alan J. Khedari: Alternative to mandibular block injections through intraligamental anesthesia. Quintessence International Dental Digest, 13: 231-237, 1982.
- 3) M.M. Littner, A. Tamse, and I. Kaffa: New Technique of Selective Anesthesia for Diagnosing Acute Pulpitis in the Mandible JAAE Vol. 9, No. 3, 114-119, March, 1983. 4) Joseph E. D'Souza, DDS, Richard E. Walton, DMD, MS, Laurence C.: Peterson Periodontal ligament injection; an evaluation of the extent of anesthesia and postinjection discomfort JADA. Vol. 114, 341-344, March 1987.
- 4) 金子 讓：新しい局所麻酔法 ゴウゲイト法と 歯根膜内注射法, 紫耀, 31:21-26, 1983.
- 5) Alan J. Khedari (Los Angeles, California U.S.A.): 歯根膜内麻酔法講演会, 1983.
- 6) 金子 讓, 井手吉信：最近の局所麻酔法一歯根 A. Gow-Gates LT Akinosi, \*\*\*\*, No. 498, 147-158, April, 1984.
- 7) 豊田忠, 伊藤英俊, 和田千明：トサ クト 注射器の臨床成績, 日本歯科評論, No.497, 234-238, March, 1984.
- 8) 須賀康夫：ペリプレスシリンジ, リグマジトによる歯根膜内注射法, なるほど臨床の知恵 (DENTIST), No. 1, 56-57, October, 1988.
- 9) 雨宮義弘：抜髄時の確実な局所麻酔法, 第一歯, July, 1988.
- 10) 須賀康夫：歯根膜腔隙内麻酔法について, 愛歯月報, No. 422, 2月号, 27-31, 1991.
- 11) 須賀康夫：歯根膜腔隙内麻酔法, 国際歯科学士会日本部会雑誌, 第21巻第1号, 161-166, 1990.

#### Products Information

## PAROJECT パロジェクトシリンジ

用途

歯根膜内注射

\*オートクレーブ対応 (135℃)

商品名

パロジェクトシリンジ

販売名：パロジェクトシリンジ 医療機器届出番号：13B1X00133Z00037

標準価格 46,000円 (税込 50,600円)



#### ■ パロジェクトシリンジの特長

- 麻酔薬の注入には強い力が必要ですが、クリックするだけで容易に注入できます。
- 頑丈なバレルにより安全性が保たれます。
- 操作が簡単で、コンパクト、機能性に優れています。
- 耐酸性のステンレス鋼を使用。オートクレーブによる滅菌が可能です。
- 歯根膜腔隙麻酔専用
- ワン・クリック 0.06mL 注入。押す速度により注入の遅延が計れます。

 **RØNVIG**  
Dental Mfg. A/S  
\*商品にニードルは含まれません

# ありそうでなかった 多方面で需要が高まる BAG-IN CHAIR



株式会社 LABOT  
(東京都渋谷区)  
代表取締役社長 **林 征志**

空間の設計、施工を行う弊社はクライアントに寄り添う空間づくりをしています。その中で、特有の悩みや不便さを知り得ることが多いです。目の前にある課題をプランや設計の力で解消する、具現化しプロダクトの力で解消する。この業務の中で、課題が課題だと気づかれず当たり前になっていることが多いとも感じます。課題や不便さから生じる弊害を取り除くことが、更なる発展に繋がると考え、商品開発にも取り組んでいます。

そこに課題があったことに気づいてもらう、解消することで便利になることを知ってもらう。「あったらいいな」をキーワードに「こんなものがあたら便利」「こうすればストレスがなくなる」など課題を見出し解消する商品開発を行っています。

その観点から生まれ、多様な空間で便利なプロダクトとして活躍しているのが弊社の椅子 BAG-IN CHAIR（※以下、BIC）です。

椅子に座るといことは環境や時間で用途が違います。用途とは別に、使用者の状況も違います。

しかし共通するのは、環境と状況に関わらず荷物やバッグを持っていること、椅子として違和感なく座れることです。

提供者側からすると、荷物を隣に置くことで席の稼働率が落ち売上に影響する、待合場であれば使用者の利用満足度が落ちます。荷物置き場としてカゴを置く、テーブルにフックをつける、テーブルの下に荷物置き場がある。多様なケアは施されているものの、そのほとんどが提供者も使用者も利便性に不十分さを感じています。

BICは、その双方に利便性を感じられる椅子です。椅子としての座り心地に違和感なく、心地よく座っていただけるようにこだわりの設計をしています。

ただし、全ての課題が解消されたとは言えません。忘れ物になってしまいそう、防犯面で不安、提案後からご意見いただいています。

椅子のデザインの違いで、そのデメリットを解消する工夫をしたものはありますが十分ではありません。

しかし、デメリットはあるもののメリットで得

られるリターンがそのデメリットを大きく上回ると信じて提供しています。

BICは、「業務用椅子」として分類されます。業務用椅子とは、提供者が使用者に提供する椅子となり、それは使用頻度が高い傾向にあります。使用頻度が高いと、それだけ壊れる可能性も高くなります。

BICは、耐久試験と強度試験の最高ランクをクリアし、長年使っていただけるように設計しています。

BICより安価な椅子は世の中にたくさんあります。

BICよりデザイン性の優れた椅子もたくさんあります。

しかし、それでもこの椅子が必要とされる場所、人がいます。

この椅子の存在を広く知ってもらい、必要なところに届き、世の中の役に立ちたいと思っています。

飽くなき開発はまだまだ続きます。「あったらいいな」は弊社が考察し具現化します。考えるキッカケをご提供ください。



BAG-IN CHAIR は背もたれ部分に荷物入れを設けた椅子です



衛生面、防犯面、快適さ、席効率に寄り添った椅子です



衛生的で快適な椅子として、待合室を中心に導入いただいております



タイプは6種類、生地や木の色もお選びいただけます

NEW

バッグインチェア

# BAG-IN CHAIR

「座れる、だけじゃない」荷物のストレスや感染リスクを抑え、『安心』を備えた椅子

生地も選べます //

背もたれ部分に  
荷物置き場が  
ある椅子です！



衛生面



背もたれ部分に荷物置き場を設けることで、床に荷物を置く必要がなく衛生的です。

防犯面



身体から離れず、少し触れる場所にある荷物置き場は安心感があります。

快適さ



荷物を置いても置かなくても、座り心地は変わりません。  
手元も空くので、書類の記入もスムーズに行えます。

席効率



隣の席に荷物を置く必要がなく、荷物で席を埋めてしまうことを防ぎます。

LABOT

デザイン・製造元：株式会社 LABOT  
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 3-38-25 2F  
TEL 03-6721-9931  
URL <https://www.labot.co.jp/> E-mail [labot@labot.co.jp](mailto:labot@labot.co.jp)



HP



Instagram

cf

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 <https://www.crossf.com/> E-mail [cf@yoshida-net.co.jp](mailto:cf@yoshida-net.co.jp)



# PREDATOR DIAMONDS

ジルコニアに限らず  
メタルボンドやメタル  
クラウン等の補綴物除去に  
も高い切削力を発揮

特殊接着によりダイヤモンド  
の粒子の付着が  
長期間持続されるので消  
耗率が低い

均等なダイヤモンドを均一に塗布することで  
高い切削率と発熱を軽減



Made in UK

プレデタージルコニア Z856-018F



商品名 プレデタージルコニア

販売名：プレデタージルコニア 医療機器届出番号：13B1X00133000031

Z801-018F、Z856-018F、Z862-014F、Z368-023F、Z807-018F  
Z801-018M、Z856-018M、Z862-014M、Z368-023M、Z807-018M

標準価格 各8,000円(税込8,800円) /5本入 @1,600円/本

Z856-018F、Z856-018M

標準価格 各1,800円(税込1,980円) /1本入

プレデター  
ジルコニア

品番	801	856	862	368	807
作業部幅 (1/10 mm)	018	018	014	023	018
作業部長 (mm)	-	9.0	7.0	5.0	5.0
FINE (ファイン)	●	●	●	●	●
MEDIUM (ミディアム)	●	●	●	●	●

ジルコニアクラウン除去用ダイヤモンドバー

# PRIMA CLASSIC MOUTH MIRRORS

自然光下で反射率の高い  
表面反射高品質ミラー

商品特徴

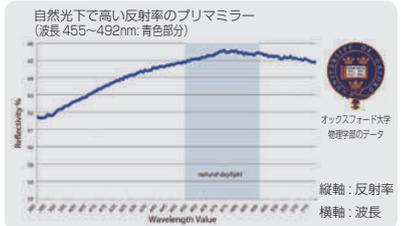
- ・可視光 (455-492nm) の範囲で高い反射率
- ・診療中のストレス軽減
- ・患者さんに早く確実な診断を提供
- ・表面反射ミラーの低価格化を実現

商品名 プリマミラー

販売名：プリマミラー 医療機器届出番号：13B1X00133000042  
サイズ2、サイズ3、サイズ4、サイズ5、サイズ6

標準価格 各 3,000円 12個/箱(税込3,300円) (250円)

\*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。

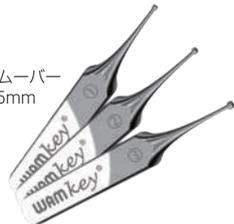


# WAMkey クラウンリムーバー

早くて簡単なクラウンリムーバー



ワムキー  
クラウンリムーバー  
全長 145.5mm



左から：ワムキークラウンリムーバー  
No.1、No.2、No.3の先端部の拡大図  
ワムキークラウンリムーバーは  
以下の事例で非常に有効です。

- クラウンの中を確認して治療方法を  
確定したい時に効果的です
- ブリッジの除去においてはクラウン  
を分割する必要はありません

注意！

●絶対に持ち上げる動きはしないでください  
器具やプレパレーションにダメージを与えることが  
あるので上下に動かさなくてください。  
必ずワムキークラウンリムーバー No.1 から始める  
ようにしてください。ワムキークラウンリムーバー  
No.2 や No.3 から始めてしまうと、持ち上げる動き  
をしてしまいます。

長くご使用いただくために、絶対にグリップを握って  
上下に動かさなくて下さい。曲がる原因になります。

商品名

ワムキー クラウンリムーバー

販売名：ワムキー クラウンリムーバー  
医療機器届出番号：13B1X00133000032

セット 標準価格 55,000円  
(税込 60,500円)

ワムキー クラウンリムーバー No.1  
ワムキー クラウンリムーバー No.2  
ワムキー クラウンリムーバー No.3  
各 1本、計 3本

各 1本 標準価格 22,000円  
(税込 24,200円)

ワムキー クラウンリムーバー No.1  
ワムキー クラウンリムーバー No.2  
ワムキー クラウンリムーバー No.3



■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

# ホワイトマジック WHITE MAGIC

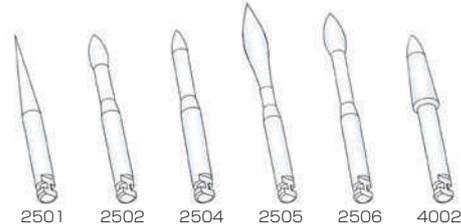
abrasive technology



- 矯正用ボンディング材の除去
- スケーリング後の歯面  
スムージング
- ステイン除去
- 余剰セメントの除去

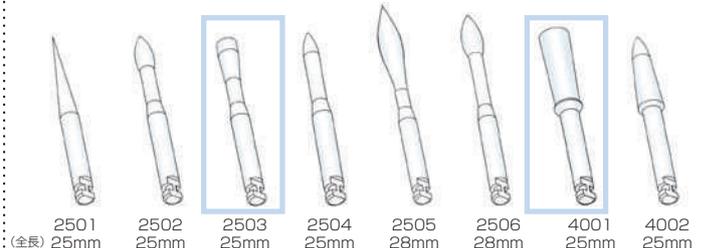
商品名 ホワイトマジック・イントロキット

販売名：ホワイトマジック 医療機器届出番号：13B1X00133Z00026  
各モデル 1本ずつ、合計 6本 標準価格 5,040円(税込 5,544円)



商品名 ホワイトマジック・単品

販売名：ホワイトマジック 医療機器届出番号：13B1X00133Z00026  
各モデル 6本入り 標準価格 5,040円(税込 5,544円)



# DIRECTA シリーズ

DIRECTA 社製品は、日々の臨床において歯科医師の専門性を上げ、快適な生活を実現することを目的に、スウェーデンや国際的に著名で品質にこだわった、選りすぐりの歯科医師チームによって評価研究し開発されています。



## ProphyCare プロフィーペースト Pro

- 1,000ppmフッ素含有
- 飛散しにくく、のびやすい
- ・爽やかなミント味

- 便利なラミネートチューブ
- ・絞りやすく、無駄にならない
- ・立てた状態でのご収納が可能

- 院内感染対策、訪問診療向けに単回使用のカップタイプ(2g)あり

“The starter, effective removal of stubborn stains”

“Less abrasive, but still effective”

“Gentle cleaning, tissue friendly stain remover”

“Ideal for final polishing”

“Clean and polish”

チューブタイプ

カップタイプ



ブルー (97g/60ml) RDA:250 /粒度:125μm 着色除去	グリーン (97g/60ml) RDA:170 /粒度:70μm スクーリング後の一次研磨や汚れ除去	レッド (84g/60ml) RDA:120 /粒度:20μm スクーリング後の二次研磨	イエロー (84g/60ml) RDA:40 /粒度:2μm つや出し	パープル (84g/60ml) RDA 197-50 /粒度:100-7μm スクーリング後の一次、二次研磨・汚れ除去・つや出し
---	--	--	---	--

商品名 プロフィーペースト Pro

販売名: プロフィーペースト Pro 医療機器届出番号: 13B1X00133000027

チューブタイプ 60ml

アソート4本

単回使用 2g カップタイプ 144個 / 箱

各1本	標準価格	ブルー、グリーン、レッド、イエロー 15,200円 (税込16,720円)	各1箱
パープル	4,600円 (税込5,060円)		パープル 21,000円 (税込23,100円)
ブルー、グリーン、レッド、イエロー	3,900円 (税込4,290円)		ブルー、グリーン、レッド、イエロー 16,000円 (税込17,600円)



## Hygoformic Bio ハイゴフォーミック Bio

自由な形にアレンジ可能



環境にやさしい サトウキビ由来のバイオベース ポリエチレン製

スウェーデンの歯科医院・大学で広く使用されているハイゴフォーミック 排唾ラインに接続してしっかり吸引します

商品名 ハイゴフォーミック Bio 販売名: ハイゴフォーミック 医療機器届出番号: 13B1X00133000065 100個入 (アダプター5個付き) 標準価格 2,200円 (税込2,420円) @ 22円/個 詳しくは動画をご覧ください



## PlacTectPellet プラクテクト・ペレット

充実したスウェーデン式 TBI に欠かせない歯垢染色シリーズ

- ・液の飛散がないペレットタイプ
- ・ミントフレーバー



プラクテクト・ペレット ブルーを使用

4日以上付着しているプラークが青紫色に反応して常に磨き残している部分を確認できる

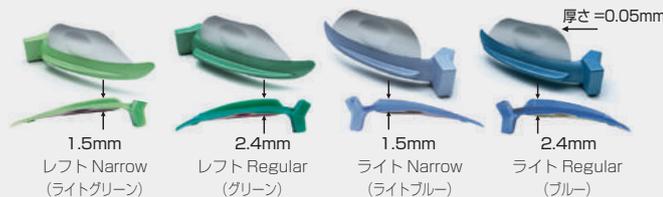
3日以内に付着したプラークが赤紫色に反応して直近の磨き残しを確認できる



● 商品名 プラクテクト・ペレット レッド 3日以内に付着したプラークを判別	● 商品名 プラクテクト・ペレット ブルー 3日以内に付着したプラークと4日以上付着しているプラークを判別	● 商品名 プラクテクト・ペレット イエロー ※青色 LED を当てた時だけプラークが黄色に反応するので、通常時は目立たない ※青色 LED ライトをご使用下さい。 標準価格 7,000円 (税込7,700円) / 200ペレット
標準価格 3,000円 (税込3,300円) / 100ペレット	標準価格 3,000円 (税込3,300円) / 100ペレット	

## CR 修復用マトリックス FENDERMATE® フェンダーメイト

手軽にコンタクトポイントを形成できるマトリックス



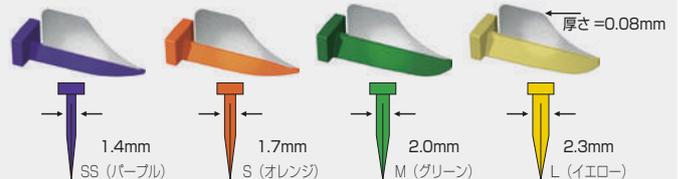
商品名 フェンダーメイト

販売名: フェンダーメイト 医療機器届出番号: 13B1X00133000028

アソート (レフトN, レフトR, ライトN, ライトR 各18個) / 計72個	標準価格	26,000円 (税込28,600円)
単品各1箱 (レフトN, レフトR, ライトN, ライトR) / 18個	標準価格	各8,000円 (税込8,800円)
単品バリューパック各1箱 (レフトN, レフトR, ライトN, ライトR) / 100個	標準価格	各33,000円 (税込36,300円)

## 隣接歯保護用ウェッジ FENDERWEDGE® フェンダーウェッジ・プロ

手早く操作できるウェッジ



商品名 フェンダーウェッジ・プロ

販売名: フェンダーウェッジ・プロ 医療機器届出番号: 13B1X00133000029

アソート (SS, S, M, L 各36個) / 計144個	標準価格	17,000円 (税込18,700円)
単品各1箱 (SS, S, M, L) / 36個	標準価格	各5,000円 (税込5,500円)
単品バリューパック各1箱 (SS, S, M, L) / 100個	標準価格	各11,000円 (税込12,100円)

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで



ドイツ 歯科用器具トップメーカー  
世界 80 カ国以上で使用されています

**切れ味が長期間持続！ シャープニング回数の削減！ シャープニングも可能！**

- ・アクリル\*<sup>1</sup> に 9,600 回ストローク、プラスメタル\*<sup>2</sup> に 4,800 回ストロークを行っても切れ味が持続するので、シャープニング回数を抑えられます。\*<sup>3</sup>
- ・高品質なドイツ製のステンレス鋼製で、シャープニングも可能です。
- ・人間工学に基づいた凹凸のあるデザインのため、滑りにくく、緻密で繊細な作業を正確に行うのに適しています。

\* 1 : テストスティック \* 2 : テスト用真鍮金属 硬度 90HB Brinell \* 3 : KOHLER 社試験による



Made in Germany



**レギュラー / ミニ**

グレーシー	5/6	
グレーシー	7/8	
グレーシー	11/12	
グレーシー	13/14	
グレーシー	15/16	



商品名 グレーシーデュラビリティー レギュラー・ミニ共通 1本 標準価格 7,500 円 (税込 8,250 円) \*オートクレーブ対応  
販売名: グレーシーデュラビリティー 医療機器届出番号: 13B1X00133000076

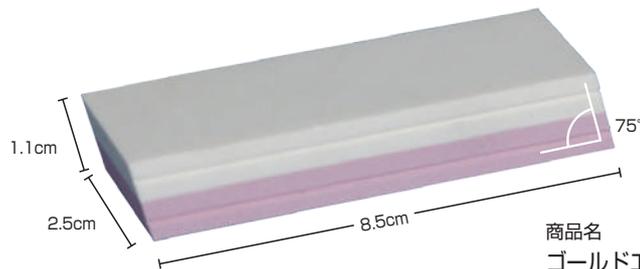
**TRUE EDGE DENTAL**

アメリカの歯周病専門医が考案  
視覚的に平行を確認しながら安全・確実にシャープニング

**ゴールドエッジシャープナー**

面を 75° にカットングすることにより  
正確な研磨角度を実現

- 視覚的に 75° の研磨角度を確認できるので安定したシャープニングができる
- シャープニング時に水・オイルが不要
- オートクレーブ滅菌可能 (水分を吸収しにくい)
- 本体の右側面にある 2 つの溝でスケーラー・キュレット先端部の形態修正が可能



商品名  
ゴールドエッジシャープナー  
標準価格 12,000 円 (税込 13,200 円)

**スケーラー・キュレットのシャープニング方法**



**側面**

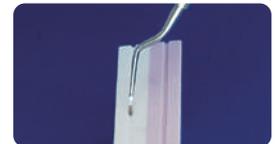


図のようにゴールドエッジシャープナーの上面が平行になるよう保つ。



スケーラーのブレードを水平に固定し、シャープナーの平行を保ちながら軽く短いストロークで上下に動かす。

**先端部**



インスツルメントの先端部に対して側面の溝に 45° の角度であてる。角度を 45° に保ちながら軽く 4 ~ 5 回研ぐ。

**OralWise ガムチャックス GumChucks**



**フロスをより楽しく！**

チップがユニバーサルデザインに改良されました！  
臼歯部にもよりアクセスしやすく、  
矯正治療中の方でも簡単に使用できます。



**C-シェイプ**  
歯間隣接面のカーブにフィットし歯間乳頭まで挿入、歯肉縁下までしっかりと効果的にプラークを除去します。

※ハンドルは旧モデルとも共通です

**■ ガムチャックス スターターパック 10 セット**  
(ハンドル 1 セット + リフィル 10 個)  
医院価格 4,000 円 (税込 4,400 円) @400 円/パック  
参考患者価格 600 円/パック (税込 660 円)

**■ ガムチャックス リフィル パック 10 セット**  
(リフィル 30 個)  
医院価格 6,800 円 (税込 7,480 円) @680 円/パック  
参考患者価格 800 円/パック (税込 880 円)

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

**Dr Mark's HyGenie**



**デンタルクリーナー**



商品名  
デンタルクリーナー  
標準価格 3,900 円 (税込 4,290 円)  
患者価格 4,900 円 (税込 5,390 円)  
本体サイズ: φ90mm×85mm

商品名  
デンタル携帯用ケース  
標準価格 1,350 円 (税込 1,485 円)  
患者価格 1,950 円 (税込 2,145 円)  
本体サイズ: 83mm×88mm×33mm



ナイトガードやマウスピースなどさまざまな歯科関連のアイテムをクリーニング可能。(対応幅<65mm)

持ち運び便利なデンタル携帯用ケース

# 感染予防商品シリーズ

## 術者保護エプロン

スウェーデンでは多くの歯科医院が導入  
患者にも使用可能な感染予防強化アイテム

\* 2点シール留タイプは肩シールのみ

商品名  
術者保護エプロン 2点シール留タイプ ライトブルー

標準価格 1,500円 (税込1,650円) /100枚入 @15円/枚 \*ティスボーザブル

術者保護エプロン 3点シール留タイプ ブルー

標準価格 1,900円 (税込2,090円) /100枚入 @19円/枚 \*ティスボーザブル



## 立体ポケット付患者エプロン

患者さんの  
感染予防に役立つ  
立体ポケット付エプロン  
\* 使用前に裏返すことで  
立体感ができます

商品名  
立体ポケット付患者エプロン

標準価格 1,900円 (税込2,090円) /100枚入 @19円/枚 \*ティスボーザブル



## Bio エプロン

Bio エプロンは家庭ごみ、堆肥化のどちらでも  
捨てられる環境に優しいエプロンです。

商品名 Bioエプロン

標準価格 3,000円 (税込3,300円) /50枚入 @60円/枚

\*ティスボーザブル

フックで壁にかけられる  
(耐荷重2kg以上のフックを使用)  
取出ししやすい様に、1枚目の一部が  
最初からパッケージの外に出ています



体全体を包む大きめサイズで安心

\*180日 で堆肥化します

ロール式で1枚ずつ取出せる清潔なパッケージ



## oro ORO サージカルガウン (シート付)

- 厚手の不織布でしっかり感染予防 \* ORO アイソレーションガウンよりさらに厚手になっています
- ニットカフ使用で手首にフィット
- 首と腰で結べる紐付き
- 高い撥水加工
- EO 滅菌済 (シート白、シート青を含む)
- ティスボーザブル
- 材質: smms 不織布

商品名 OROサージカルガウン(シート付)

標準価格 500円 (税込550円)

OROサージカルガウン1枚、シート白2枚、  
シート青1枚 (OROサージカルガウンを包んでいるシート)

\*ベルトカード無し、首部分のマジックテープ無し



滅菌バッグ入り



シート白 25cm×25cm ×2枚  
シート青 50cm×50cm ×1枚

ニットカフ



モデル: 身長 154cm 着丈: 115cm

ORO アイソレーションガウン、ORO サージカルガウン (シート付) 共通の外観

## ORO アイソレーションガウン

- 厚手の不織布でしっかり感染予防
- ニットカフ使用で手首にフィット
- 首と腰で結べる紐付き
- 高い撥水加工
- 未滅菌
- ティスボーザブル
- 材質: smms 不織布

商品名 OROアイソレーションガウン

標準価格 2,500円 (税込2,750円) /10枚入/袋 @250円/枚

## ORO ヘッド&ヘッドレストカバー

- コンパクトサイズ
- 髪のボリュームがある方でもお使いいただけます
- ヘッドレストにも使用可能
- 帯電防止加工
- ティスボーザブル
- 材質: 不織布

\* インド製

\* ISO9001 / 13485 認証

幅 13.5cm 伸張性の高い不織布

清潔でコンパクトなパッケージ

商品名 OROヘッド&ヘッドレストカバー

標準価格 800円 (税込880円) /100枚入/袋 @8円/枚



## アベビータプロテクトマスク 2.0



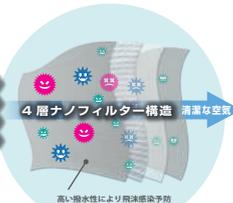
デザイン性の高い洗えるプロテクトマスク

医療従事者から一般の方まで幅広く使える

スイスでクラス I 医療機器\*1 \*1 届出 CH-202004-0041

■ 4層構造

- 花粉
- PM2.5~0.1
- 菌
- ウイルス



99%抗ウイルス\*2

99%抗菌\*3

99%フィルター性能\*4

0.1ミクロン(0.0001mm)

粒子まで捕集\*5

\*2 ANTIVIRAL ACTIVITY TEST ISO 18184

\*3 ANTIMICROBIAL TEST ISO 20743

\*4 FILTER EFFICIENCY / RESPIRATORY RESISTANCE

GB 2626:2002

\*5 BRE TEST EN 14883

商品名

アベビータプロテクトマスク 2.0 1枚入

ピンク/ライトブルー/ホワイト/グレー/ブラック

幅広いノーズクリップ調整

洗えて繰り返し使える

口回りに空間があり呼吸が苦しくない

薄い機能素材で熱がこもりにくい

子供から大人まで簡単にフィット調整できるイヤーラップ

内側は肌にやさしい100%天然コットン

ポリプロピレン/フッ素樹脂ナノフィルター



ピンク

ブルー

ホワイト

グレー

ブラック

# TePe Dental Floss

## デンタルフロス

予防歯科先進国スウェーデン発TePeより  
サステナブルなフロスが新登場!!



植物性ワックスと  
アボカドオイルの  
コーティングで  
ほつれにくい



爽やかな  
ミントフレーバー



New!

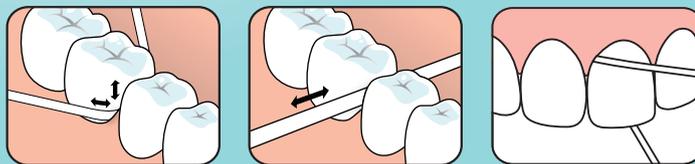
サステナブルな  
選択



リサイクルペットボトルを  
使用したエコな  
フィラメント



摩擦によりふんわりと膨らむ  
384本のフィラメントが  
様々な歯間空隙にフィット



やわらかなフロスで歯ぐきの中の1~2mmのところまでやさしくケア

### デンタルフロス Dental Floss

■ デンタルフロス40m カートンパック 10個入  
10個/箱



カートンパック

商品の内容・価格・仕様・デザイン等を予告なく変更する場合があります。無断転載禁止。



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

製造販売元: 株式会社吉田製作所

E-mail : cf@yoshida-net.co.jp

クロスフィールド HP は  
こちらの QR コードから  
アクセスできます  
<https://www.crossf.com/>

