

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

33
2019 夏号

TePe 製品の導入に向けた当院の取り組み

百考は一行に如かず

河村歯科医院（大阪市中央区） 歯科衛生士 工藤 彩加・・・P1

TePe GOOD …地球環境を考へて作られた歯ブラシ

東村山歯科・矯正歯科（東京都東村山市） 歯科衛生士 山崎 安奈・・・P2

頼りになる歯ブラシの相棒 “コンパクトタフト”

コンパクトタフトはこんな場合に大活躍！

DUO デンタルクリニック（大阪市北区） 歯科衛生士 相澤 里香・・・P3

2018年 念願の北欧研修！

歯科衛生士の将来の可能性を信じて

田治米歯科医院（大阪市東住吉区） 歯科衛生士 西川 百合子・・・P4

TePe 広告・・・P5,6

学校歯科保健におけるプリシード・プロシードモデルを活用した う蝕・歯肉炎予防プログラムによる自立支援強化の試みについて

明倫短期大学 理事 木暮 ミカ・・・P7

発売前から使用している TEBODONT® について

キャッスル歯科（秋田県秋田市） 副院長 三嶋 理穂・・・P9

TEBODONT 広告・・・P9

スイス Dr. Wild 社 訪問記

メディカルアロマセラピスト・歯科衛生士 白水 雅子・・・P10

医院経営における物販三原則

中川歯科医院（東京都杉並区） 院長 中川 篤実・・・P11

R.O.C.S.® 広告・・・P12

驚くほど金属コア除去ができる ワムX 金属コア除去イントロキット

少路かねこ歯科医院（大阪府豊中市） 院長 金子 龍太・・・P13

矯正治療で2番目に必要なもの？ ドライデント 舌下用

スウェーデン矯正歯科（東京都中央区） 院長 石川 基・・・P15

MI時代に ラクスエーター・プラス

つきやま歯科医院（福岡市南区） 歯科医師 寺崎 崇人・・・P16

エルゴフィンガー 肩こりから解放され、身体が楽に

稲浜歯科医院（三重県伊賀市） 歯科衛生士 小西 光恵・・・P17

エルゴフィンガー 広告・・・P17

超音波スケーラーや研磨用ペーストと同様 予防処置に欠かせないツール

2 in 1 デンタルクリニック&ワークス（東京都千代田区） 歯科衛生士 寺田 奈央・・・P18

ドックハイジニストとして活動する日々の様子をご紹介します

大切な家族、ペットのワンちゃんのお口のケア

Lilly's Dog Care（東京都 目黒区 / 長野県 軽井沢町） 代表セラピスト 難波 里佳・・・P19

メンテナンス業務の時に

ガムチャックス

株式会社 ETERNAL SMILE（東京都大田区） 取締役・歯科衛生士 内田 佳代・・・P20

患者様と医院様のための便利アイテム・・・P21,22

ワムX 金属コア除去イントロキット / プラークオフ デンタルバイツ / プロフィーペースト Pro / ガムチャックス / ワムキークラウンリムーバー /

MD ガイド / ドライデント / ラクスエーター・プラス / ホホワイトマジック

TePe GOOD 歯ブラシ 広告・・・P23



TePe 製品の導入に向けた当院の取り組み 百考は一行に如かず

「～さんにご提案する歯ブラシはこちらです」

“歯ブラシを処方する” …近年、よく耳にする言葉ですよ。



河村歯科医院
(大阪市中央区)

歯科衛生士 **工藤 彩加**

“歯ブラシ処方箋” で期待される効果には、

- ① 口腔衛生用品の特徴や、使用目的・方法を患者さんが理解することでモチベーションが向上する。
- ② 口腔衛生用品が治療や予防のために重要であることを患者さんが理解する。
- ③ 歯科衛生士が適切な口腔衛生用品を選択し、患者さんが正しく使用することで、国民全体の歯周病の予防につながり、医療費の抑制につながる。

以上のことが挙げられます。

(引用：歯ブラシ処方箋 クインテッセンス出版株式会社)

初めてこの内容を耳にした時は、素晴らしいアイデアだと思いました。そして、当院でも取り入れたいと取り組みを開始しました。その際に感じたことは、**歯ブラシを処方する**ということは、“**私一人だけで行うものではなく、スタッフ丸となって行うべきだ**”ということなのです。

皆さんはこのような経験はないですか？

- ・患者さんに提供したい口腔衛生用品がスタッフ間でバラバラ
- ・歯科医師が患者さんにオススメの歯ブラシを聞かれたが選択できない
- ・実際に自分はその口腔衛生用品を試したことがない

口腔衛生用品を提案するという事は、患者さんと信頼関係を築き、モチベーションを向上させることが目的ですが、上記のような内容で患者さんを困惑させては元も子もありません。

そこで、当院では取り扱う商品をスタッフ全員が使用し、客観的に PCR 値を算出し意見を述べ合う機会を設けました。

TePe 製品の導入時にもスプリームコンパクト、セレクトコンパクト

(ソフトとエクストラソフト)、インプラント・矯正ブラシ、スペシャルケアコンパクト、ジェントルケアの6種類を試しました。

方法：スタッフ全員が朝から診療終了時まで歯を磨かずに PCR を測定します。

その後、決められた種類の歯ブラシを用いて3分間ブラッシングを行い、再び PCR を測定しプラークの除去率を求め使用感を各々が記入します。6種類を試し終わった後、比較・検討を行いました。

結果：科学的根拠を元に作られている TePe の製品は、どの種類の歯ブラシでも一定のプラークを除去できましたが、**その人が磨きやすいと思った歯ブラシで操作した時が最もプラーク除去率が高かった**です。

使用した**個人の感想も様々であり、個人の使いやすさ、持ちやすさ、使用感などの好み**を考慮することの**重要さが現れる結果**となりました。

この結果を踏まえ当院では、まずプラークを取り除くにはセレクトシリーズ、歯肉腫脹が広範囲であればスプリーム、外科処置後であればスペシャルケアと、大まかなガイドラインをスタッフ全員の共有事項とし、患者さん自身の好みや意見も尊重することで取り組んでいます。

どの場面でも**患者さんの“心”に寄り添うことは大切にしたい**です。

皆さんも医院のスタッフ同士で楽しく歯ブラシ体験をしてみてもいかがでしょうか。

経験することで患者さんに向ける言葉にも深みが出ると思いますし、スタッフ同士コミュニケーションがとれ、組織作りとしても役立つと思います。



口腔衛生指導の様子



自身の研修会でも歯ブラシ体験を実施

TePe GOOD

…地球環境を考えて作られた歯ブラシ



TePe GOOD (広告にP.5をご覧ください)

すでにご存知かと思いますがTePe社から新商品であるGOODが発売になりました！
GOODは地球環境を考えて作られた歯ブラシです。

医療法人 聡明会
東村山歯科・矯正歯科
(東京都東村山市)
歯科衛生士 **山崎 安奈**



皆さんは地球環境について考えたことありますか？私自身なかなか日々考える事はなかったのですが、すぐ頭に浮かんだのが地球温暖化。地球温暖化の原因は、温室効果ガスの増加だと言われていて、大気中に含まれる二酸化炭素(CO2)などの温室効果ガスが大気に蓄積し、再び地球の表面に戻す性質(温室効果)があり人間活動による化石燃料の使用や森林の減少などにより、大気中の温室効果ガスの濃度は急激に増加しています。**日本は中国やアメリカの4分の1以下ですが、5番目に排出量が多い国だそうです。**

昨年11月クロスフィールド社主催の北欧研修ツアー中にTePe社にて新商品であるGOODについて、歯ブラシや歯間ブラシについてレクチャーを受け、社内の工場見学では工場の屋上に設置されているソーラーパネルも環境の事を考えている事の一つだと説明を受けました。

GOODの原材料はサトウキビです。ハンドルの部分がサトウキビ由来のバイオベースポリエチレン、フィラメントの部分は100%再生可能なヒマシ油由来のバイオベースポリアミドから出来ています。土に還る事はないそうですが、生産工程や廃棄後に燃やした時に発生するCO2の分量と、サトウキビを生産する時に光合成によって吸収されるCO2の量では5%しかギャップが無いため、環境に与える影響が非常に少ない歯ブラシという事だそうです。



北欧研修ツアー時、TePe本社前のモニュメント

北欧研修ツアー中には、北欧最大級と言われているデンタルショー、スウェデンタルに参加し、初めてGOODの実物を見せて頂き、実際に使ってみることも出来ました。

気になるのは既存のセレクトとの違いですがほとんど感じません。初めて口の中に入れて歯面に当たった感触は若干硬いかな？と思いましたが、フィラメントの本数もセレクトソフトと全く同じで、毛質・硬さ・しなり具合も変わりなく違和感もありません。ハンドル部分を持った感触は少しマットな感じがしますが、全く気になりません。もしかしてサトウキビの味がするのかな？と思ったのですが、バイオベースのプラスチックに加工されているのでサトウキビの味はしませんGOODとセレクトとの違いはほとんど感じない。



GOODとセレクトとの違いはほとんど感じない。

11月のスウェデンタルではGOODは歯ブラシのみでしたが、3月にドイツで行われたIDSではタンククリーナーと併せての発表でした。スウェデンタル、IDSどちらも新商品という事で大盛況、世界中の歯科関係者が注目している商品だと思いました。4月には日本でも発売になりましたね。今のところカラーがグリーンのみですが、将来的には他のカラーも増える予定があるそうです。もしかしたら将来スプリームや、歯間ブラシ等もGOODシリーズとしてバイオベースの環境を意識した商品として発売されていくかもと思うと楽しみです。

歯ブラシ一本から地球環境に貢献してみませんか？



GOODはサトウキビ由来のバイオプラスチックを使用



スウェデンタルで初めてGOODの実物を確認



IDSで大盛況だったTePeブース

頼りになる歯ブラシの相棒 “コンパクトタフト” コンパクトタフトはこんな場合に大活躍！



DUO デンタルクリニック
(大阪市北区)
歯科衛生士 相澤 里香

普段患者さんを診ているとプラークの水分が少なく、ブラッシングやPMTGを行ってもプラークがなかなか取れない…
なんて事はありませんか？

べったりと歯面にひっつくプラークを有する患者さんには、ブラッシング指導以外のアプローチも必要になります。しかし、生活習慣や食生活の変容は難しい事もありますし、唾液量の少ない方には対処療法がメインとなり、根本的な解決が出来ない事も臨床では遭遇します。そのような患者さんに勧める歯ブラシの硬さは「硬め」を選択しがちですよね。しかし、硬めの歯ブラシでは、隣接面や隅角、歯頸部などの細かい部分にプラークが残存しやすくなってしまいます。

そこでよく患者さんにお勧めするのが「ワンタフトブラシ」で、歯ブラシとの併用が効果的です。円錐型が最もよくある形態だと思いますが、TePe社のコンパクトタフトはドーム型になっているのが特徴です。私がこのコンパクトタフトを最も気に入っている理由は、プラークの除去効果の高さです。

さらに、一本一本のフィラメントはエクストラソフトですが700本も植毛されている為、フィラメントの密集度が高く（写真①）、プラークの除去効果が高いです。その為、使用感は硬い歯ブラシのように感じます。しかし、弱いブラシ圧ですーっとプラークを除去できるので、歯頸部も歯肉退縮の心配をせずに当てる事ができます。また、前歯部の舌側の陥凹部には形状がフィットしており（写真②）、よくプラークが取れます。



テペ コンパクトタフト
(広告はP.6をご覧ください)

ところで、スウェーデンでは歯周外科治療の際、TePe社の歯ブラシや歯間ブラシを滅菌して使用することがあることを皆さまにご存知でしょうか？ TePe社製品はヨーロッパ規格、EN13060のクラスBの滅菌器で実は滅菌が可能です。（写真③）ちなみにクラスNの滅菌器にかける際は、121度で乾燥無しの設定であれば滅菌できます。滅菌パックにスペースが少なかったり、上から重いものを置くと毛が変形しやすくなりますので、滅菌器にかける際は滅菌パックにふんわりと入れてください。（写真④）*TePe GOODは滅菌非対応品です

今回はコンパクトタフトの使用感をレポートさせていただきましたが、TePe社の歯ブラシはそれぞれ特徴があり、私の臨床を強力にサポートしてくれています。今後も新しい製品が出てくることを、いつも楽しみにしています♪



写真③ 歯周外科時に滅菌して使用する事が可能



写真① マイクロスコープ下の拡大像
かなり密に植毛されている事が分かる



写真② 形状が舌側の陥凹部にしっかりフィットする



写真④ 毛束を潰さないようにふんわりとパックする

Column

2018年 念願の北欧研修！ 歯科衛生士の将来の可能性を信じて

予防歯科先進国のスウェーデンでは国を挙げて予防に力を入れており、歯科衛生士の価値が高く、国民から信頼が高いこと。また、歯科衛生士になりたい職業ランキングの上位にランクインしており、離職率は低く、歯科衛生士として働き続ける人がほとんどであること等を知り、“実際にスウェーデンで学んでみたい”という思いが日に日に強くなっていき、今回ようやく実現しました。



田治米歯科医院
(大阪市東住吉区)

歯科衛生士 **西川 百合子**

日本ではまだまだ歯科衛生士という職業の認知度は低く、離職率も高いのが現状です。そして国民の口腔への関心も低く、歯周病を患う人の割合は高まっています。

私はこのクロスフィールド社主催の北欧研修で実際にスウェーデンの歯科医療に触れ、スウェーデンの歯科衛生士の方がどのような仕事をされているのか、どのような部分が日本と違うのかを知り、自分自身の歯科衛生士としてのスキルアップにつなげたい、また、歯科衛生士として口腔の大切さを伝えていくことで社会に貢献したいという思いがありました。

実際に北欧研修に行かせていただき感じたことは、私の想像を超える衝撃がありました。

今回の研修では、プライベートの歯科医院の見学や大学での講義、TePe社の工場見学や北欧最大規模のデンタルショー訪問など様々で、自分一人ではなかなかできない貴重な経験をさせていただきました。本当に充実した内容で大変満足しています。

その中で、私が総合的に興味を持ったことは、大学での教育方法のシステムです。

マルメ大学では、歯科衛生士学科の学生が10人ほどのチームになり、ある症例について何が原因で現状に至ったのかについてディスカッションをするのだそうです。わからない場合は調査し、また話し合うということを続け、先生はよほど論点がズレない限り修正はせず、導くだけで見守るというスタンスとのこと。「なぜ？」と疑問を持ち、原因を考え、エビデンスに基づく答えを導き出すことが最も重要なことだと仰られていました。

また、学生時代から、歯科医師・歯科衛生士・歯科技工士の学科の学生が共に学ぶ授業や実習もあること、そして重度歯周病患者の治療も学生時代に経験することによって、こういったことを通して即戦力となる歯科医師や歯科衛生士に育つとのことでした。

実際、日本の教育現場では決められたカリキュラムをこなすのみで、学生時代に自分たちで答えを導き出すことや、歯科医師や歯科技工士の意見を交えて話し合う機会はほとんどありません。

あなたの考えは？どう思う？と問われることがほとんどないように思います。

日本とスウェーデンの歯科衛生士の違いには、そういった教育背景も大きく影響しているのだと感じました。

また、スウェーデンの多くの歯科医院では、患者さんが最初に会う人は歯科衛生士だそうです。そこから歯科医師に治療へと引き継いだり、状態が良い場合はそのまま歯科医師に会わずにメンテナンスに移行することもあるそうです。

それは国民や歯科医師が歯科衛生士を信頼しているという証であり、それに応える責任を持って働いているのがスウェーデンの歯科衛生士なのだとすることも強く感じました。

もちろん文化的な背景や保険制度の違いはあると思いますが、日本の歯科衛生士もスウェーデンと同様に心から「歯科衛生士になりたい！」と希望を持って選ばれ、そして一生の職業になってほしいと思っています。

私自身、そのためにはまずエビデンスに基づきながらプロフェッショナルな意識を持って医療に携わり、歯科衛生士として更にレベルアップしていくことを目標に、日々仕事に取り組みたいと思っています。

今回の研修で得たものは、私の人生においてとても大きな意味のあるものになりました。

そしてこの研修を通して出会うことのできた尊敬できる方々は私にとって一生の財産です。

同じ思いを持った方々とお話できたことを、心から嬉しく思っています。

読者の皆様でも、海外の歯科事情にご興味をお持ちの方にはこの研修をお勧めしたいと思います。



フィンランドでの実習の様子



スウェーデンの Smile デンタルクリニックにて
歯科衛生士さんの施術を見学



TePe社にて、歯間ブラシ選択の実習

TePe from Sweden



予防歯科の先進国スウェーデンから

グッド GOOD

再生可能なバイオベース材料を使用し、CO2の排出を95%リサイクルさせることが可能なので、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。



プリスターパック

実寸大



ミニ

コンパクト

レギュラー

- GOOD(グッド) ソフト
- GOOD(グッド) コンパクト ソフト
- GOOD(グッド) ミニ エクストラソフト
- GOOD(グッド) ソフト プリスターパック
- GOOD(グッド) コンパクト ソフト プリスターパック
- GOOD(グッド) ミニ エクストラソフト プリスターパック



一般の方からの
お問い合わせが
増えています！



クロスフィールドホームページの
TePeお取扱い医院検索

貴院の情報を掲載しませんか？
登録は無料です。詳細はお問い合わせ下さい。



オリジナル歯間ブラシ

TePe Interdental Brush Original

メタル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本入りパック
1パック単サイズ8本+キャップ1本入り(グレー、ブラックはキャップなし)
- アソートパック
1パック各サイズ8本(ブラックを除く)+キャップ1本入り
- 25本入りパック
1パック単サイズキャップ付25本入り(グレー、ブラックはキャップなし)
- 単品パック(キャップ付き)150本入り

エクストラソフト歯間ブラシ

TePe Interdental Brush Extra Soft

通常の歯間ブラシよりもブラシがやわらかく、歯肉炎、知覚過敏、インプラントなどの外科処置後の患者さんに適しています。



- 8本入りパック
1パック単サイズ8本+キャップ1本入り
- アソートパック
1パック8本入り構成内容
パステルオレンジ1本、パステルレッド1本、パステルブルー2本、パステルイエロー2本、パステルグリーン1本、パステルパープル1本+キャップ1本入り
- 25本入りパック
1パック単サイズキャップ付25本入り

アングル歯間ブラシ TePe Angle™

臼歯部や、舌側、口蓋側からのアクセスが容易なアングルヘッド。
メタル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してあります。
テペ独特の平たくて持ちやすいグリップです。



- 6本入りパック
1パック単サイズ6本+キャップ1本入り
- アソートパック
1パック各サイズ6本+キャップ1本入り
- 25本入りパック
1パック単サイズキャップ付き25本入り
- 単品パック(キャップ付き)100本入り

ISO ブラシサイズ	0	1	2	3	4	5	6	7	7
日本サイズ	4S	SSS	SS	S	M	L	LL	LLL	4L
ワイヤーサイズ	0.4mm	0.45mm	0.5mm	0.6mm	0.7mm	0.8mm	1.1mm	1.3mm	1.5mm
オリジナル歯間ブラシ*									
エクストラソフト歯間ブラシ									
アングル歯間ブラシ									

*オリジナル歯間ブラシ ピンク、オレンジ、レッド、ブルーはネック部分がよりフレキシブルになったG2タイプ。

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

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 ミディアム
- セレクト ソフト
- セレクト エクストラソフト
- セレクト ソフト プリスターパック
- セレクト エクストラソフト プリスターパック
- セレクト ミディアム 100本入り
- セレクト ソフト 100本入り
- セレクト エクストラソフト 100本入り

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

セレクトミニ Select Mini

セレクトコンパクトよりさらに小さいミニサイズで、乳歯のお子さんに最適です。お子さんはもちろん、仕上げ磨きをする大人の方にも持ちやすいハンドルになっています。



ハンドルの色はアソートになります

- セレクトミニ ソフト
- セレクトミニ エクストラソフト

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周ポケット、補綴物や矯正器具の隙間などの細かな部分に到達し、同時に短い毛は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、手にしっくりなじみます。



ハンドルの色はアソートになります

- スプリーム
- スプリーム プリスターパック
- スプリーム 80本入り

スペシャルケア Special Care

とても柔らかいブラシで、口腔外科手術後や知覚過敏、シェーグレン症候群など歯肉が非常に敏感な段階、また粘膜ケアなどに適しています。スペシャルケアは約 12,000 本のフィラメント、スペシャルケアコンパクトは約 7,000 本のフィラメントを使用しています。



- スペシャルケア(レッド)



- スペシャルケアコンパクト(ブルー)

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。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優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

インプラント・矯正ブラシ

Implant/Orthodontic Brush

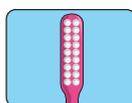
長く、細いネックと2列のブラシで、インプラントの頬側・唇側からの歯頸部へのアクセス、また矯正装置の周りのクリーニングに適しています。



インプラントの頬側・唇側のクリーニングに



細いヘッドと長いブラシが、矯正装置周辺を清潔に保ちます



2列のブラシ

ハンドルの色はアソートになります

- インプラント・矯正ブラシ
- お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

ジェントルケア Gentle Care

スペシャルケアブラシより若干コシはありますが、柔らかいブラシです。術後、スペシャルケアブラシで炎症が和らいだ後の使用に最適です。また、知覚過敏やドライマウス、ホワイトニング後などの敏感な口腔内にも適しています。約 5,400 本のフィラメントを使用しています。



ハンドルの色はアソートになります

- ジェントルケア

学校歯科保健におけるプリシード・プロシードモデルを活用したう蝕・歯肉炎予防プログラムによる自立支援強化の試みについて

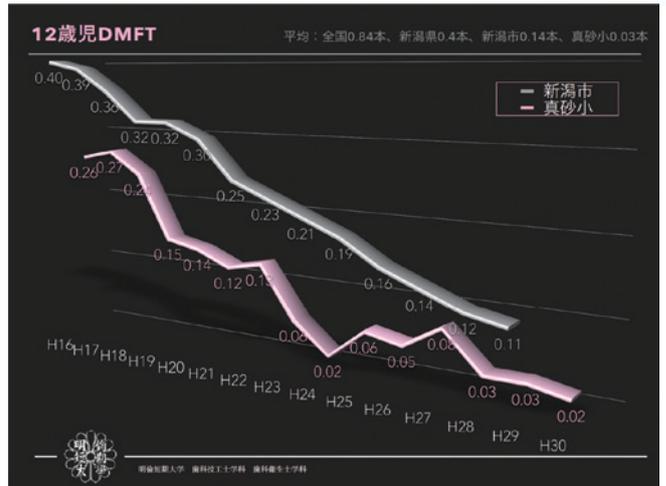


平成 30 年度学校保健統計調査によると、12 歳児の一人平均むし歯（う蝕）数の全国平均は過去最低の 0.74 本であったが、新潟県は 0.4 本で全国最少 18 年連続日本一を達成した。これは新潟県が昭和 56 年に子どものう蝕予防に重点を置いた「むし歯半減 10 か年運動」を開始し、新潟市が全国に先駆けて学校等における集団フッ化物洗口や、学校と歯科医が連携したむし歯予防を積極的に推進したことが大きな要因と考えられる。

また平成 28 年の歯科疾患実態調査より、80 歳になっても自分の歯が 20 本以上ある「8020 運動」を達成した人の割合が、前回調査の 40.2% から 51.2% に増加している一方、50 歳以降では平均して 2 年に 1 本強の歯が喪失しており、60 歳で 17.8 歯と 20 歯を下回り、80 歳以上の 1 人平均現在歯数は 4.6 歯となっている。こうした歯の喪失を防止し咀嚼機能を維持するには、乳幼児期から成人・高齢期までの各ライフステージにおける一貫した口腔保健活動が継続的かつ効果的に行われることが不可欠である。特に学齢期における口腔保健は様々なう蝕予防法を実践してきたことで全国的に成果を上げて来たが、母子保健および学校保健の取り組みとその成果には未だに地域格差や貧困等による社会格差がみられる。

今回ヘルスプロモーションを展開している筆者が学校歯科医を担当している新潟市立真砂小学校では、グリーン（Green,L.W）らが開発したプリシード・プロシードモデルに基づいた積極的なう蝕・歯肉炎予防プログラムを構築し、PDCA サイクルを回して準備・強化・実現因子の改善を図った結果、DMFT 指数、永久歯一人平均う蝕歯数とも新潟市平均値より一桁低い結果となっている。また、真砂小学校は厚生労働省が目標として掲げている「健康日本 21」の目標値である「平成 34 年度までに 12 歳児の一人平均齲歯数を 1.0 歯未満とする」を現時点で既に達成しており、新潟県・新潟県教育委員会・新潟県学校保健会が主催する「新潟県 よい歯の学校」で優良校を 10 年連続で受賞するなど一定の効果が得られている。ヘルスプロモーションは、単に企画・実行されれば良いというものではなく、実行後の評価とそれを反映したプログラムの再構築といった PDCA サイクルを回していかなければ目標達成は難しい。真砂小学校における最終目標は「卒業時の永久歯一人平均齲歯数を 0 にする」であり、これを達成するために真砂小学校では従来型の集団指導だけではなく、3 学年の授業「総合的な学習の時間」において歯・口の健康づくりに取り組ませることで、子どもの自発的・自主的な実践活動を通して歯・口の健康を保持増進する態度や能力を涵養し、口腔ケアに関する自立支援に繋げている。

* PDCA サイクル: Plan (計画)・Do (実行)・Check (評価)・Action (改善) を繰り返すことによって管理業務を継続的に改善していく手法。



12 歳児 DMFT は全国 > 新潟県 > 新潟市 > 真砂小と少なくなる



低学年への TBI



3 年生 総合学習「よい歯にしようプロジェクト」にてタブレットを用いて発表

明倫短期大学 理事
 歯科衛生士学科 教授
 学生相談室 室長
 明倫短大付属歯科診療所 所長
 歯科医師・歯学博士 **木暮 ミカ**

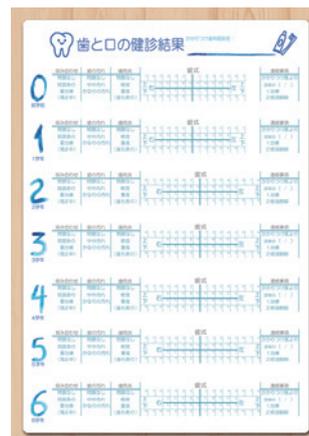


また筆者が発案した「お口の健康シート」を用いて、全学年に渡って学校・家庭・かかりつけ医が児童各人の口腔内状況を共有し、口腔の状況と全身の健康管理や生活習慣までリンクさせて個別指導を行なっている。

本来、歯の喪失の主な原因であるう蝕と歯周病は適切な予防によって防げるものである。小児期から高齢者までの各ライフステージに応じた保健行動の啓発と口腔疾患の予防や口腔機能向上の効果について地域格差や貧困による社会格差（デンタルネグレクトの被害）を縮小するためにも、可能な限り児童一人一人の口腔内状況に合わせた指導を継続的に実施することと、総合学習の時間などを使って自分の口の健康課題を認識させ、歯・口の健康づくりの意識の向上や実践化を進展するような指導を行い、**地域社会全体で学校歯科保健プログラムのPDCA サイクルを回していくことが必要と考える。**



真砂小学校・お口の健康シート



テペ セレクトコンパクト (広告はP.6をご覧ください)



テペ セレクト (広告はP.6をご覧ください)



学校での検診

木暮ミカ 略歴：

- 1991年 日本歯科大学新潟歯学部卒業
曾野木・両川中学校学校歯科医
- 1997年 日本歯科大学新潟歯学部博士（歯学）課程修了
日本歯科大学新潟歯学部非常勤講師
明倫短期大学評議員
明倫短期大学歯科技工士学科講師
- 2004年 新潟市立真砂小学校学校歯科医
- 2014年 新潟清心女子中学高等学校学校歯科医
- 2016年 明倫短期大学歯科衛生士学科教授
明倫短期大学付属歯科診療所所長
- 2017年 明倫短期大学理事



保健室で簡易ユニットを持ち込む

発売前から使用している TEBODONT® について

TEBODONT® 商品に最初にであったのは、5年以上前のドイツの学会でした

キャッスル歯科
(秋田県秋田市)

副院長 **三嶋 理穂**

もともと私は、”健康な体になるには口の中からいろいろなアプローチをしないとイケない”と考えています。

”笑顔になっていただくには、どうしたらよいのか？”

”どのようにすれば、笑顔を長く保てるのか？”

”笑顔に自信をもっていただくには？”

”おしゃべりをするのが楽しいといっただけには？”

”食事を楽しめるには？”

などなど考えてしまいます。

歯科治療を行っている私としては、治療後の笑顔はとても気になります。

”治療をして良かった”

”口紅やリップが塗りやすくなった”

”口に手をあてないで笑える”

などと治療途中や治療後にお話ししていただけるだけで「歯科医師になってよかった。」と思います。

私達医療従事者が、ただ治療をするだけでなく、治療中、治療後をより快適に過ごしていただくには、どうお手伝いできるのか？

それも大きな課題かと思えます。

その中の一つとして、以前より“におい”に関する研究をしていた私は、もともと興味がありましたアロマセラピーに関心をよせました。歯科と直接の関係性がないようにみえるアロマオイルの香りは、鼻（もちろん口も）から吸収され緊張がほぐれたり、気持ちが落ち着いたり、心身ともにリフレッシュできるのです。

リフレッシュやストレス解消、集中力アップなどの効果があるとして期待されているアロマは、私達に馴染み深いラベンダーやローズ、レモンにオレンジ、ジャスミンなどのフラワーやフルーツベースから、樹の葉のようなグリーンのものと同様な種類があります。特に注目したのは、主にオーストラリアで生息しているティーツリーという木の葉を水蒸気蒸留して得

られるティーツリーオイルというアロマです。この香りは、とてもさわやかでユーカリに似たグリーン調のやさしい香りがあります。心理面で、気持ちを冷静にし、不安を和らげ、自信を持たせ、活性化させてくれるような香りです。もちろん、ハーブティーとしても服用されています。

このことから私は、このティーツリーをお口に直接使用してもよいオイルとして、注目しましたが、歯磨剤や洗口液などの使用目的のはっきりしている商品の方が使いやすいと思い、さまざま展示会でティーツリーオイル配合の製品を探していました。それを5年前のドイツの学会で見つけた時の喜びと衝撃は今でも覚えています。当時の日本には、まだ輸入元がない時でしたので、見本品をいくつかいただきましたが、ようやく日本国内で販売開始となることを知り、嬉しく思います。

さて、このTEBODONT®（ティーボドント）にはペーストとジェルの2種類のタイプがありますが、私はジェルをメインで使用しています）をどのように使うのか？

当院では、口腔内乾燥の方、年配の方、またオーラルマッサージやマニキュアパレーション時等に使用しています。

患者様からは、
”スツとした清涼感のある香り”
”リフレッシュできる”

”ちょっとがんばってみようかなあ”

と、前向きに考えていただける感じがします。デンチャーをお使いの女性の方からは、口の中が久しぶりに潤った。と喜んでいただけました。

スタッフからも**伸びがいいし、施術をしている私達もリフレッシュできる。**

マッサージの際、口の中に入れて乾いている状態から一気に潤う感じが解り評判良好です。

患者様のご要望もですが、施術、治療を行っている私達にとっても、この香りは清涼感がありリフレッシュしてすっきりでき、やる気がでますので、ドンドン使用していきたいと思っております。

Products Information

2019年10月発売予定



商品名 ティーボドント ペースト (75ml)

WILD



TEBODONT®



商品名 ティーボドント ジェル (18ml)

スイス Dr. Wild 社 訪問記



メディカルアロマセラピスト
歯科衛生士 白水 雅子

皆さんは、スイスといえば何を思い浮かべますか？高級時計メーカーやチョコレートは定番ですが、モンブランやマッターホルンといった名峰を選ばれる方も多いのではないのでしょうか。四方をドイツ、フランス、イタリア、オーストリアに囲まれているスイスは、ヨーロッパの中心に位置し、多くの芸術と自然にふれることができます。今回、クロスフィールド(株)社を通じて1月末から2月にかけて、スイスを訪問した際のお話をご紹介します。

私はアロマセラピーをはじめとする植物療法や自然療法を約20年間学び続けるうちに、いつかスイスを訪ねたいと思っていました。その理由は、スイスにはNaturheilpraktiker、ドイツではHeilpraktikerと呼ばれる自然療法士という職業があるからです。(日本では馴染みが薄いですが、この他の日本語訳として補完代替医師、治療師とも呼ばれています)

近年、国内の化粧品や日用品では「オーガニック」や「ボタニカル」という商品が売れ行きを伸ばしています¹⁾。世界ではオーガニック・ナチュラル認証基準が存在しますが、日本には認証制度がありませんでした。その後、2018年4月に日本化粧品工業連合会において「ISO 16128 化粧品の自然・オーガニック指数表示に関する業界ガイドライン」が制定されました。このような背景があるなか、一般流通している口腔衛生品にも自然派と謳う商品が増え、患者ニーズも高まっているように感じています。

歯科臨床の場では、歯科衛生士の予防業務は多岐にわたり、その中でも生活習慣病への健康づくりに関する対策は喫緊の課題ともいえます。予防医学で大切なことは、健康なうちから病気になりにくい心身を育むことが重要で、そのためにな

るべく身体に負担をかけない方法を選択すべきだと考えられています。今回訪問した際に、そのヒントがヨーロッパの自然療法にたくさん散りばめられていることを実感しました。

今回スイスの地で、美しい自然とキレイな水、そして自然療法の考え方から生まれた口腔衛生品工場 Dr.Wild 社を訪れました。そこには、精油成分(ティーツリーオイル)

が主成分となった商品が並び、スイスの自然療法という考えが脈々と受け継がれていました。精油とは自然植物の香り成分が凝縮した液体のことで、花や葉、果皮、根、皮などから抽出します。薬用植物や生薬、漢方薬と同じように自然界から得られる純粋な精油の活用は、アロマセラピーとして知られていますが、まだまだ日本では世界の予防医学において、どのように用いられているのか深く知られていないように感じます。

その後、スイスの歯科医院やベルン大学を訪問し、数々の論文を紹介して頂くうちに、ただ自然派というスタンスだけではなく、現代医療としても有益であることを痛感しました。今回のスイス訪問時に得た知識を、これから予防医学の知見を深めようとする方々に、有益な情報としてお届けできればと願っています。

1) <https://www.ryutsuu.biz/commodity/k072716.html>



Dr.Wild 社の本社工場前



Dr.Wild 社工場内の様子



スイスの歯科医院にて



ベルン大学 Anton Sculean 教授の研究室にて

医院経営における物販三原則



中川歯科医院
(東京都杉並区)
院長 **中川 篤実**

私達歯科医師の勤務内容は、医療従事者であると同時に、歯科医院の経営者でもあり、患者さんの口腔内の健康管理から、スタッフへの配慮、医院の収益管理など多方面に及びます。

これらの観点は違いますが、どれも経理に関わることであり、その中でも今回は物販について、考察していきたいと思います。

近年、歯ブラシや歯磨剤をはじめとした衛生用品の販売は、ドラッグストアにとどまらず、通販サイトなど幅広い範囲で目にします。どこでも手軽に価格を比較し、いつでも手軽に好きなものを購入できる時代へと突入し、それは私達の生活の一部となりつつあると言っても過言ではありません。個人販売している歯科医院と比較しても、種類豊富な衛生用品が安価で容易に購入できるようになってしまった今、私達が物販問題に直面することは必然なのかもしれません。

そうした中で、私も2010年に実家である中川歯科医院に戻り、院内にある歯磨剤の不動在庫に頭を抱えました。さらに歯磨剤を含め、衛生用品のほとんどは利幅も薄く、例えば、10個購入し、7個販売したとしても在庫が残れば利益はないどころか、赤字になる場合もあることから、本来の勤務内容から逸している物販に疑問を感じました。

もちろん、歯科医院での衛生用品の販売規模縮小という選択もありましたが、ホームケアの必要性、重要性は言うまでもなく、その結果、自分なりに考えたところ

- ・このドラッグストアでも扱っているものは販売しない。
- ・患者さんが変化を実感できるものを置く。
- ・利幅の薄いものは置かない。

という三原則を設けて、取扱う衛生用品を選別することにしました。

それでも最初の数年は歯磨剤に関して、一切の新規取扱いを控え、最低限の販売を継続していました。ところが、医院を父親より継承した2015年ごろから本格的に経営と向き合うようになり、物販が一つの課題となりました。実はちょうどその頃からフッ素の持つリスクに関する話をよく耳にするようになりました。当時、多くのドラッグストアでは当たり前のようにフッ素入りの歯磨剤を販売していたので、フッ素無添加の歯磨剤を扱うことにより、量販店との差別化ができるのではないかと考えているところ、ロックスと出会いました。

まずは試しにサンプルを取り寄せ、数人の方に使用していただいたところ、**歯がつやつやになり、驚いたのをよく覚えています**。さらに、昔から来院している方々に勧めて感想を聞いたところ、明らかに違う感覚がある、さわやかな口臭になったと喜んでいただき、そのあとは特に継続を進めたわけではないですが、自然とリピーターになっていただきました。

もちろん私自身もロックス愛用者で、プロシリーズのスイートミントを使用しています。また、一見高そうな1,820円(当院の値段)という販売額も、内容量が135gと多く、全体量で見ると手ごろな価格というのもリピートしやすい要因なのかもしれません。冒頭で述べた三原則にも沿っています。**何より一度使用した患者さんが明確な効果を実感できることが多い**ため、2回目以降はお話ししなくても購入してくださり、リピーターが増えていく充実感に楽しさすら覚えます。私はフッ素を否定する考えは全くありませんが、歯科医院でしか購入できず、より効果が高く、より安全なオーラルケア商品の提供することが大切なのではないのでしょうか。

今後、口腔内の健康を重要視する方は、これからますます増えてくるかと思えます。日々の口腔ケアを手軽に、安全で、効果の高さを実感できるものを患者さんに紹介できるようオーラルケア商品には注目していきたいと思えます。



患者さんが手に取りやすいようにPOPを自作して、わかりやすく工夫



おかげさまで年間 3,000 万本突破 **パッケージ** リニューアル

(DRC2016 年販売実績より 1 日販売数を概算)

ロックス歯磨き粉が選ばれる理由

R.O.C.S.® の歯磨剤は「低温沸騰」と呼ばれる独自の生産技術で、高濃度バイオ成分を極力破壊せず、本来の効果をそのままに留めたハーブ由来の成分を使用しています。

天然由来の有効成分である下記成分の多くは、通常の食品としても見かけられます。

ロックス歯磨き粉の3つの成分

1. プロメライン (酵素剤)

お肉を柔らかくすることで知られる天然タンパク質分解酵素です。優しくしっかりプラークを除去します*。

2. キシリトール (甘味剤)

ほのかな甘みのキシリトールは酸を作りにくい糖といわれています。さわやかな息で口臭を予防します*。

3. ミネラル (グリセロリン酸カルシウム (潤滑剤) および塩化マグネシウム (親水性増粘剤))

ミネラルで口腔内の状態を改善し、口中を浄化します*。

THE MINERALIN® ENZYME COMPLEX

CALCIUM
カルシウム (潤滑剤)
MAGNESIUM
マグネシウム (親水性増粘剤)
PHOSPHORUS
リン (潤滑剤)



BROMELAIN
(NATURAL ENZYMES)
ブロメライン (酵素剤)

XYLITOL 10%
キシリトール (甘味剤)

天然成分 97% ロックス最高位のホワイトニング*

着色汚れのある歯を効果的に白くし
清潔で健康的な歯を目指したい方に*



デリケートホワイトニング*
スイートミント (94g)

商品名
ロックスPRO歯みがき デリケートW SM



デリケートホワイトニング*
フレッシュミント (94g)

商品名
ロックスPRO歯みがき デリケートW FM



センセーションホワイトニング* (94g)

商品名
ロックスPRO歯みがき センセーションW

虫歯予防、口臭予防、ホワイトニングなど
お口のトラブルをオールインワンでケア*

コーヒー、ワイン、お茶などの着色
汚れをケアしたい方や口臭やヤニが
気になる方のために*

健康な歯で明るく元気な毎日と
笑顔をサポート



ブルーミングサクラ (94g)

商品名
ロックスPRO歯みがき BS



コーヒー&ティー (94g)

商品名
ロックスPRO歯みがき C&T



ジェルミネラルズ (45g)

商品名
ロックスPRO ジェル ミネラルズ

*ブラッシングによる効果

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

製造販売元：(株) ロックス・ジャパン

驚くほど金属コア除去ができる ワムX 金属コア除去イントロキット

日々行う一般診療の中で鑄造ポストコアの除去処置は、比較的困難な処置であると思います。除去時に歯根破折、パーフォレーションなどのトラブルが稀に起こりうるため、時間がかかり精神的にも疲れる処置です。

鑄造ポストコアの除去法は、マイナスドライバーを使用した除去法、リトルジャイアントを使用した方法、兼松式合釘除去鉗子、ポストコアリムーバーなどの除去用の鉗子を用いた方法、超音波振動による除去方法、レーザーを使用した方法、メタルを全部切削する方法、などが応用されています。その中で私の臨床において、今までは効率性を考えてドライバーと超音波振動を使用して、ポストコアの除去を行っていました。ところが適合の良いもの、ポストの長い鑄造コアなどではドライバーでは除去できず、長時間かけて超音波振動でセメント層を破壊するか、肝を冷やししながらメタルを全部切削していました。

この度クロスフィールド社から画期的な金属コア除去用のワムXが販売され、使用してみたところ非常に簡便かつ安全に鑄造コアを除去することができましたの

で、その使用感をご報告いたします。

■ ワムXの構造

ワムXの構造はいたってシンプルです。プロングと呼ばれる先端の2枚のU字状の鋼板をフォセップスで開くことにより、歯根に根尖方向の力を、コアに歯冠側方向への力を加え、歯根膜に過度な牽引力や歯根破折を引き起こすような力を加えることなく、効率よく安全にコアを脱離させる力を加えられます。プロングのサイズは様々なものが用意されており、また2枚のプロングは自由に回転するので、多少近遠心の高さが異なる場合でも対応できます。

■ 使用方法

ワムXはユニバーサル法、スーパークイック法と呼ばれる2通りのどちらかの方法でコア除去を行います。

■ ユニバーサル法

コアと歯根の間にプロングが入るスペースを作り、2つのプロングを開くことによってコアを除去する方法です。

1. レントゲンでポストの方向を把握しておく
2. 頬側と隣接面のメタルコアを削り、金属と根の間にスペースと作る
3. 超音波振動をフルパワーで1-2分全周に渡って加える
4. プロングは様々なサイズが用意されているので、適切なサイズのプロングを選択し適合させる。衝撃吸収ネジを調整しフォセップスを握った時に最小限開く程度にしておく
5. 一つのプロングの厚みは薄いもので約0.7mmなので、1.4mm以上のスペースを歯根とコアの間にスペースを作っておく必要がある
6. 弱い力でフォセップス握りコアの除去を試みる。力を加える際にコア上部を



図1 ワムXの構造

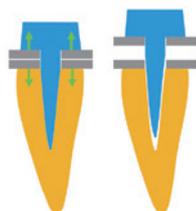


図2 ユニバーサル法によるメカニズム(コア除去の模式図) プロングがコアに歯冠側方向への力を、歯根に根尖即方向への力をまっすぐ伝えるため、歯根膜や歯根に損傷を与える方向への力が少ない



図4 ワムXの先端構造
プロングは自由に回転できる構造になっている

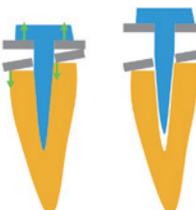


図5 プロングは自由に回転するので多少の高さがあっても両側から力を加えることができる

WAM X PRONGS. All WAM X prongs are fully autoclavable.		A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm
	プロングS	1.1	8.0	1.8	4.0	0.7
	プロングM	1.5	8.0	2.0	5.0	0.7
	プロングL	2.0	8.0	3.0	7.0	0.7
	シリコンリング3サイズ S 4.0 M 5.0 L 7.0					
オプション						
	スーパークイックプロングXS	1.1	8.0	1.8	4.0	1.0
	スーパークイックプロングS	1.2	8.0	2.6	5.0	1.0
	スーパークイックプロングM	1.2	8.0	3.6	6.0	1.0
	スーパークイックプロングL	1.2	8.0	4.6	7.0	1.0
	スーパークイックプロングXL	0.7	8.0	5.6	7.0	1.0

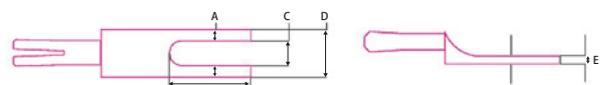


図3 プロングのサイズ一覧表
様々なサイズを取り揃えているので、幅広い症例に対応できる

ワムX 金属コア除去イントロキット (広告はP.21をご覧ください)



少路かねこ歯科医院
(大阪府豊中市)
院長 金子 龍太

指で押さえると、過大な力がかかるのを避けることができるので推奨する

7. 除去できない場合、干渉するような金属が残っていないか全周に渡って確認し、必要があれば再度金属を削る

8. 衝撃吸収ネジを少し緩め、再度力を加えコアの除去を試みる

■ スーパークイック法

下のブロングを形成してあるクラウン形成のマージン部にあて、コアに入れた切込みに上部のブロングを差し込み、コアを除去する方法です。

それ以外の使用方法はユニバーサル法と同様ですが、様々なサイズのブロングがあり、なおかつブロングが自由に回転できるワムXだからこそ可能な方法です。この方法であれば近遠心の残存歯質の高さに大きく差がある症例や、歯肉縁上の歯質が多く残存してブロング2枚分の切

れ込みをコアに入れることができない場合で、残存歯質を保存したい場合にも対応が可能となります。

私自身ワムXを使用しコア除去を行う場合、残根に鑄造コアを築造している症例以外は、ほぼスーパークイック法で行っています。

近心の歯質は歯肉縁上約1mm、遠心の歯質は歯肉縁下0.5mm程度でした。またコア部分が短く、近心に2枚のブロングを挿入するだけのスペースを作り出すには、近心の歯質の切削を避けられないため、スーパークイック法を選択しました。

当初はブロングのサイズとメタルコアの切削量の感覚がつかめず慣れを要しましたが、ブロングが適合すると軽くグリップを握るだけで驚くほど簡単に除去でき、

特に全切削が免れないと思われた鑄造コアが、パカッと取れるのは感動を覚えるほどでした。コアの除去に要する時間も概ね7分程度とストレスのない時間で除去が可能で、またスーパークイック法を応用すれば従来の除去用鉗子では対応が難しいようなケースでも楽に除去することができました。

使用し始めてまだ日が浅いのですが、今後私の臨床において欠かせない器具の一つになっていくのではないかと感じております。今回の除去時の動画を公開しておりますので、使用のご参考にさせていただけると幸いです。



<https://youtu.be/faAwZ-aSX90>



図6 右下4番の咬合痛と排膿を主訴に来院した患者さんのデンタルX線写真
根管長1/2程度の太いメタルコアを認める



図7 クラウンを除去後の写真



図8 ブロングを挿入するスペース作成後の写真
歯根の方向を考え、切れ込みの高さを変えてある



図9 ワムXを挿入した写真



図10 セメント層が破壊されコアが浮き上がっている写真
グリップを握る力は弱い力で十分である



図11 除去されたコア

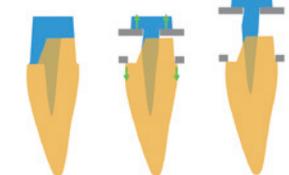


図12 スーパークイック法によるコア除去の模式図
両側のマージンにブロングを引っ掛けて力を加えることにより、コアの形状によらず幅広い症例に対応できる



図13 ブロングを挿入できるように、コアを切削した後の写真



図14 ワムXを挿入した写真
下部のブロングをマージンに引っ掛け、上部のブロングは切り込みに挿入している

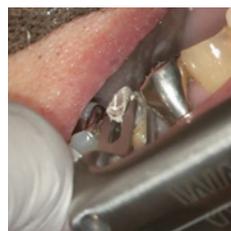


図15 コアが除去された瞬間の写真



図16 除去されたコア (近心面観)



図17 除去されたコア (遠心面観)
遠心の歯質にブロングが引っかかるようにマージン部の歯質が露出するまで切削している

矯正治療で2番目に必要なもの？ ドライデント 舌下用

矯正治療の後戻りを極力なくするために、
『ドライデント 舌下用』は、私の臨床にはマストな存在です。

スウェーデン矯正歯科
(東京都中央区)
院長 石川基



ここ数年の歯列矯正に用いる器具の進化スピードは目覚ましく、最近では舌側矯正やマウスピース矯正が“身近な治療”となった。しかし、矯正器具はあくまでも「道具」であり、**矯正治療にとって1番大切なものは、『科学的根拠に基づいた現実的な治療計画』**であることに変わりはない。

しかし、その計画通りに治療が終了しても、歯並びが治療前の状態に戻る、いわゆる後戻りを起こすと治療を行った意味がなくなる恐れがある。それゆえ歯列矯正では、**後戻りを極力防ぐための『保定』が2番目に大切なもの**と思われる。

特に、下顎の前歯部は、後戻りが起きやすい部位であり、ボンデッドリテーナーの装着が科学的に推奨されている。実際筆者が専門医教育を受けた、スウェーデンはイェテボリ大学にある矯正スペシャリストクリニックでは、ほぼ100%の患者にボンデッドリテーナーが装着され、綺麗になった歯並びを維持したい期間（つまりは一生）の装着を患者に推奨している。

下顎前歯にリテーナーを装着する時に問題になるのが、舌下小丘および舌下ヒダから分泌される唾液である（写真1）。



写真1 舌下部には唾液が溜まりやすい

排唾管での唾液の排除は可能であるが、不意に舌下小丘から「ピューッ」と飛び出る唾液を防ぎきれないことがある。それがリテーナーのボンディングに大きな影響を与え、ひいてはリテーナーの脱離や歯列の後戻りにつながるリスクが増加する。

その悩みを解決するのが、「ドライデント 舌下用」である。

その3つの特徴は、

- ・パッド中央に切れ込みが入っていて、舌小帯に関係なく安定して置ける。(写真2)
- ・パッドが柔らかく、患者に苦痛を与えない。
- ・リテーナー装着に十分な時間、舌下部の唾液をよく吸収する。(写真3)



写真2 ドライデント 舌下用を使えば防湿は容易である

また筆者は、ドライデント 舌下用を最大限活かすために、唇側矯正の場合には以下の手順でリテーナーを装着している。

- ① 歯冠清掃（パウダーポリッシング）
- ② エッチング
- ③ ロールワッテ挿入（唇側）
- ④ デンタルフロス挿入
(リテーナーをデンタルフロスで保持する場合)
- ⑤ ドライデント 舌下用装着
- ⑥ 十分な歯面乾燥
- ⑦ プライミング
- ⑧ リテーナーのボンディング
(光重合レジン)

矯正器具を用いて歯を動かす治療期間よりも、治療後の保定期間の方が長い。それを考えると、歯を動かす過程が矯正治療では重要視されがちであるが、保定はもっと重要な過程であるかもしれない。

保定をより確実なものにしてくれるドライデント 舌下用、私の臨床にはなくてはならない頼もしい存在である。

ドライデント（広告はP.22をご覧ください）



写真3 唾液を十分な時間しっかりと吸収してくれる（左：使用后、右：使用前）

MI時代にラクスエーター・プラス

日々、予防を軸とした診療に従事しているが、日常臨床の中で感じることは、1日の仕事の中でどれだけ再治療に充てる割合が多いかということである。

つきやま歯科医院
(福岡市南区)
歯科医師 寺崎 崇人



事実、2004年 Forss らの文献によると歯科医師の1日の仕事のうち6.5割は再治療に割かれているという報告もあるくらいだ。その中でやはりいち開業医としてどうしても残せない歯は少なくはない。抜歯というと、歯科医師にとっては避けては通れない技術であり、いかに低侵襲に短時間で治療を終了するかは、その後の治療にも、患者さんとの信頼関係にも影響してくる。そんな中、このラクスエーター・プラスというインスツルメントがある時紹介された。

最初に見たときは、これまでのヘーベルよりハンドルが薄いという印象くらいしか持っていなかった。試しに使ってみても、特にこれまでのヘーベルと”持ちやすさ”以外に差を感じることは特になかった。しかし、きちんと使用方法を見ると、先端が鋭利になっているため、従来のヘーベルの回転の動きではなく、縦

の動きにより歯根膜を切っていくことで、最低限の力で抜歯を行うというコンセプトのインスツルメントであった。

次のアポイントでそれを意識して臨んでみると、驚くほど簡単にインスツルメントが歯根膜腔に滑るように入っていき、歯槽骨へのダメージもほとんどなく、ずるっと抜歯を終えることができた。最近の私の臨床では抜歯の際に常にこのインスツルメントを使用しており、なくてはならないものとなっている。

このインスツルメントはその利点からヨーロッパでは抜歯即時埋入などに積極的な使用が推奨されているという。

弘法筆を扱ばずという言葉があるが、歯科医療はその限りではない部分もあると思う。いかに最適の道具を選択しうかも歯科医師の1つのスキルである。

そんな中でこのラクスエーター・プラスを用いて、手術時間の短縮、侵襲の最小限化が可能になることは、患者および術者利益にとって大きいのではないか。MIを突き詰めた歯科医療を展開していく上で外科治療においてもやはり低侵襲な外科は非常に意義のあることだと思う。

是非多くの先生にこのラクスエーター・プラスを手にとってお使いいただきたい。一度お使い頂ければその違いに驚かされるであろう。



右下5番は残根状態



ラクスエーター・プラスを歯根膜腔にすべらせていく



くさびの効果で簡単に脱臼



最低限の組織侵襲と時間で抜歯を終了



抜去した右下5番の残根



エルゴフィンガー

肩こりから解放され、身体が楽に

ひどい肩こりに悩まされていましたが、エルゴフィンガーと出会い
身体の不調から解消され、施術が楽になりました。

稲浜歯科医院
(三重県伊賀市)
歯科衛生士 **小西 光恵**



歯科衛生士を始めた頃は、左手でバキュームを持ちスケーリングをしていましたが、肩や肩甲骨まわりのコリがひどくなり、そのせいで目眩にも悩まされていました。内科を受診すると、「まずは肩こりを治してください。」と言われ、バキュームから排唾管の使用に変更しました。それでずいぶん身体は楽になりましたが、排唾管では溜まった水が取り切れず、ミラーを置きバキュームに持ち替え、又ミラーを持つというスケーリングを行っていました。

口に水が溜まるのが苦手な患者様には、排唾管よりバキュームでの施術が必要となり、スケーリングを終えると身体をほぐすストレッチをして乗り切っていました。

そんな中、院内セミナーでフリーランス歯科衛生士の沢口由美子先生からエルゴフィンガーを紹介され、基本的な使い方の説明を受けました。ですが排唾管に慣れていたので、そのまま使い続けていたある日、水が溜まるのが苦手な患者様にエルゴフィンガーを使ってみました。するととても使いやすく、身体の負担もほとんどなく「バキュームでもこんなに楽にスケーリングが出来るんだ!!」と感動しました。それ以来エルゴフィンガーを手放せなくなりました。

中指に装着すると、ミラーも持てると聞いたので挑戦しました(図1)。最初は下顎前歯部舌側を行う時に「中指+ミラー」で使用していましたが「他の部位にも使

えるのでは…?」と考え、右下臼歯部舌側・上顎前歯部～右上臼歯部の口蓋側にも使用する事ができました(図2)。ミラーを持って施術する時は、臼歯部で水を吸引する方が溜まっていた水をより取ることができます。ミラーで投影しながら出来るので、バキュームからミラーに持ち替えて確認する手間も省け、時間短縮にも繋がります(図3)。頬粘膜の固い方は排除がしにくいので、右上6・7番の頬側は、ミラーで頬を排除しながら行っています。正しい姿勢が保てない歯科衛生士が多い中、エルゴフィンガーが広まり、楽な姿勢で施術が出来るようになればと思います。ぜひ一度お試しください。



図 1



図 2



図 3

Products Information

医療機器届出番号 13B1X00133000067

ergo**medi** 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提案

*アダプターチューブ 148mm
*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



価格を
見直しました
7/21 (日) より
お求めやすくなりました

商品名 **エルゴフィンガー**

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

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



動画はこちらでご確認ください

超音波スケーラーや研磨用ペーストと同様 予防処置に欠かせないツール

以前は日々の治療の中で、“着色の除去”に悩まされることは少なくありませんでした。

2 in 1 デンタルクリニック&ワークス
(東京都千代田区)
歯科衛生士 寺田 奈央



超音波スケーラー、ポリッシングブラシ、プロフィーカップ、研磨用ペースト、パウダーなど様々なツールと材料を用い、“着色の除去”に挑んでいましたが、思うように除去できず、長時間かかってしまうことや、歯面を傷つけてしまうなどの問題に直面し、術後は達成感を上回る疲労感に襲われていました。これらを解決してくれたのが“ホワイトマジック”です。

■ ホワイトマジックの特徴

- ・ジルコン強化ファイバーとレジンバインダーでできている
- ・エナメル質、セラミックを傷つけない
- ・形状が8種類あり、用途や部位によって使い分けができる
- ・摩耗し形状が変化しても研磨力は低下しない
- ・様々な用途に使用できる
(着色の除去、歯面の滑沢化、ボンディング材や余剰セメントの除去など)

■ 使用感 (着色除去)

- ・操作が簡単
- ・短時間で効率よく除去が行える
- ・歯面が滑沢になる

術後の舌感を確かめたいと思い、自分自身の口腔内にも使用してみました。

下顎 3-3 舌側歯頸部に少量のステイン付着。超音波スケーラーで右下を、ホワイトマジック (2501、2502) で左下を除去。右下に比べ左下はざらつきを感じませんでした。

これらに加え、コントラアングルに取り付けて使用するため、専用の器具や材料が必要ないのも嬉しいポイントです。

1 つだけ注意が必要なのは、力加減です。着色が多量に付着している場合はつつい力を入れすぎてしまいます。

私自身、使い始めた頃は強く歯面に当てすぎてしまい、すぐに摩耗し形状が変化してしまいました。(写真①)

ホワイトマジックを取り入れたことで抱えていた問題から解放され、現在はストレスなく“着色の除去”を行っています。

以前に比べ時間が短縮されたため、患者さんとの会話により時間がとれるようになりました。

さらに、着色を除去したことで患者さん自身がセルフケアだけでなくプロフェッショナルケアの重要性を再認識し、定期的なメンテナンスの受診に繋がっています。

わたしにとってホワイトマジックは、超音波スケーラーや研磨用ペーストと同様、予防処置に欠かせないツールとなっています。

(ホワイトマジックの広告は P.22 をご覧ください)

症例写真 57歳 男性 喫煙者 (40本/日)
約1年プロフェッショナルケアを受けていない



唇側：2501



舌側：2502 歯頸部/隣接面：2501



写真①

ドックハイジニストとして活動する日々の様子をご紹介します 大切な家族、ペットのワンちゃんのお口のケア

ドックハイジニストとして、大切な家族の一員であるワンちゃんのお口のケアのサポートをさせていただいています。

Lilly's Dog Care
(東京都 目黒区 / 長野県 軽井沢町)
代表セラピスト **難波 里佳**



歯のクリーニングは治療ではないので、口腔内の状態が悪い場合は、かかりつけの獣医さんにご相談いただくようお願いして、施術を中断することもあります。お口がすっきりした後のワンちゃんと飼い主さんの笑顔に日々癒されております。

人間と違いワンちゃんはお口の中が弱アルカリ性で、基本的に虫歯にはなりません。歯垢の石灰化が進むのが早いので、人間よりも多くの歯石が付いてしまいます。あるデータでは3歳以上のワンちゃんの約80%以上に歯周病があり、歯が抜けていたり、歯肉の炎症が広がった為に鼻水やくしゃみ、目の充血などがみられたそうです。

また最近では歯周病が、心臓や肝臓、腎臓など色々な内臓疾患の原因になる「万病の元」と広く知られるようになりましたので、ワンちゃんのお口のクリーニングについても飼い主さんの関心が高まっていると感じています。

もちろん歯周病の予防には、「毎日の歯磨き」がもっとも効果的なのは人間と同じですが、「歯ブラシを見ると逃げてしまう」「全く口を開けてくれない」「口元を触ると噛みつく」などの理由から、もう何年も愛犬の歯磨きをしていない、奥歯までは一度も見たことがないという飼い主さんが多いようです。

ケアの様子ですが、まずは飼い主さんより、ワンちゃんに持病があるか？お薬までは飲んでいなくても、かかりつけの獣医さんより気を付けなければいけないことなどを言われていないか？ご家庭ではどのように呼んでいるか、ワンちゃんの好きなこと嫌いなことなど普段の様子などを伺い、私からは歯のクリーニングについての説明をします。(ワンちゃんは、飼い主さんと話している間、私をじっと観察しています)

順序としては、まずワンちゃんに「〇〇ちゃん、ゴロンするよ～」と仰向けになってもらってから両側の写真を撮り、ウェットティッシュで歯を拭いて、揺れている歯がないかを確認をします。(写真①)

虫歯ではないので歯を触っても痛くはないはずですが、鉗子やスケーラーで歯石を取り除く時の音を怖がるワンちゃんもいるので、ワンちゃんの気を紛らわすようにずっと話しかけ、また鼻水が出て呼吸が苦しくなっていないかなどを常に観察しながら、すべて手作業でクリーニングをしていきます。

最初は怖がって、後ろ脚が震えていたワンちゃんも、「初めてでも良く出来たね～」とたくさん褒めて、「ほらこんなの取れたよ」と取れた歯石を見せると、その臭いを嗅いだりして、徐々にリラックスしていきます。(何度もリピートしてくれているワンちゃんは寝てしまうことも)

外側、内側も綺麗になったら、また両側の歯の写真を撮り、クリーニングは終了です。全部で30分から45分くらいです。

最後に、飼い主さんにワンちゃんの施術前後の歯の写真をご覧いただき、今の綺麗な状態を少しでも長くキープするために、ご家庭での歯磨きの仕方をお見せして、実際にワンちゃんと練習していただきます。(写真②③)

これまでは、お口を触らせなかったワンちゃんが歯に触られることにも慣れて、しっかり奥歯まで見せて、歯ブラシで磨いたり歯石を取らせてくれることに感激して、涙腺が緩んでしまう飼い主さんもいらっしゃいます。

「ここでは上手く出来ても、家に戻ったら続ける自信がない」とおっしゃる方には、プラークが付きにくくなり口臭予防にもなるプラークオフ デンタルバイツ (p.21) などのおやつをお勧めしたり、「歯ブラシで磨く方法を教えて欲しい」という方には、TePe のとても柔らかいスペシャルケア歯ブラシ (広告は P.6 をご覧ください) を使って、歯磨きの方法をお伝えしています。(写真④)

また前歯に隙間が出来てしまい、口臭が気になるワンちゃんには TePe のイージーピックを使う方法をご紹介します。こちらワイヤーなしの柔らかいシリコン製なので飼い主さんにも使いやすく、ワンちゃんも嫌がりにくいです。

TePe の歯ブラシは使いやすくてお気に入りなのですが、小さなワンちゃんのお口には奥歯まで入らないこともあるので、ミニよりもさらに小さなヘッドのワンちゃん用歯ブラシも製造して欲しいな～と密かに願っています。



写真① 仰向けでゴロン！



写真② 施術前



写真③ 施術後 こんなにキレイになりました



写真④ スペシャルケア歯ブラシで歯磨きの練習

メンテナンス業務の時短に ガムチャックス



株式会社 ETERNAL SMILE
(東京都大田区)

取締役・歯科衛生士 内田 佳代

フロス初心者への指導に

歯間部のプラークコントロールには、フロスカ歯間ブラシが必須ですが、フロスは初心者にとってハードルが高く、なかなか実施してもらえません。今まで初心者には、Y字フロスから指導していました。しかし、ガムチャックスを導入してからは、歯間部の清掃デビューに、ガムチャックスを勧めています。

歯間の清掃が習慣化しない理由に「難しい」「面倒」というのがあります。1つでもやらない要素を取り除くことで、患者さんに実施してもらえる可能性が上がります。ガムチャックスは、ハンドル部分が長く自在に操作できることから、「難しい」という要素を取り除きます。そのため、臼歯部でもフロッシングがしやすいという声が多く上がっています。また、糸も細いため補綴物に引っかかりにくく、ほつれるといったことがあまりないのも特徴です。

メンテナンス業務の時短に

ガムチャックスの利点は、メンテナンス時のフロッシングにも活用できることです。メンテナンスの際には、指巻法で実施している歯科衛生士が多いかと思います。しかし、女性の細い指とはいえ、2本ないし3本の指を口腔内に入れる臼歯部でのフロッシングは、開口度が必要です。開口度が少ない患者さんやコンタクトがキツイ患者さんへのフロッシングに苦労している方も多いのではないのでしょうか。ガムチャックスでフロッシングを行うことで、少ない開口度で無理なく臼歯部までフロッシングができるとともに、しっかり歯面に沿わせることが可能です。また、矯正用のリフィルもあるため、ブラケットを装着している方へのフロッシングも短時間で実施することができます。

滅菌可能なメタルハンドル

コスト面では、1人あたり約25円。糸のみに比べると割高ですが、フロッシングの際の患者さんへの負担を考えると安いもの。院内指導用のハンドルは、滅菌ができるようになっており、衛生面でも安心です。また、購入を悩んでいる方への紹介の際にも、院内指導用のハンドルを用いて練習することができ、一度使用してもらい、手軽さを体験してもらうことで、購入に繋がります。

ブラケットを装着していてもフロッシング可能

ブラケットを装着している患者さんへの補助清掃用具といえば、歯間ブラシを使用することが多いかと思います。ワイヤーが入っているため、フロッシングは難しいものでしたが、ガムチャックスには、前述したように矯正用のリフィルもあり、簡単にフロッシングを行うことができます。カリエスリスクが高く隣接面のカリエスが心配な方へ、ガムチャックスでのフロッシングとフッ素をお勧めすることで、矯正治療中のカリエスリスクを抑えるのに役立っています。



チェアサイドでの指導に



メタルハンドルは、滅菌いつでも使用可能に



ブラケット装着部へのフロッシング

患者様と 医院様のための 便利アイテム



ワム X 金属コア除去イントロキット



ユニバーサル法対応基本キット

商品名
ワム X 金属コア除去イントロキット

セット内容
フォーセツプス (衝撃吸収ネジ付)
ブロング (ブロングS×2/ブロングM×2/ブロングL×2) 計 6 個
シリコンリング 3 サイズ (S×2/M×2/L×2) 計 6 個
標準価格 129,000 円 (税別)
医療機器届出番号 13B1X0013300069



シリコンリングは切れてい
ませんのでスーチャーシ
ヤーズなどで切ってから使
ってください

プラークオフ デンタルバイツ

ProDen プロデン デンタルバイツ 愛犬・愛猫用デンタルおやつ

PlaqueOff[®] Dental Bites

毎日のおやつで手軽にデンタルケア

人工保存料・添加物・着色料は
一切使用しておりませんので
安心して与えていただけます。

口臭
歯垢
歯石
軽減に



商品名
プラークオフ デンタルバイツ 愛犬用 1袋60g
プラークオフ デンタルバイツ 愛猫用 1袋60g
プラークオフ デンタルバイツ 愛犬用 お試し1袋10g
プラークオフ デンタルバイツ 愛猫用 お試し1袋10g

プロフィーペースト Pro

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
・中性のpH値 (5~6 pH)
・爽やかなミント味
- 便利なラミネートチューブ
・絞りがやすく、無駄にならない
・立てた状態で収納が可能
- 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)が追加

医療機器届出番号 13B1X00133000027

商品名 プロフィーペースト Pro

チューブタイプ 60ml
各 1 本 標準価格 (税別)
パープル 4,600 円
ブルー、グリーン、レッド、イエロー 3,600 円
アソート 4 本
ブルー、グリーン、レッド、イエロー 14,000 円
単回使用 2g カップタイプ 144 個 / 箱
各 1 箱
パープル 18,000 円
ブルー、グリーン、レッド、イエロー 14,000 円



ガムチャックス

G ガムチャックス GumChucks

OralWise パッケージを簡素化し、お求めやすい価格になりました！

フロスをより楽しく！



C-シェイプ
米国で多くの歯科医師、歯科衛生士が推奨する理想的な形です。
C-シェイプとは
歯間隣接面のカーブにフィットし歯間乳頭まで挿入、
歯肉線下までしっかりと効果的にプラークを
除去します。



- 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 12 個
- ガムチャックス お試し パック
ハンドル1セット、リフィル 3 個 × 10 セット

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

ワムキークラウンリムーバー

WAM 早くて簡単なクラウンリムーバー、
クラウン除去の強い味方



商品名
ワムキークラウンリムーバー

セット 標準価格 50,000 円 (税別) 各 1 本 標準価格 20,000 円 (税別)
 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
 医療機器届出番号 13B1X00133000032

MD ガイド

WAM MD ガイド
Mesial Distal Guide
インプラント用イニシャルドリル

商品名 MD ガイド

MD ガイド イントロキット 標準価格 120,000 円 (税別)
 キット内容 各 1 個 ドリルガイド φ6, φ7.5, φ9, φ10.5, φ12 (mm)
 ノンドリングガイド φ6, φ7.5, φ9, φ10.5, φ12 (mm)
 サージカルボックス

医療機器届出番号 13B1X00133000058

■ 簡単3ステップ

近遠心の補綴物を想定しながら簡単に位置を決められます



<MD ガイド イントロキット>
オートクレーブ対応 (134℃)

ドライデント

医療機器届出番号 13B1X00133000064

DIRECTA Made in Sweden

■ 頬粘膜用

■ 舌下用

ドライデント

#1

顎下腺に直接触れることで多くの唾液を吸収

#2

湿気や唾液を吸収し理想的な乾燥状態を保てる

#1

舌下の湿気や唾液をしっかりと吸収

#2

短時間で湿気や唾液を吸収し治療しやすい乾燥状態となる



#3

エッジ部分は患者さんが心地よい柔らか素材

#4

吸収した湿気や唾液を保持して変形しない

#3

嘔吐反射が出にくく患者さんにやさしいデザイン

#4

排唾管が必要な時にクッションとなり患者さんが心地よい

商品名 ドライデント

頬粘膜用 L 標準価格 1,450 円 (税別) / 50 枚入 (@29 円 / 枚)
 頬粘膜用 S 標準価格 1,450 円 (税別) / 50 枚入 (@29 円 / 枚)
 舌下用 L 標準価格 2,500 円 (税別) / 40 枚入 (@62.5 円 / 枚)
 舌下用 S 標準価格 2,500 円 (税別) / 50 枚入 (@50 円 / 枚)

ラクセーター・プラス

医療機器届出番号 13B1X00133000007

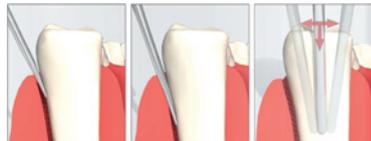
DIRECTA Luxator

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



ラクセーター・プラス

【ラクセーター・プラスの使用方法】



1. 歯の長軸方向に対して真直ぐに挿入します
 2. 歯に沿わせて歯槽骨を圧迫しながら歯周靭帯を切り進めていきます
 3. 根長の3分の2程度切断していくと楔効果により歯を脱臼できます

ラクセーター・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 ラクセーター・プラス

標準価格 (税別)
 K4 (スタンダード 4 本) 41,000 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) 41,000 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) 68,000 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, S3CA 12,000 円 / 本
 単品 1S, DE3, DE5 13,000 円 / 本
 単品 3S チタン, 2S チタン 15,000 円 / 本
 単品 DE3 チタン, 3A チタン 16,000 円 / 本
 シャーピングツール 2,700 円 / 個

ホワイトマジック

医療機器届出番号 13B1X00133200026

WHITE MAGIC™ ホワイトマジック

abrasive technology

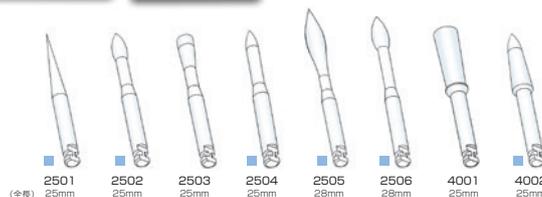
ホワイトマジックを使用すればエナメル質を殆ど傷つけずに、短時間で歯面の研磨、スムージングを行えます。セメント・充填 CR も除去できます。重曹パウダーを使用せず、飛散がないので術者も患者さんも快適!

ホワイトマジックは様々な用途に使用できます

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



■ はイントロキットの内容
2503, 4001 は単品での販売



商品名 ホワイトマジック

ホワイトマジック・イントロキット / 各モデル 1 本ずつ、合計 6 本 標準価格 5,040 円 (税別)
 ホワイトマジック・単品 / 各モデル 6 本入り 標準価格 5,040 円 (税別)

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

(@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 GOOD™

これからの地球にやさしい歯ブラシ TePe GOOD™ (グッド)

テペの製品は予防歯科先進国であるスウェーデンをはじめ、世界のデンタルプロフェッショナルの協力のもとで作られており、機能性に優れています。

独特の台形状ブラシヘッドと持ちやすいハンドル、また毛先のラウンド加工により、効果的で快適なブラッシングが可能です。

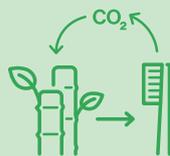
TePe GOOD™は、これまでのテペ歯ブラシのクオリティとデザインはそのままに、環境に配慮したシリーズです。

再生可能なバイオベース材料を使用し、CO₂の排出を95%リサイクルさせることが可能なので、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。

毎日使う歯ブラシから 環境貢献しませんか



ひまし油由来
フィラメント



環境循環



ソーラーエネルギー



サトウキビ由来
ハンドル



www.tepe.com/good



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

製造販売元：株式会社吉田製作所