

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

36
2021 春号

待望の術者保護エプロン

フリーランス歯科衛生士 ミラクルDH 沢口 由美子・・・P1

歯科衛生士通信 from Sweden

歯科衛生士 Lina Brovold Fjerdingsén・・・P2

術者保護エプロン 広告・・・P2

訪問診療における術者保護エプロンの使用

医療法人社団 鳳愛会 荏原ホームケアデンタルオフィス（東京都品川区）

院長 郡司 明美・・・P3

アベビータプロテクトマスク 2.0 の使用感

内村歯科医院（埼玉県蓮田市） 院長 内村 裕香・・・P4

アベビータプロテクトマスク 2.0 /デンタルクリーナー 広告・・・P4

エルゴフィンガー エアフロー用ノズル

フリーランス歯科衛生士 宮本 さくら・・・P5

エルゴフィンガー エアフロー用ノズル 広告・・・P5

患者さんから嬉しいお声をいただきました

フリーランス歯科衛生士 宮本 さくら・・・P6

ティーボドント 広告・・・P6

グレーシーデュラビリティースケラーを選ぶということ

株式会社 ユアプロジェクト 代表取締役 小泉 智美・・・P7

食のバリアフリー化と TePe GOOD との出会い

「Organic café & kitchen 喫茶さえき」（広島県広島市）

店長 佐伯 昌史・・・P8

TePe GOOD

人にも地球にも優しいサトウキビ由来の歯ブラシ

カナリア歯科クリニック（神奈川県横浜市） 歯科医師 川原 綾夏・・・P9,10

TePe GOOD 広告・・・P10

モンゴル国における 3 歳児歯科健康診査

徳島大学名誉教授、モンゴル国立医科大学名誉教授、モンゴル歯科医師会名誉会員

歯科医師 西野 瑞穂・・・P11,12

グレーシーデュラビリティー/エルゴフィンガー 広告・・・P12

TePe 広告・・・P13,14

メンテナンスの質を高めるためにハイゴフォーマットの有効利用

有田歯科医院（東京都新宿区）

歯科衛生士スタディグループ 奥山会主宰 歯科衛生士 奥山 洋実・・・P15

スウェーデン鋼を用いた逸品 ラクスエーター・プラスのご紹介

さいたま市立病院 歯科口腔外科 部長（埼玉県さいたま市）

歯科医師 清水 一・・・P16

ハイゴフォーマット/ラクスエーター・プラス/ラクスエーター・プラス（P シリーズ） 広告・・・P17

プレデターターボ/プリマカーバイドバー 広告・・・P18

TePe イージーピック 広告・・・P19



待望の術者保護エプロン

“これ！これ！”

2017年にクロスフィールド(株)の北欧研修に参加した際に訪問見学したスウェーデン/ストックホルムのクリニックで、歯科衛生士さん（右ページに登場する Lina さん）が着けていた術者保護エプロンを見た時から、“凄い！こんなものが欲しい！”とずっと思っていました。

フリーランス歯科衛生士
ミラクル DH
沢口 由美子



帰国後も、“あんなエプロンがあったら良いのに”と国内メーカーさんに提案したりもしましたが、実現には至りませんでした。しかし、この度スウェーデンから輸入されることになり、国内でも購入できるようになったと聞いて、3年越しの願いが叶った気持ちです。

日々の診療で超音波スケーラーやエアフローを使用する機会が多いのですが、やはりユニフォームへの血液の飛散や、エアロゾルの付着が気になります。もちろん、ユニフォームは毎日洗濯しますが、血液が飛んでしまった時には、一日に何度も着替えることができないので、血液の染みだけをとりあえずオキシドールで誤魔化して、そのまま診療を続けている自分が嫌でした。

さらに、歯科では口腔内を診る際にどうしても術者の上半身が患者さんの頭、髪、耳や頬に触れてしまうことがあります。いくら私たちが防護衣を着用したとしても、着替えない限りその防護衣に付着した汚れが次の患者さんに付着するのでは…と、私のモヤモヤは頭の中で果てしなく回っていました。

その点、この術者保護エプロンは患者さんの頭部などが触れたとしても、肩で留めるだけなので患者さんごとに簡単に交換ができ、清潔な状態で次の患者さんをお迎えすることができます。1人ずつ交換しても苦にならない手ごろなお値段も魅力です。

知り合いの先生方も、血液の飛散が気になる外科処置やタービンを多用する処置の際に利用したいとのこと。歯科だけでなく、内科の先生からも「インフルエンザの検査時に患者さんがくしゃみをされることが多いので、内科でも使わせてほしい」との声を頂きました。

このエプロンは患者さんにも喜ばれると思います。前面で留めるだけで首元のクリップを使わなくていいので衛生的ですし、保護できるエリアが広いです。換気をする時にサーキュレーターを使用することがありますが、3点留めのタイプは風が私たち術者や患者さんにかかる時にエプロンが浮かないようにお腹の部分も留められます。

エプロンという目立たないツールではありますが、このように工夫されたものを通して私たちの臨床の快適度や患者さんの安心感を高めていければと思います。



北欧研修中に会った本製品



フェイスシールド、マスク、術者保護エプロンを併用し感染予防対策を行っている



肩のシールで着脱も簡単

歯科衛生士通信 from Sweden

ーストックホルムのリナさんー



私の名前は Lina Brovold Fjerdingsén といいます。ノルウェー出身ですが、スウェーデンのストックホルムに、夫の Mikael と 2 人の息子、Sebastian と Oliver と住んでいます。私たちはとてもアクティブな家族で、息子たちの趣味であるレーシングカートに家族で打ち込んでいます。海外遠征についていくことも度々あります！

歯科衛生士 Lina Brovold Fjerdingsén

私は 1998 年にノルウェーのオスロにて歯科衛生士になり、その時から 22 年間ずっと歯科衛生士を続けています。スウェーデンでは特にペリオ、インプラント、補綴に力を入れている専門医が在籍し、スタッフ数が 30 名程の大型のクリニックで 20 年間勤務をしていました。歯科衛生士も多く在籍しており、皆独立して意欲的に働いていたので学ぶことも多かったです。

最近、家から更に通いやすい規模の小さい歯科医院へ転職しました。ここでは歯科医師が 2 名、デンタルナースが 2 名、そして歯科衛生士の私という構成です。

この“術者エプロン”は、何年も前からどちらのクリニックでも日常的に使用し、患者ごとに交換しています。使用する理由ですが、なによりも患者さんの衛生のため、そして術者としての私自身を守るためです。クリニック内には色々なものが飛散しているので、服を介しての感染を少しでも防げればと思います。もちろん、マスクやグローブも患者毎に交換します。スウェーデンの歯科衛生士の勤務環境ではよくあることですが、個室の中で一人で働いていることが多く、診査のためにレントゲンを撮り、歯周ポケットを測定し、それをパソコンでカルテのシステムに入力し、患者さんに口腔衛生指導をする（TePe のツールを愛用しています！）…そのため、グローブにいたっては、同じ患者さんの処置の中でも接触するエリアが変わるたびに何度か交換します。

この“術者保護エプロン”に出会う前は、1 日に 1 回交換するユニフォーム以外に何も自分自身を守るものがありませんでした。大きなプラスチックのエプロンはあったのですが、患者毎に交換するにはコストがかかりすぎたり、暑すぎたり、エコではないということもあり、積極的には使えませんでした。

このような術者保護エプロンがあって、とても助かっています。



診療風景。術者保護エプロンをいつも使用しています。

Products Information

術者保護エプロン

医療従事者や関係者、患者の感染予防のために

- ユニフォームを着替えずに感染リスクを軽減
- 患者の感染予防にも
- 肩、ウエストシールの簡単な貼付けにより、処置中動かす不安定
- 表面は吸水性の高い再生紙、裏面は防水性の高いポリエチレン

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

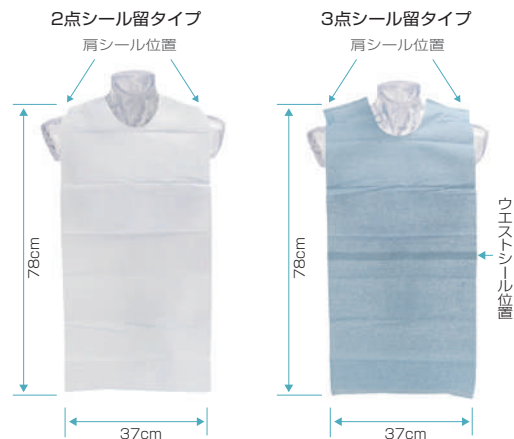
標準価格 1,500 円（税別）/100 枚入（@15 円/枚）*ディスプレイザブル

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（税別）/100 枚入（@19 円/枚）*ディスプレイザブル



Made in Sweden



訪問診療における術者保護エプロンの使用

当院では、訪問診療をメインに行っております。
昨今の新型コロナウイルスなどの蔓延もあり、いつも以上に
感染症対策には注意を払っています。

医療法人社団 鳳愛会
荏原ホームケアデンタルオフィス
(東京都品川区)
院長 郡司 明美



削るなどの処置はもちろんですが、往診
でよく行なわれる口腔ケアの操作時でも、
術者への汚染物質の飛散リスクが高いと
言われています。

当院では主に在宅を周ることが多く、治
療したときの飛沫や汚染を完全にという
わけにはいきませんが、次の在宅にでき
るだけ媒介しないように心がけています。

訪問診療時の治療スタイルは外来診療と
は異なり、患者様の状況に合わせて行う
ため、身体を変則的に動かして治療を行
います。

今回は、実際に訪問診療で術者保護エプロン
を使用してみました。

エプロンには、2点シール留タイプと3
点シール留タイプの2種類があります。
どちらも汚染からの保護はできましたが、
上記に書いた変則的に動きながらの処置
が多いため、しっかりと身体に密着でき
る3点シール留タイプの方が訪問では使
いやすいと感じました。(写真 1.2.3)

また、シールを剥がしてつけるだけなの
で楽ですし、外す時もストレスなく外せ
ました。訪問先に着くと、フェイスシー
ルド、エプロンの装着、手洗い、手指の
消毒などを行うため、治療を始めるま
での時間を要す事が多いですが、エプロン
の装着が簡単だと準備の時間が短縮され
ます。

その他、飛沫が飛散しやすい首元はエプロ
ンの留める位置を調整して装着できる
ため、しっかりと保護でき安心でした。
(写真 4.5 装着前と装着後)

また、訪問では義歯洗浄をご自宅の洗面所
や台所で行うことも多いのですが、その際
の水跳ねもエプロンの裏が防水性の高いポリ
エチレンになっているためユニフォーム
への汚染も気になりませんでした。

外来診療などで、チェアに座り患者様
の頭部を抱えるような体勢の場合は2点
シール留タイプでも問題ないと思います。

患者ごとにユニフォームを着替える事は
難しいため、感染対策としてこれからは
益々使う機会が増えてくると思います。



写真 1



写真 2

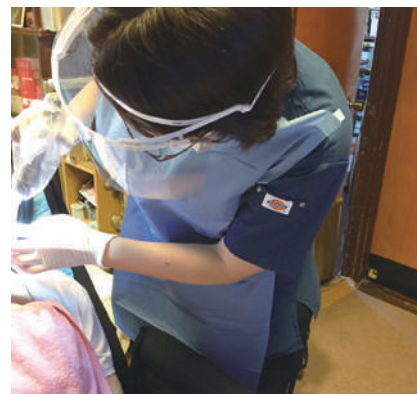


写真 3



写真 4. 装着前
首元が開いてしまうことがある。



写真 5. 装着後
首元もかなり上までカバーできる。

Short Column

アベビータプロテクトマスク 2.0 の使用感

使い捨てのマスクと違い 20 回洗っても 99% 抗ウイルス効果が持続するのは、地球に優しい予防対策。

しっかり顔にフィットするのに、長時間装着していても苦しくならないのは医療者には嬉しい。

内村歯科医院（埼玉県蓮田市）
院長 内村 裕香



Products Information



アベビータプロテクトマスク 2.0

フィット感と口回りの空間が快適

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

ヨーロッパでクラス I 医療機器※

※届出 CH-202004-0041

■ 4 層構造

99%抗ウイルス

99%抗菌

99%フィルター性能

0.1 ミクロン (0.0001mm) 粒子まで捕集



幅広いノーズクリップ調整
鼻周りをフィットさせると
メガネなど曇りにくくなります
※ 広げ過ぎないでください

洗えて繰り返し使える

※ 気候や使用頻度にもよりますが、
週に 1～2 回洗うことをお勧めします
独自の抗菌性により、使用毎に洗う必要
はありません

※ 20 回洗ったら交換してください
(手洗い、またはネットに入れて洗濯機)

口回りに空間があり呼吸が苦しくない

※ 運動には適していません
吸気抵抗 130 Pa
呼気抵抗 103 Pa

子供から大人まで
簡単にフィット調整できるイヤーラフ

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

薄い機能素材で熱がこもりにくい



ピンク

ライトブルー

ホワイト

グレー

ブラック

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

子供から大人まで使用可能なワンサイズ



清潔な 1 枚入パック



20 パック入のディスプレイケースも
ございます (1 枚入パック × 20)

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

本体サイズ: Φ90mm×85mm

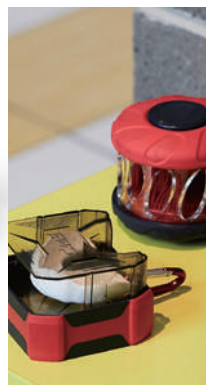


商品名

デンタル携帯用ケース

本体サイズ: 83mm×88mm×33mm

スタイリッシュで頑丈なデザインでナイトガードや
マウスピースなどを安全に保管
スポーツバックにも取り付けられ、持ち運び便利な
デンタル携帯用ケース



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)
全体を一度に簡単ブラッシングできる
形状に加え、細かなところもケアで
きるテーパー状のブラシは、どなたが
使用しても一定のブラッシング効果を
発揮。手に馴染みやすいエルゴノミック
デザイン。

エルゴフィンガー エアフロー用ノズル

ポイントは 360 度回転する大きな吸引口のノズルと、柔軟性のあるアダプターチューブ

フリーランス歯科衛生士
宮本 さくら



エアフローとは、重炭酸ナトリウムやエリスリトールなどのパウダー（粉末）と水を噴出させることで歯面清掃を行う器材です。エアフローは回転清掃器具に比べて歯間部や小窩裂溝、矯正ブラケット周囲などの狭い部位への到達性が高く、短時間で広範囲の清掃を効果的に行えるため使用しているクリニックがどんどん増えてきています。

エアフローを使用する時、患者さんに快適に施術を受けていただくための大切なことは、なんといってもバキュームテクニックです。口唇や舌、頬粘膜に微細なウォータースプレーと共に勢よく噴出するパウダーが直接当たると患者さんに痛みや不快感を与えますので、うまくバキュームでキャッチする必要があります。（写真 1）

エルゴフィンガーのエアフロー用ノズルは吸い口が広く、施術後の患者さんから『いつもよりパウダーが当たる感覚が無く快適だった』という感想をいただきました。

エルゴフィンガーのエアフロー用ノズルは吸い口を回転させることができるので奥に溜まった水も吸いやすく、術中に無理な姿勢になってしまうことがありません。

私は施術中の姿勢やポジショニング等には常に気を遣っています。

歯科衛生士の仕事を長く続けるためには指や手首、身体全体に負担がかからないよう、楽に施術できるということが大切です。エルゴフィンガーはとても軽く、先のノズルが 360 度回転します。柔らかく手のひらのカーブにフィットするアダプターチューブのおかげで自分の指先の延長のように扱うことができます。（写真 2）

全顎のスクレーピングやパウダー使用のクリーニングで術者の体に負担のかからないポジションから容易に操作できるところがおすすめポイントです！！アダプターチューブには長さがありますので、右側を施術するときにサイドポジションからバキュームを右側に回し込み、パウダークリーニングの際に役立ちます。（写真 3）以前、立位で診療をした際にも使いやすいと感じました。

また、歯科診療では飛沫リスクの高い処置が多く、感染対策にも気を配らなければいけません。全ての患者さんに対して感染の『リスクあり』として対応することが必要です。エルゴフィンガーエアフロー用ノズルは治療に伴うエアロゾルを効果的に吸引して飛散を軽減できるのも特徴です。（写真 4）使い慣れればメリットの大きいエルゴフィンガーをぜひ日頃の診療に取り入れていただき、快適な診療を実感してみてください。



写真 1. 広口ノズルでパウダーや水を効果的に吸引



写真 2. 指先を入れて、簡単に操作ができる



写真 3. 腕や肩の上がらない楽な姿勢、排唾管との併用がおすすめ



写真 4. 飛散を大幅に軽減できる 360 度回転するノズルが扱いやすい

Products Information



エルゴフィンガーから
パウダークリーニング専用ノズルが登場！！

エルゴフィンガー エアフロー用ノズル

* エルゴフィンガーのノズル部分だけ交換して使用します

エルゴフィンガー エアフロー用ノズルのメリット

- ノズルの先がより広くなりパウダーを効果的に吸引
- 口腔外への吸引パウダーの飛散を大幅に軽減
- 飛散を軽減することで感染予防効果が更にアップ
- 患者さんに快適なパウダークリーニングを提供



約 16mm



ノズル正面

約 33mm

約 15mm



ノズル側面

* 実寸大

エア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

商品名 エルゴフィンガー エアフロー用ノズル

医療機器届出番号 13B1X00133000067

標準価格 2,400 円（税別）/50 個入（@48 円/個）

*S-M / L-XL サイズ共通（ノズルの挿入径は同じ大きさです）



患者さんから嬉しいお声をいただきました

ティーツリー商品を利用した自然派オーラルケアのご提案

フリーランス歯科衛生士
宮本 さくら



ティーツリーの葉は昔から効果的な消毒薬として使われてきました。『瓶の中に救急用品が詰まっている』と形容されるほどで、ティーツリーの葉から抽出されたオイルはバクテリア、菌類、真菌類、ウイルスと戦う最もパワフルな精油の一つです。身体への働きかけとして免疫活性が挙げられます。感染症の予防・緩和に役立ち、呼吸器系トラブルに効果があります*。現在、大切な精油として注目されているかもしれませんね。

自然派オーラルケア製品としてティーツリー葉水を約2%も含んだティーボドント（ペーストタイプとジェルタイプ）は、口臭予防にもお勧めできます。

実際にペーストタイプを使用された患者さんの感想をここに記します。「刺激がマイルドで香りにも癒され、長くブラッシングすることが楽しいです。」「磨いていてもすぐに口を濯ぎたくならないのが不思議です。」「大ファンになっています！『まろみ』が持続するところが魅力です。」など、嬉しいお声を頂きました。

私は患者さんの施術時にはジェルタイプが使いやすいと思っています。ジェルには研磨剤が含まれていないため、歯間ブラシなどにつけて使用し、根面を優しくケアしています（写真1）。また、伸びの良い滑らかさは歯肉マッサージにうってつけです（写真2）。日頃のストレスから歯を食いしばってしまい、多くの方が肩こり・頭痛などに悩まされています。咬合力の負担がいかに関腔領域や全身に影響を与えるか、患者さんには情報としてお伝えする必要があります。

ブラキシズムによる筋肉の疲れを緩和する口腔周囲筋のマッサージや、唾液腺のマッサージを行う時は、患者さんの満足度を高めてたくさんの気づきを与えられる良い機会となります（写真3）。マッサージや指圧は血液やリンパの流れを活発にし、ティーツリーの香りでリフレッシュしながら歯肉を健康に導くことができます。そのことは、歯周治療を実施するDHにとって大変重要なポイントです。歯肉にも手のひらや足の裏

のように全身につながる経路があり、それらのツボを刺激することで全身と内臓のコンディションを整える効果があります。

滑らかなジェルで歯肉をマッサージすると、普段は体感できない心地よい刺激が口の中で優しく作用し、顎や首や肩までもリラックスを感じます。マッサージの際は力を入れなくても、十分に効果があります（写真4）。患者さんの予防への意識を変えるきっかけとなる素晴らしい商品をまずはご自身で一度お試しください。

*【参考文献】アロマテラピーマッサージ・ブック（河出書房新社）



写真1. 根面を傷つけない研磨剤無配合のジェル



写真2. 香りのよい滑らかなジェルでリフレッシュ



写真3. 唾液腺や頬粘膜のマッサージ
日常でのアドバイスも伝えることも大切



写真4. 指の腹を使い、一定の力加減で
歯肉にやさしい刺激を伝える

Products Information



Naturheilpraktiker（自然療法士）がいるスイスを代表する歯磨剤
創業70年の製薬会社 Dr.Wild が誇る
ティーツリー * 配合の自然派オーラルケア

ティーツリーの新鮮な葉の部分だけを蒸留して捕集し、原料の重量に対し、たった1~2%だけしか取ることができないとされているティーツリー*を約2%も含んだ歯磨剤がティーボドントです。

ペーストタイプは研磨剤成分を含んでいるため、ブラッシングによるホワイトニングに効果的で、またう蝕予防、口臭予防にもおすすめです。

ジェルタイプは、天然成分が配合された自然派の歯磨剤であり、防腐剤や研磨剤が含まれていないため、口腔粘膜や歯面に化学物質が及ぼす影響を気にされる方にも、自信をもっておすすめいたします。

* ティーツリー葉水（香味剤）



ジェル タイプ



ペースト タイプ



商品名

ティーボドント ペースト（75ml）

ティーボドント ジェル（18ml）

グレーシーデュラビリティースケーラーを選ぶということ

弊社は歯科医院の組織開発と人材開発のコンサルティングを主な業務とし、医院の訪問、オンライン、セミナーでの対応を行っています。

株式会社 ユアプロジェクト
代表取締役 小泉 智美



歯科医院の組織開発というのは、医院が抱えている問題を表面化させて、解決するためのプロセスを院長や経営者だけでなく、スタッフと一緒に考えて、計画し、実行していけるよう支援を行うことです。

人材開発は、医院に勤務するスタッフのそれぞれの役割に応じたパフォーマンスを向上させることを指します。

医院が抱える問題の多くは「人」に関わることであり、スタッフの求人採用から定着、育成のために環境改善やしくみ作り、知識やスキル、姿勢（態度）をより高めるために、臨床での指導となります。

そのなかでも、特に**歯科衛生士の育成について医院側から要望が多くあるのは、知識やスキルのレベルにばらつきをなくし、医院の目指す歯科医療が実現できるよう育ててほしいというものです。**合わせて、どのような器材を揃えたらいいのか、医院や歯科衛生士から相談されることは少なくありません。また、器材の持つ力を有効に活用するために、経営的には計画性をもって購入のタイミングを計る視点も必要です。そのため、歯科衛生士が使用する機器についても、新商品や話題になっているものは、情報を集め、自分でも購入して臨床で患者さんに使い、使用感や操作性、耐久性などを確かめます。実際に、医院やセミナーでも質問されることが多く、特に歯周治療に関連するものはできる限り使ってみて、特徴をつかみ、医院にあったものをご提案しています。

最近、SRP のケースを多く持つようになってきた方には、弊社の所有するグレーシーデュラビリティースケーラーを使っていただいています。かなり好評です。ご紹介した次月の訪問日には、早速、全員分購入して使っていたという医院もできました。

グレーシーデュラビリティーを使ってみて感じた特性は、**カッピングブレードから得られる触感がかなり繊細に指先へ伝わって来ることと抜群の切れ味です。**

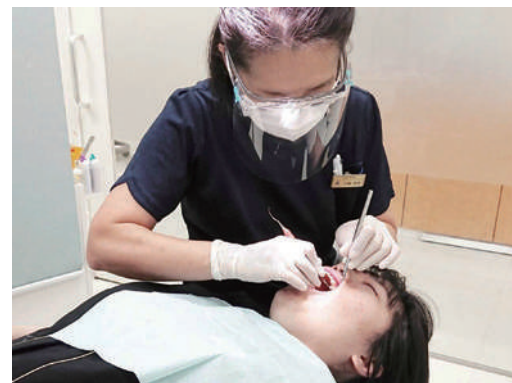
まず、ハンドルは細く、軽い素材でできていますが、大きめの凹凸があり指に当たる面が広くなるためか、安定して把持することができます。また、ブレードからシャンクを構成する金属部分も細めで、ポケット内に挿入しやすく、ハンドルとの接合部がなだらかなため、臼歯部の深いポケットへの適合もスムーズです。

そして、**何と言っても嬉しいのは、切れ味の良さが長く続くということです。**キュレットスケーラーは切れ味が落ちると、不要な側方圧をかけて使用することになり、患者さんの不快感と術者の疲労につながります。シャープニングする回数が少ないということは、業務時間の短縮と器材の耐用年数が長くなるわけですから、使用する側も経営上も嬉しいことです。

良い器材を選び使うということは、結果的に費用対効果も高くなるということではないでしょうか。



触感が繊細に指先へ伝わるグレーシーデュラビリティースケーラー



SRP 風景



弊社主催セミナーでの実習

食のバリアフリー化と TePe GOOD との出会い

忙しい毎日の中で、「食べること」は空腹を満たすための手段としか考えていませんでした。

自分が口に入れる「食べもの」がどこで誰がどのように作っているかなど、考えることもありませんでした。

初めて自然栽培の野菜を食べさせていただいたときはものすごい衝撃で、実際に野菜を作られている農家さんの畑にお邪魔してお話をきいているうちに、「**空腹を満たすならこういう人が心を込めて作った食べもので体を満たしたい**」と思い、父の始めた喫茶店を継ぐことを決意しました。もともとお店で使用する食材にこだわり始めていた料理人の弟と共に、人の体や地球環境にもやさしい食材や調味料等、こだわりの品々を使ったメニュー構成に変更し、本当に自分が食べたいものや、家族に食べさせたい安心安全な食べものを提供するオーガニックな喫茶店に転換しました。使用する洗剤等も、体にやさしいものを使用するようにしています。もっと自分たちの食べるものや生活に関心を持ってみんなの生活がより良くなり、未来に繋がるものを提供できる新しいスタイルの喫茶店に向けて、少しずつですが進化し続けています。

近年、日本国内でも健康ブームでオーガニック市場が盛り上がってきています。スーパーに並ぶ有機野菜も増え、加工品にも「オーガニック」、「植物原料」、「卵・乳製品不使用」といった商品を見かけることも多くなりました。今後も更に市場は拡大していくと思われます。

現状は新型コロナウイルスの影響でストップしていますが、世界にはベジタリアン（菜食主義者）やヴィーガン（完全菜食主義者）の方、イスラム教徒やユダヤ教徒など、宗教上の理由で食べものに制限がある方もたくさんいます。そのような制限がある方を含め、**どんな方でも同じテーブルで食事を楽しめる“食のバリアフリー化”を進めています**。飲食物の提供に加えて、食材や調味料、洗剤などの量り売り等も店舗で行っています。自分たちが選んだこだわりの品々を知ってもらい、毎日の生活に取り入れてもらいたいという商品を取り揃え販売しています。

TePe GOOD との出会い

“楽しむヘルスコンシャスライフ”をテーマとした“Veggy（ベジィ）”という雑誌に掲載されていた「TePe GOOD」シリーズの「これからの地球にやさしいオーラルケア」—このフレーズを見て、これは使ってみたいと思い直ぐにクロスフィールド社にコンタクトをとりました。使ってみたいという気持ちをストレートに伝えたところ、すぐに返事がきて実際に使わせていただきました。**毎日使う歯ブラシが、機能性も良く、製造工程から地球にやさしく、子供から大人まで使える商品ラインナップはとて有難いです。こういう商品をこれからもたくさんの人に使ってもらえるように伝えていきます。**

私たちの生活は誰かの消費に支えられ、私たちの消費が誰かの生活を支えています。ものを選ぶ基準につくる人の姿勢や想いを取り入れ、これからもきちんとした意思のある消費をしていきたいと思います。

食べものとの生活をかんがえるお店
「Organic café & kitchen 喫茶さえき」

（広島県広島市）

店長 佐伯 昌史



体にも地球にも優しい食事



店内の様子



当店で提供しているヴィーガンスイーツ



当店のコンセプトにあう、環境に優しい TePe GOOD 歯ブラシシリーズ

TePe GOOD

人にも地球にも優しいサトウキビ由来の歯ブラシ

私が TePe の歯ブラシに出会ったのは、大学生のころ。
大学の説明会で配られた物の一つだった。

カナリア歯科クリニック
(神奈川県横浜市)
歯科医師 川原 綾夏



その時の印象は、海外の歯ブラシだ。ハンドルの形独特！デザイン、おしゃれ！パッケージ、あれ？簡易包装だな、サンプル品かな？だった。頂いた歯ブラシを使用してみると、ベCHANCOのハンドルはペングリップで持ちやすく、先細りのヘッドの形は奥まで磨けて良い感じ。いつか自分のクリニックを持つならば、TePe の歯ブラシを置きたいと最初に決めた物品であった。

大学生の頃から 10 年以上が経過し、開業したクリニックのカウンターの上には TePe の歯ブラシが陳列されている。患者さんからの評判も良く、お孫さん全員にとまとして購入される方もいる。そんな TePe から 2018 年新メンバーが登場した。TePe GOOD シリーズだ。

何が GOOD かというと、使う人にも GOOD、地球にも GOOD なシリーズなのである。今までの TePe の歯ブラシのデザインや使用感を変えることなく、健康増進に役立つところが使う人にとって GOOD な点、従来の石油ベースのプラスチック素材を植物ベースの

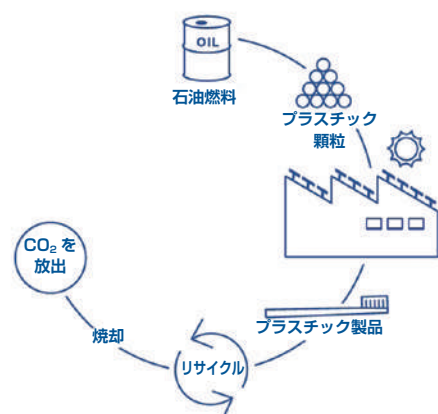
プラスチック素材に変更したところが地球にとって GOOD な点である。

日本では 1 年間におよそ 4 億本、世界でみると 36 億本の歯ブラシが使用され廃棄されているとのこと。36 億本の歯ブラシは、並べると地球 13 周半の長さになる。果てしない！多くの歯ブラシは、プラスチック素材である。プラスチックは軽くて丈夫。さびや腐食に強い。衛生的。成形しやすく、大量生産が可能なが特長だ。プラスチックが製造・製品化されて 60 年と歴史は浅いが、プラスチックの便利さは絶大で第 2 次世界大戦後に急速に生産が拡大した。プラスチック製品は日常に溢れていて、周りを見渡せば多くのものにプラスチックが使用されなくてはならないものとなっている。一方で、従来のプラスチックには多くの問題が浮上している。石油から作られ資源にリミットがあること、焼却した時に CO₂ を排出し地球温暖化の原因となること、海に流出したマイクロプラスチックが生態系に影響を及ぼすことなどが懸念されている。全てのプラスチックをリサイクルできたら

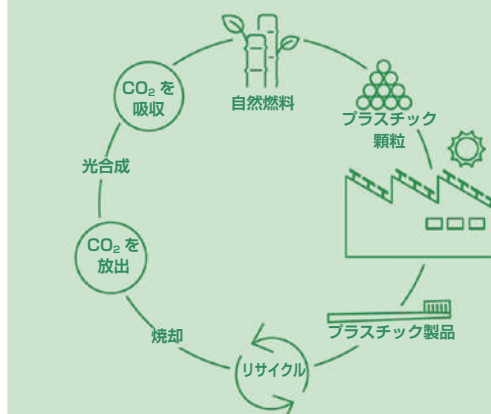
理想的であるが、日本でのプラスチックのリサイクル率は 25% と焼却されている廃プラスチックも多い。

TePe GOOD シリーズの歯ブラシのハンドル部分はサトウキビ由来のプラスチックである。植物ベースのプラスチックは、プラスチック焼却時の CO₂ 発生の影響を植物成長時の光合成による CO₂ 吸着によってゼロに近づけることが出来る。この考えをカーボンニュートラルといい、実現している企業も増えている。身近なところでは、コンビニのサラダ容器やおにぎりのフィルムなどが、植物ベースのプラスチックに代えられている。サトウキビは成長が早いこと、砂糖を精製した残り部分をエタノール化してプラスチック材料とするため食料との競合が起きにくいことが利点である。サトウキビから作られたエタノールを脱水し、エチレンを重合してバイオベースポリエチレンを作る。石油からポリエチレンを作る場合も石油を蒸留してエチレンを作るので、出来上がるものは同じポリエチレンである。TePe GOOD シリーズが従来の TePe 製品と使用感に差がないのも同じ

石油ベースのプラスチック ("従来の"プラスチック)



植物ベースのプラスチック (バイオプラスチック)



製品や包装を可能な限り再生可能な材料に転換するよう取り組んでいる



素材で作られているためなのだ。同じ素材を加工するため、製品化する課程で従来と同じ設備を使用できることも環境にとっても良い点である。

TePe 社では、26,000 平方メートルのソーラーパネルを設置し、製品製造に使用する電力を極力、自然エネルギーでまかなえるようにしているとのことである。Google マップで TePe の工場を見ても、ソーラーパネルが整然と並んでいる様子は圧巻である。歯ブラシ 1 本から本気で環境問題に取り組んでいることがよく判る。実は、ECO な取り組みを続ける TePe 社を見てみたいと思い、2020 年 5 月にスウェーデン旅行と TePe の工場見学の計画をしていたのだが、新型コロナウイルス流行に伴い渡航はできなくなってしまった。TePe 社のホームページの環境への取り組みレポートを見ながら、いつか見学が実現できたらいいなと思いを馳せている。今後は感染対策とゴミを減らす取り組みをどう両立させるのかも課題になるであろう。

大学生の頃、簡易包装すぎてサンプル品かと思った、透明プラスチックの歯ブラシのパッケージ。その頃から TePe 社ではゴミを減らす取り組みをしていたのである。

未来の地球のため、進化し続ける TePe 製品。近い将来、GOOD シリーズがスタンダード化する日も近いかもしれない。

私も、クリニックのカウンターに並ぶ物品全てが GOOD になる日を楽しみにしている。



TePeGOOD のラインナップ



歯ブラシ以外にも、タングクリーナーやホルダー付きフロス“ミニフロッサー”も GOOD シリーズになった。

Products Information

TePe GOOD



これからの地球にやさしい歯ブラシ TePe GOOD(グッド)

明るい 4 色のアソートカラーです



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



患者さんにご説明しやすい
“TePe GOOD ミニリーフ
レット” 販売中。
A6 はがきサイズ (2つ折りタイプ)

モンゴル国における 3 歳児歯科健康診査

徳島大学名誉教授
中華人民共和国南通医学院名誉教授
モンゴル国立医科大学名誉教授
モンゴル歯科医師会名誉会員
徳島モンゴル医療交流協会理事長
歯科医師 **西野 瑞穂**



筆者は JICA 草の根事業「モンゴル国乳幼児のむし歯予防」のプロジェクトマネージャーとして、2017 年 10 月～2019 年 10 月までウランバートル市 18Khoroo, Bayanzurkh 地区の保健センターおよび国立 129 幼稚園で 0～1 歳児から 5 歳児の歯科健康診査を行った。日本では、昭和 30～40 年代、乳歯齲蝕の洪水時代であったが、モンゴルでは今、乳歯齲蝕の洪水時代であるためこの事業を実施したのである。

齲蝕予防は周知のとおり、適正な甘味摂取習慣と歯磨き習慣が必須であるため、本事業で 6 回行った現地活動では、毎回、保護者教育、口腔保健に係る生活習慣の調査、および歯科検診を 3 点セットとして行った。

保護者教育の内容は、2017 年 10 月モンゴル人歯科医師 2 名が第 1 回研修を徳島で行った際に、西野プロジェクトマネージャーからモンゴル人歯科医師に資料（図 1）とともに伝え、それを基本に現地活動ではモンゴル人歯科医師に保護者教育をしてもらった。その際、特に、幼児が歯磨きをする際には、転倒などで事故を起こさぬよう、子どもが歯磨きをするときには必ず保護者が付き添うよう伝えてもらった。

また、子どもが歯磨きをした後に保護者が仕上げ磨きをするのは欧米でも行われるが、「寝かせ磨き」をするのは、日本独特と思われる。寝かせ磨きは短時間に全歯をくまなく磨く方法として極めて優れているので、これを伝授した。JICA 事業は日本人が現地で何かをすることが目的ではなく、現地に技術移転することが目的であるので、モンゴル人歯科医師に寝かせ磨きの実技指導をしてもらった（図 2）。

現地活動は日本人歯科医師 3 名・歯科衛生士 3 名の計 6 名とモンゴル人歯科医師 6 名の計 12 名で行った。第 1 回現地活動は 2017 年 10・11 月に行ったが受診者 500 余名に一人の指しゃぶりも見られないことに、日本人 6 人も驚いた。受診の順番待ちの間、3 歳児でも普通に母乳を与えている姿に、母親とのスキンシップと指しゃぶりとの関係を再認識した次第である。しかし、母乳を長く続けることは齲蝕発生のハイリスクでもあるので、第 2 回現地活動で、母乳は重要で大切なものであるが、齲蝕発生を予防するため 2 歳頃には卒乳するよう保護者教育をした。

歯磨きを習慣化するため、検診前の歯垢除去に用いた歯ブラシと歯磨きカレンダーを受診者に与え、3 か月後それらを回収し、歯ブラシの状態および歯磨き習慣を観察した（図 3）。

2018 年 1 月、我々の活動をサランゲレル保健大臣が視察され（図 4）、7 月の閣議でモンゴル国で 3 歳児歯科健康診査を実施することを決定、2019 年 4 月、3 歳児歯科健康診査“Healthy Child – Healthy Tooth”がスタートした。開始式典には筆者も招待され、壇上でサランゲレル大臣からモンゴル全土から集まった関係者に紹介された。

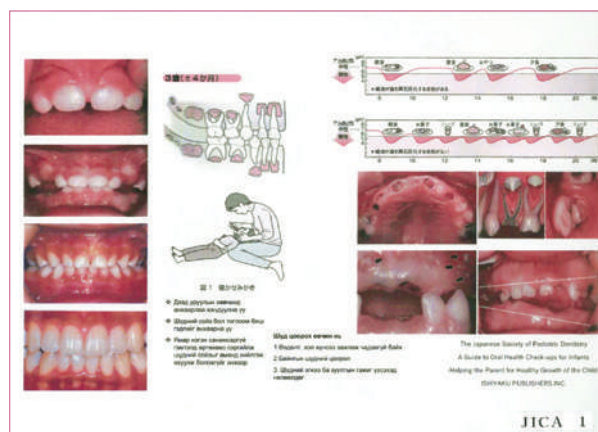


図 1. 保護者教育用資料



図 2. 寝かせ磨き実技指導 左端はモンゴル人歯科医師



図 3. 歯磨きカレンダー

モンゴル全土で3歳児歯科健診が実施されるため、歯科医師・保護者向けの教育用DVDをJICA事業のカウンターパート、モンゴル国立医科大学副学長・元歯学部長・元歯科医師会会長アマルサイハン先生と教育用DVDを作成した。

また、クロスフィールド社からTePe® Select™ mini 8,000本の寄贈を受けたが、モンゴルで総選挙が行われ、保健大臣が変わったこと並びにCOVID-19の世界的パンデミックなどから、長く発送できなかったが、2020年10月26日、日本モンゴル運送会社を介しモンゴルに発送することができた。モンゴルの子供達への予防に役立つことを確信している。



図4. モンゴル国保健大臣（赤色ジャケット）の視察
左検診医：西野、中央通訳：モンゴル人歯科医師 右：保護者

Products Information

耐久性を追及したグレースケーラー



アクリル（テストスティック）で9,600回、プラスメタル（テスト用真鍮金属 硬度90HB Brinell）で4,800回テスト*してもシャープな状態が継続。シャープニングできるけど必要はない！
ハンドルは軽くて耐久性、耐熱性が高いPEEK（ポリエーテルエーテルケトン樹脂）

* KOHLER 社試験による

GRACEY DURABILITY*

*YOU CAN SHARPEN THEM BUT YOU DON'T NEED TO!



レギュラー

グレイシー	5/6	
グレイシー	7/8	
グレイシー	11/12	
グレイシー	13/14	
グレイシー	15/16	

ミニ

グレイシー	5/6	
グレイシー	7/8	
グレイシー	11/12	
グレイシー	13/14	
グレイシー	15/16	

商品名 グレイシーデュラビリティ

医療機器届出番号 13B1X00133000076

レギュラー、ミニ共通 1本 標準価格 7,500円（税別）

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

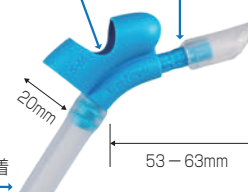
* サイズ選びの目安 女性 S-M サイズ、大きな手の男性 L-XL サイズ

* 素材 PVC

指先を入れて簡単把持と
確実なコントロール

使用部位にあわせて
360度回転
5mmから10mmまで
3段階に長さを調節

アダプターチューブ
バキュームに簡単装着



S-M サイズ



L-XL サイズ

商品名 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

TePe from Sweden

予防歯科の先進国スウェーデンから



98%カバーされたフィラメント

98%

コーティングされたワイヤーとラウンド加工されたフィラメント

持ちやすいハンドル

スウェーデンの歯科衛生士 10 人中 9 人が推奨 *

* IPSOS Healthcare, 2019-06-26, Brand Monitor Professionals

■ プラスティックパック ■ ブリスターパック ■ ソフトパック

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 10パック/箱
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 10パック/箱
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 150本/箱

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 10パック/箱
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 10パック/箱
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

環境にやさしい TePe GOOD シリーズ

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本入りブリスターパック 10パック/箱
1パック単サイズ6本+キャップ1本入り
- アソートブリスターパック 10パック/箱
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 100本/箱

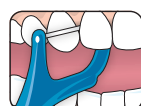
■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

ミニフロッサー Mini Flosser

持ちやすいユニークなグリップとバイトブレンが特徴的な、テペのホルダーつきフロス。歯と歯のコンタクトがきつく通常のデンタルフロスが通りにくい場合、指でミニフロッサーのバイトブレン部を押したり、対合歯で咬みながら通すことができます。ゆっくりと押しつけることにより、フロス部が容易に接触部を通ります(強い圧力は危険ですので避けてください)。ノン・フレーバー

- ミニフロッサー 36本入り/袋
- ミニフロッサー 15袋入/(36本入/袋) 1ケース
- ミニフロッサー個別包装 (200本/箱)

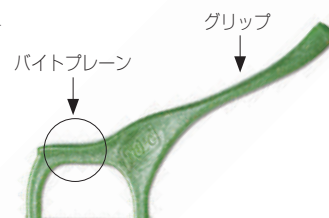
* 環境にやさしいバイオプラスチック素材です
* 本商品はオートクレーブ非対応品です



バイトブレン部を対合歯で軽く押します



細く、強いフロスで効果的に隣接面をクリーニング



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

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	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 エクストラソフト	25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 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 ミディアム 100本入り	100本/箱
■ セレクトコンパクト ソフト 100本入り	100本/箱
■ セレクトコンパクト エクストラソフト 100本入り	100本/箱

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	25本/箱
■ セレクトミニ エクストラソフト	25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	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本入り	80本/箱

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)	25本/箱
■ スペシャルケア(レッド) プリスターパック	14本/箱



■ スペシャルケアコンパクト(ブルー)	25本/箱
---------------------	-------

環境にやさしい TePe GOOD シリーズ

タングクリーナー Tongue Cleaner



タングクリーナーは口臭などの原因となる舌のバクテリアを取り除き、口腔衛生を高めるサポートをします。わずかに丸みを帯びた3列のクリーニング面があり、1回のストロークで十分な効果「トリプル・エフェクト／3倍の効力」が得られます。

■ タングクリーナー 14本/箱

*環境に優しいバイオプラスチック素材です
*本商品はオートクレープ非対応品です

プリスターパックのみ
(環境にやさしいパッケージを使用しています)



3列のクリーニング面

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

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	25本/箱
■ コンパクトタフト プリスターパック	14本/箱

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。



■ ジェントルケア	25本/箱
■ ジェントルケア プリスターパック	14本/箱

メンテナンスの質を高めるために ハイゴフォーミックの有効利用

新型コロナウイルス感染拡大 (COVID-19) を通してあらためて人々の健康への欲求が高まりその欲求に歯科医療が大きく貢献できると感じています。医科歯科連携の必要性も耳にすることが多くなりました。

有田歯科医院
(東京都新宿区)
歯科衛生士スタディグループ
奥山会主宰
歯科衛生士 **奥山 洋実**



そのための重要な使命を果たすのが歯科衛生士であり、その力を見せるべき時が来たと感じています。歯科衛生士の使命は大きく分けて二つあると考えています。1つは患者さんへの健康情報を伝え患者さんの健康観を高めること。もう1つは的確にできるだけ侵襲無く快適な施術を行って口腔環境を改善することです。つまり、歯科衛生士は教育者であり職人であるとも言えます。

こうした施術を行うには患者さんへの情報提供と記録に欠かせない口腔内写真、レントゲン、歯周検査を行うことは当然ですが、さらにSRPを丁寧に行うことが大切です。超音波スケーラーなど注水があるものに関してはバキュームを使う方も多いようですが、患者さんへの負担が少ないことや施術しやすいことから私は排唾管ハイゴフォーミックを使用しています。バキュームを持ってしまうとミラーが持てなくなるため、左上頬側の臼歯部は確実に見る事ができません。よく見えないため施術の質が落ちてしまう可能性も考えられます。またのぞきこむようになるので患者さんに覆いかぶさるような姿勢になり術者の負担にもなります。場合によっては患者さんに不快なイメージを与えてしまいます。

私は患者さんの右側にハイゴフォーミックをかけ、少し曲げて安定させるようにしています(写真1)。施術中に途中でかけなおす必要もありませんし、穴が複数開いているため吸水が一点に集中せず頬粘膜を吸ってしまうこともありません。水がのどにたまることがつらい患者さんや嘔吐反射がある患者さんは少し顔を右に向いていただくと楽なようです(写真2)。ディスプレイであることも感染予防対策として望ましいと思います。

定期的なメンテナンスを受ける人の割合は増加しているにもかかわらず、歯科疾患実態調査では40歳代における進行した歯周炎を有する者の割合が平成17年では37.3%に対し、平成28年では44.7%となっており、定期的に通院しながら歯周病が重症化している人が少なくはありません。しっかりと歯周基本治療を行うこと、流れ作業のメンテナンスではなく質の高いメンテナンスを行うことが重要と感じています。

口腔の健康が守られることは全身の健康に貢献することにつながります。そうした結果を出していくことで歯科医療の価値や歯科衛生士の社会的ステータスが高まると思います。口腔の健康を守り健康に貢献できる歯科衛生士を増やしたい、歯科衛生士のやりがいを知り離職する歯科衛生士を減らしたいという思いから私は歯科衛生士のスタディグループ「奥山会」を主宰しています(写真3)。年に一回行われる定例会では講師の先生をお迎えし共に知識を更新し、同時に数名の歯科衛生士がプレゼンテーションも行って臨床の成果を発表しています。またzoomを使った症例検討会や座談会、他に10の奥山会オンラインサロンで歯科衛生士同士の情報交換や臨床の悩み相談なども行っています。実習のセミナーを昨年は口腔内写真撮影セミナーしか行うことができませんでしたが、今年は延期されていたSRPの実習セミナーも行う予定です。

施術力を上げ、メンテナンスの質を高めるためにハイゴフォーミックを有効利用していただきたいと思います。



写真1. 少し曲げて使うと口腔内で安定する



写真2. 患者さんの顔を右にむけてもらうと水がのどに溜まりにくい



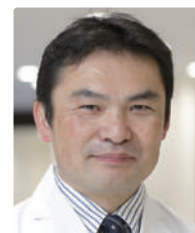
写真3. コロナウイルス感染拡大前の第2回奥山会の様子。歯科衛生士を中心に160名の方が参加。



スウェーデン鋼を用いた逸品 ラクスエーター・プラスのご紹介

さいたま市立病院 口腔外科のメンバーと（筆者中央）

さいたま市立病院
歯科口腔外科 部長
（埼玉県さいたま市）
歯科医師 清水 一



歯科は直接人体に手を加えて修復する外科的な治療が主体なため、道具に精通し使いこなすことが求められます。

本来、道具には大きさや形、重さ、デザインや材質などの一つ一つに理由があり、裏付けに基づいて設計・製作されています。それらを十分に理解し、場面ごとに最適な道具を選択し使いこなすようになると、自ずと良い結果に結びつきます。「弘法筆を選ばず」は優れた者は道具に左右されないが意ですが、凡人の我々は、先人が苦心して作り上げた道具の意図を十分理解し、状況に応じて最良の道具を最適に使いこなせる技術を身につけ、達人として仕事をしたい。そう、多くの人は思っているはずです。

私は総合病院で口腔外科を専門としていますが、日常的に行われる治療の中で、特に難抜歯で困った時には、画像を再確認し道具や視点を見直して、深呼吸で気持ちを整えてから挑みます。その時にラクスエーター・プラスはとても頼りになるツールです。

ラクスエーター・プラスにはスウェーデン鋼が使われています。このスチールは、純度の高いクロムとモリブデンが主成分で、硬くて弾力があり錆びにくい特性をもつため、一流品として世界の名高い刃物に用いられ、欧米では手術用の鋼製器材にも使用されています。特に持針器、剪刀などの蝶番をもつ器材や鑷子は、鋼の特性を活かして通常よりもスリムにシェイプすることができるので、硬さとしなやかな弾力に繊細さを増して、掴む物、触れるものの感触を敏感に指先に伝えてくれます。よい道具は自分の指先のような一体感があり、手に馴染み信頼できる一生モノのパートナーとなります。欧米の留学を経験された大先輩の紹介で、スウェーデンスタイルのクライルウッド持針器を初めて手に持った時の衝撃以来、私はすっかりスウェーデン鋼の虜になりました。

最高の素材が無駄を省き洗練された北欧デザインと融合して機能を追求した結果、とてもしっくりとくる究極の機能美に到達したと感じます。

しかし、スウェーデン鋼は加工時の熱や振動による硬度の低下や、クラックを生じやすいなど特殊な加工技術を要することと、スウェーデンの鉱山からの採掘量が減少しているために、今では大変貴重で高価な逸品となっており、残念ながら頑丈で有名なボルボにも今は使われなくなったそうです。

これまで、ラクスエーター・プラスはこの硬く優れたスチール（写真 1）を用いるが故に、先端が非常に薄く、メスや刃物の様に切れる単に鋭利な道具と認識していました。



写真 1. 硬さに優れたスウェーデン鋼の刃

しかし、その薄く鋭利な先端に注目すると、刃先は彫刻刀や丸刃のマイセルと同じく、弧の外側に斜面が付与された片刃になっていることに気がきます。片刃のマイセルは傾斜面に誘導されて切り進むので、ラクスエーター・プラスの刃先を歯根膜に挿入すると、外側の斜面が骨に誘導されて弧の内側に向かい、歯面に沿って歯根膜を削ぎ落す様に深部に進む設定がされています。力を入れなくとも歯が挺出てくるのは、とても不思議な感覚です。もしこれが片刃ではなく薄いだけの両刃であれば、刃を当てた方向に真っ直ぐに進むため、方向を誤ると歯面から歯槽骨内に逸れ、歯の脱臼ではなく歯槽骨の切除となってしまいますので、よく考えられていると思います。

形状を維持するために、先端を定期的に研ぐことも他にはない特徴ですが*、この鋭利な先端の破損と怪我を予防する目的で、洗浄・滅菌や保管時には専用ケースのフィクサスに収めることも、他の道具とは異なる

ポイントです。（写真 2）これは特別な道具を大切に扱うことを意識させてくれます。



写真 2. フィクサスに入れたところ

この度、新しくペングリップのラクスエーター（ラクスエーター P シリーズ）が登場しました。（写真 3）元々力をかけない設定のラクスエーター・プラスですが、更に薄くなった先端をペングリップで扱うのはとても新鮮な感覚です（写真 4）。ノミのようにマレットリングもできる設定で、癒着歯でも槌打するごとに、刃先が本来の歯根膜腔に沿ってどんどん深く切り進む感触があります。熟知し使いこなすまでは、より慎重かつ繊細に扱う必要がありそうですが、窮地に頼れる道具がまた一つ増えました。

* P シリーズ含め、チタンコーティングされているラクスエーター・プラスはシャープニング不要です



写真 4. ペングリップで容易に持てる



写真 3. ラクスエーター・プラス（P シリーズ）P1

DIRECTA
directadental.com

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。



ORSING



Hygoformic®

商品名

ハイゴフォーミック

医療機器届出番号 13B1X00133000065

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

100 個入 (アダプター 5 個付き) 標準価格 1,480 円 (税別) @ 14.8 円 / 個

使用例 詳しくは動画を御覧ください



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
ラクスエーター・プラス



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靱帯切断ができる

* 当社実施アンケート結果より

【ラクスエーター・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靱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

商品名 **ラクスエーター・プラス**

医療機器届出番号 13B1X00133000007

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) + シャープニングツール 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) + シャープニングツール 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) + シャープニングツール 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
シャープニングツール	2,700 円 / 個



User
friendly
instruments

Luxator® P-series

商品名

ラクスエーター・プラス (P シリーズ)

医療機器届出番号 13B1X00133000007

単品 標準価格 12,000 円 / 本 (税別)
PK4 4 本セット 標準価格 41,000 円 / セット (税別)

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) が新登場



- 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

Prima Dental 社の高品質バーシリーズ



PREDATOR® CARBIDE BURS

商品名 プレデターターボ

医療機器届出番号 13B1X00133000005

Special PR-3T、PR-DX

標準価格 8,200円(税別)/10本入

PR-1T、PR-2T、PR-557T、PR-1557T

PR-330T、PR-245T

標準価格 4,600円(税別)/10本入



プレデターターボ
PR-3T
Special

品番	PR-3T
作業部幅 (1/10 mm)	012
作業部長 (mm)	4.0

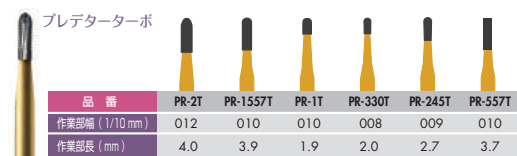
金属除去用カーバイドバー
(切れ味 UP)



プレデターターボ
PR-DX
Special

品番	PR-DX
作業部幅 (1/10 mm)	012
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



プレデターターボ

品番	PR-2T	PR-1557T	PR-1T	PR-330T	PR-245T	PR-557T
作業部幅 (1/10 mm)	012	010	010	008	009	010
作業部長 (mm)	4.0	3.9	1.9	2.0	2.7	3.7

金属除去用カーバイドバー

プレデターターボ PR 2T

切削に適した理想的な形状を使用しスピーディーでスムーズな金属カットが可能

タングステンカーバイド一体型なので破断しにくく長寿命

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

PRIMA® CLASSIC CARBIDE OPERATIVE BURS



ラウンド FG 4



ラウンド FG 4

FG 330
FG 1557
FG 1557
人気番手

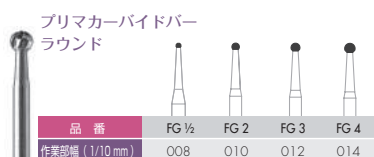
高精度に切削製造された作業部は迅速かつスムーズなカッティングが可能

タングステンカーバイド鋼一体型が可能にした破損しにくいネック部の強度

タングステンカーバイド一体型の形成用カーバイドバー



プリマカーバイドバー ラウンド FG4



プリマカーバイドバー
ラウンド

品番	FG 1/2	FG 2	FG 3	FG 4
作業部幅 (1/10 mm)	008	010	012	014



プリマカーバイドバー
ベア

品番	FG 330	FG 331	FG 332
作業部幅 (1/10 mm)	008	010	012



プリマカーバイドバー
ドームフィシャー
(プレーンカット)

品番	FG 1156	FG 1157	FG 1158
作業部幅 (1/10 mm)	008	010	012



プリマカーバイドバー
フラットフィシャー
(クロスカット)

品番	FG 556	FG 557	FG 558
作業部幅 (1/10 mm)	008	010	012



プリマカーバイドバー
ドームフィシャー
(クロスカット)

品番	FG 1556	FG 1557	FG 1558
作業部幅 (1/10 mm)	008	010	012



プリマカーバイドバー
アマルガムブレップ

品番	FG 245
作業部幅 (1/10 mm)	009

商品名 プリマカーバイドバー

価格を下げました！

医療機器届出番号 13B1X00133000014

FG1/2、FG2、FG3、FG4、FG330、FG331、FG332、FG1156、FG1157、FG1158、FG556、FG557、FG558、FG1556、FG1557、FG1558、FG245

標準価格 3,300円(税別)/10本入(@330/本)

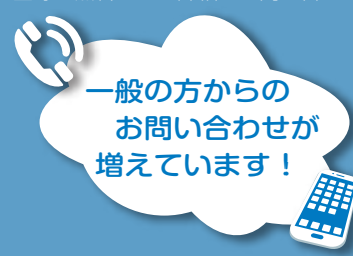
Follow us!!

最新情報はこちらをチェック！



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。





Don't let anything come in between

発売以降人気のイージーピックに新たに XL サイズが仲間入り 少し広めの歯間に快適な使い心地です

多くの方々に歯間クリーニングの大切さをお伝えしたい、
歯間クリーニングの気持ちよさを感じていただきたい、
気軽に歯間クリーニングを始めていただきたい、

…そんなコンセプトで生まれた TePe イージーピック。

“もう少し太いサイズがあればいいのに…”
そんな世界からの声にお応えして、XL サイズの登場です。

TePe イージーピックはこのような方におすすめです：

- ・歯間クリーニングがはじめて、また慣れていない方
- ・歯間空隙が狭い方 (XS/S サイズのご使用をお勧めします)
- ・フロスが苦手な方
- ・知覚過敏の方
- ・ワイヤータイプの歯間ブラシが苦手な方
- ・インプラントや矯正器具が入っている方
- ・鏡がない場所でも気軽に歯間クリーニングがしたい方

シリコンタイプの
しなやかなピックが
歯間に挿入しやすく
歯肉に心地よい刺激
を与えます

幅広いフィラメントで
効果的にプラークを
除去します

NEW!
EasyPick™ XL



本紙に記載されている価格に消費税は含まれません。また、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

URL: <https://www.crossf.com> E-mail: cf@yoshida-net.co.jp