

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

27
2016 夏号

手軽に、そして外出先でも簡単に…TePe イージーピック

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・・・P1

いつでもどこでも歯間ケア

医療法人社団 ひかり歯科クリニック（千葉県山武郡）歯科衛生士 加瀬 久美子・・・P2

NEWproducts イージーピック 広告・・・P3

キャビネ・ラピヌーでの小児歯科用ラバーダムフレームの活用

キャビネ・ラピヌー（千葉県浦安市）日本小児歯科学会専門医 院長 牧口 哲英・・・P4

NEWproducts 小児用ラバーダムフレーム 広告・・・P4

「壊れにくい頑丈なロレックス」と同じメーカーの製造機械で生産されたバー

医療法人社団インテリデント CT& 米国式根管治療センター（神奈川県大和市）理事長 寺内 吉継・・・P5

ラクスエーター・プラスに出会って！

石塚歯科医院（神奈川県大和市）院長 石塚 義彰・・・P6

歯科治療のパラダイムシフト 歯ブラシを処方せよ！

福岡歯科大学総合歯科学講座 高齢者歯科学分野（福岡県福岡市）助教 加藤 智崇・・・P7

テベ 広告・・・P9

スウェーデン研修に2回も行ってしまった歯科衛生士の巻

私が研修から感じたこと

柳原歯科医院（奈良県香芝市）歯科衛生士 阪川 梓・・・P11

スウェーデン研修 広告・・・P13

会社紹介 カイインダストリーズ訪問記

クロスフィールド株式会社 増川 健・・・P14

継続できてこそ“予防”であり、継続できなければ“予防”とは言えません

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・・・P15

プロフィーペースト Pro パープルで PMTC を効率良く！！

フリーランス歯科衛生士 杉江 美穂・・・P16

プロフィーペースト Pro / プロフィーカップ Pro / クロスプロ 広告・・・P17

会社紹介 ガムチャックス訪問記

クロスフィールド株式会社 鈴木 孝章・・・P19

患者様と医院様のための便利アイテム・・・P21

プレデターターボ/プレデタージルコニア/トルクコントロール/ラクスエーター・プラス/ラクスエーター・ルートピッカー/
ホワイトマジック/MD ガイド/ワムキークラウンリムーバー/ペリオカット/モロジルプラス/アスピジェクト/シス/KAI
コーティング替刃メス/ピュアリフレクト ミラー/

NEWproducts プリマクラシック（外科用/矯正用）/MIバンチ 広告・・・P23

手軽に、そして外出先でも簡単に...

TePe イージーピック

患者さんが楽しく継続的にセルフケアが出来る事が大切です

Swedental2014にて...
TePeの目玉・新製品 EasyPick !



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**



私達歯科衛生士は、患者さんのお口の中の健康、ひいては身体の健康を守り、安定した状態を維持させる責務があります。患者さん一人ひとりの口腔内の状態は十人十色です。そして、患者さんのライフスタイルも十人十色です。私たちはそれを考慮し、歯ブラシや補助器具である歯間ブラシ、フロスなども個々に合わせ、セルフケアを確立させるべきで、それぞれの患者さんが少しでも効果的にブラークコントロールが出来る様に口腔衛生指導を行うべきだと思います。

ここではスウェーデンの薬局でのシェア7割以上を占めている人気の口腔ケア製品であり、私が愛して止まないTePeについてお話ししたいと思います。私とTePe製品との出会いは5年前ですが、実は好きが高じて2014年にスウェーデン歯科研修に参加し、TePe社の製造工程や品質管理を見学、TePe製品の種類や使用方法を学びました。

そのTePe社から約50年の歴史を経て、その年のSWEDENTAL(スウェーデンで開催される北欧最大のデンタルショー)で新たなツールが発表されました。それが新しいスタイルのセルフケアグッズ、イージーピックです。私も現地で実物を手に取り体験し、使用感が良かったので日本での発売が待ち遠しかったのですが、ついに日本でも購入できるようになりました。



長さもあるのでカーブをつけながらフィットし易い
洗面台用マイクロスタンドの小さいホールにぴったり

市場には他にもイージーピックと似た形状をした製品がありますが、TePeのイージーピックの特徴として感じたことは、まず手に取った時の厚みのあるしっかりした持ち手です。これは患者さんが安定して持つ事ができる、と感じました。ブラシの部分はシリコンでコーティングされていて長めなので、歯肉から歯頸部にかけてフィットし易く、歯間空隙をしっかりカバーしてくれる形態になっています。サイズは二種類あるので、TePe歯間ブラシのユーザーさんは、まずはTePeの歯間ブラシの大きさと比較した表を参考に、お選びいただきたいと思います。

*P3 イージーピック広告内比較表を参照

使用感ですが、**歯間の形態にフィットする感じがとても気持ちが良い**、歯間ブラシというフィラメントの部分も短いので歯肉へのあたりも優しいです。

当院でTePeオリジナル歯間ブラシを導入して7ヶ月が経ちました。患者さんに口頭で説明するだけでなく、まずは差し上げて、実際にご自身で使っていただいています。痛くなく、とても使い易い大変好評!

イージーピックも、オリジナル歯間ブラシ同様に使い易いので是非とも体験して頂きたいと思っています。とくに**イージーピックは歯肉が健康な方、歯間ブラシを使った事がない、又は苦手という方からお勧めしよう**と思っています。

私たち歯科衛生士は、患者さんに日々のセルフケアの重要性を伝えて理解していただき、そして患者さんが楽しく継続的にセルフケアが出来るようにサポートすることが大切です。そうすることでトータルサポートが出来る、信頼と笑顔が生まれる”かかりつけ歯科衛生士”そして”かかりつけ歯科医院”となれるはずですよ。

最後に...今回発売されるイージーピックのパッケージは英語表記なので、まずは私たちプロフェッショナルが目的や使用方法をしっかりと学び、患者さんに説明していきたいと思っています。

You Tubeでもイージーピックの動画が観られますのでご覧いただくといいと思います。

【You Tubeで、”TePe EasyPick”で検索】

TePe イージーピック...先ずは実際にお試しください! お勧めです!

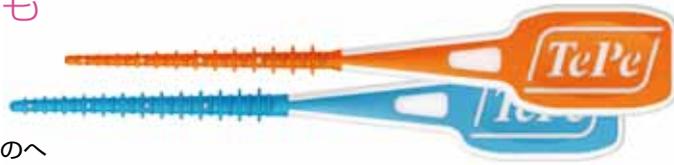


2014年、スウェーデンの歯科衛生士さんと



TePe 一色の当院!
EasyPick ディスペンサー(右)は受付での販売に最適

いつでもどこでも 歯間ケア



歯間ケアをもっと身近なものへ

医療法人社団
ひかり歯科クリニック
(千葉県山武郡)
歯科衛生士 加瀬 久美子



Anytime Anywhere・・・

日本では古くから爪楊枝文化があり、おそらく、各家庭の食卓にも必ずと言っていいほど用意され、お弁当を購入すれば割り箸と一緒に爪楊枝が付いて来ます。そう、“いつでもどこでも歯間ケア”の文化は、すでに日本に根付いているのです。しかし、実際の臨床ではどうでしょう。歯科衛生士は毎日のようにデンタルフロスや歯間ブラシの必要性を説明していますが、それでも歯間ケアをホームケアに取り入れてもらうのは一苦勞です。それはきっと、患者さんにとって歯間ケアは技術的に難しく、使用するのに時間がかかってしまうため、各々の忙しい生活サイクルになかなか組み込めないのではないかと考えます。

当院は「地域の1人でも多くの方の1本でも多くの歯を残してもらうこと」を理念とした定期管理型予防歯科です。初診の際、予防歯科の診療の流れ、治療終了後も必ずメンテナンスに継続的に来院していただくことを理解して下さった方に予約を取っていただくため、当院には、痛い等主訴がある方よりも検診やクリーニング、矯正希望の方が多くいらっしゃいます。疾患を治癒させるのはもとより、健康な方をより健康に導くのが当院のミッションです。その際、欠かせないのが歯間ケア、イージーピックは健康な方に手軽に取り入れていただける商品です。

イージーピックはシリコン製のため歯や歯肉にダメージが少なく、健康な方はもちろん、歯根露出部、オールセラミック等の補綴物にも使用していただけます。矯正中にもおすすめです。ワイヤータイプの歯間ブラシでは歯間乳頭を傷つけ、ブラケットライアングルを作ってしまうこともあります。シリコン製のイージーピックなら審美的な配慮をすることもできます。

今回 20 名のモニターに実際にイージーピックを使用していただいたところ、10 名の方が「簡単で使いやすい」と答え、8 名の方が「痛みがなく気持ちいい」と回答しました。私自身も一昨年のスウェーデン研修で初めて手にした時は疑心暗鬼でしたが、実際に使用してみるととても気持ち良く、癖になる感覚でした。私のように疑っている方に、とにかく1度試していただきたいです。今までの“難しく時間がかかる歯間ケア”から、“簡単気持ちいい歯間ケア”にシフトできることでしょう。

Anytime Anywhere・・・

“いつでもどこでも歯間ケア”で、少しでも多くの方を健康へ導くことができれば、患者さまのQOLも向上し、将来的な医療費削減にも繋がります。

受け入れやすいケアグッズを提案することによって、より患者さまに寄り添った医療を提供できることでしょう。



矯正中
鏡を見なくてもスムーズに使用できます



右下1、2番オールセラミック
ダメージなく挿入できます

スウェーデン研修 TePe 社前にて



ひかり歯科のチームメンバーと！



イージーピック TePe EasyPick™

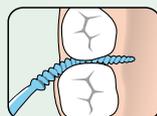
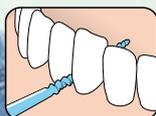


はじめまして！

TePe からシリコンタイプの歯間ブラシ、イージーピックの登場です。さらに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 の新しい自信作です。

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の方
- ・ 歯間空隙が狭い方
- ・ フロスが苦手な方
- ・ 知覚過敏の方
- ・ ワイヤータ입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、歯肉にもやさしい使い心地

* 使用時は適切なサイズを選び、無理に歯間に挿入しないでください



イージーピックの使いやすさの秘密は素材のコンビネーション
 ブラシ部分はシリコンコーティング
 適度な長さで弾力でクリーニング効率が高く歯肉に心地よい刺激を与えます
 ハンドルとコア部分はポリアミド製
 丈夫で滑りにくく指先にしっかり馴染みます



イージーピック Q&A

- Q:** イージーピックは使い捨てですか？
A: 衛生面から使い捨てをおすすめしていますが、水洗して複数回の使用も可能です。
- Q:** イージーピックと歯間ブラシ、どちらをおすすめしたいですか？
A: イージーピックはどちらかというと歯肉が健康な方の歯間クリーニングに適しています。ペリオの方や明らかに歯間空隙が広い方、プラークが多い方には歯間ブラシの使用をおすすめします。また、何らかの理由で歯間ブラシが使用できないようでしたら、代わりにイージーピックをおすすめできます。さらに、ホームケアでは歯間ブラシ、外出時には鏡がなくても簡単に使用できるイージーピック、という使い分けも効果的です。



2つのサイズで多くの隣接面をカバー

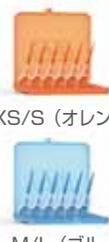
参考	XS/S (オレンジ)		M/L (ブルー)			
サイズ	4S	SSS	SS	S	M	L
TePe オリジナル歯間ブラシ対応サイズ	ピンク	オレンジ	レッド	ブルー	イエロー	グリーン

ブリスターパック



① 36本入りブリスターパック
携帯に便利なトラベルケース付き

トラベルケース



XS/S (オレンジ)

M/L (ブルー)

ディスペンサー



② 2本入りパック
ディスペンサータイプ



③ 2本入りパック
リフィル

イージーピック TePe EasyPick™

- ① 36本入りブリスターパック
XS/S (オレンジ) 商品コード 73787 / M/L (ブルー) 商品コード 73788
10パック/箱
1パック単サイズ36本 + トラベルケース1個
- ② 2本入りパック ディスペンサータイプ
XS/S (オレンジ) 商品コード 73789 / M/L (ブルー) 商品コード 73790
100パック/箱
1パック単サイズ2本
- ③ 2本入りパック リフィル
XS/S (オレンジ) 商品コード 73791 / M/L (ブルー) 商品コード 73792
300パック/箱
1パック単サイズ2本 (ディスペンサーなし)

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで



看板も無く住宅街にひっそり佇む診療所、紹介と信頼だけを頼りに長年診療している



キャビネ・ラピヌー
(千葉県浦安市)
日本小児歯科学会専門医
院長 牧口 哲英

キャビネ・ラピヌーでの 小児歯科用ラバーダムフレームの活用

当院では、ラバーダム下での治療が基本になっています。

新人歯科医師、新人歯科衛生士が入局いたしますと最初に覚えてもらうのがラバーダムの装着です。

最初の目標は5分以内として、それからだんだんと時間短縮してもらいます。現在スタッフは、一番早いもので1分20秒位、遅いスタッフでも3分以内では装着できます。

社会保険診療報酬の中には、ラバーダム独自の点数は有りませんので算定そのものは出来ません。しかしラバーダムをすることによって質の高い治療が可能になりますし、治療時間の短縮をもたらします。また口唇を切削器具で切るなどの事故予防、器具の誤嚥の予防など、術者には有り余るほどのメリットがあります。

今回の小児用ラバーダムフレームは中央部での開閉式なので、口腔内の唾液のパキュームでの吸引が従来品より楽になったと思います。子供が鼻詰まりの時も少し角度をつけて開けておくことも可能です。

小児が嘔吐をした時なども、今までのラバーダムフレームなら大急ぎでクランプを外し、ラバーダムを除去して嘔吐物の処理をしていましたが、この製品は中央部の開閉部を開けることにより、早急に口腔内の嘔吐物の対応ができます。そのため治療の再開まで時間がかかりません。



またレジン充填、根管治療など処置の確認もラバーダムを装着したまま簡単にレントゲン撮影できます。撮影後も直ぐに治療が再開できるので、私の診療所では従来のラバーダムフレームを使用していた時よりも、さらにスムーズな診療の流れになっています。

当院では、ラバーダム装着はほとんどの場合歯科衛生士がしますので、実践する上での具体的なコメントを歯科衛生士が次のように評しています。

- ・ラバーダムをフレームに掛ける爪も工夫しているのでラバーを装着し易い。
- ・パキュームを口腔内に入れ唾液の吸引もし易くなった。
- ・小児用ラバーダムフレームの色が黄色で目立ち、こどもに説明する際に、子どもが可愛いなどと器材に親近感を持ってくれる。

ラバーダム装着を、診療の流れの中でスタッフ全員がルーチン・ワークと考える事が刷り込まれた時には、装着しない方が、診療効率が落ちて危険だと感じるようになるでしょう。

そうなるにより質の高い治療が可能になり、患者さんに信頼される診療所になるのではと思います。



自宅にいるような安心感がある専用の洗面台で歯科衛生士と患者さんがコミュニケーションをとっている

NEW products

小児歯科専門医、牧口哲英先生考案

小児歯科の安全、治療時間短縮を実現できる開閉式

小児用ラバーダムフレーム

医療機器届出番号 09B2X00010000349



- ☑ 唾液の吸引が容易な開閉式
- ☑ フレームを外さず簡単にレントゲン撮影
- ☑ 急な嘔吐反射にも対応できる

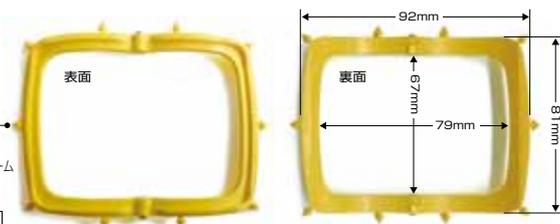
商品名 小児用 ラバーダムフレーム

標準価格 4,500 円 / 個 (税別) 商品コード 71432

オートクレープ対応 (132℃)

クロスフィールドホームページにて位置付け用紙を配信中

- 容易にラバーを装着できる突起部
- こどもに人気の黄色いフレーム (ポリアセタール樹脂)
- タッピングねじ (ステンレス鋼)



金属のラバーダムフレームと 同じように使用できる



開閉式なので、パキュームが使える上に急な嘔吐反射にも対応できる



開閉式なので半分開いた状態でレントゲン撮影が可能

「壊れにくい頑丈なロレックス」と同じメーカーの製造機械で生産されたバー

日々の生活の中で私たちが時計で頻繁に時間を確認するように、診療では何回も歯科用バーを使用します。いろいろな時計があるように、歯科用バーも除去、切削、研磨などの用途にさまざまな形状、大きさ、長さ、材質と多種多様化し、現在日本では国産品から輸入品まで幅広く取り扱われています。ロレックスやオメガ、パテックフィリップのように、歯科業界にもブランド力のあるバーが多数存在しますが、「壊れにくい頑丈なロレックス」と同じメーカーの製造機械で生産されたバーがあるをご存知でしょうか。

どの先生方も、一度は「折れずに、長く使えるバーはないのか?」「もっと削りやすいバーはないのか?」「結局どのバーがベストなのだろうか?」等の疑問を持たれたことがあるでしょう。こうした疑問に一つの解答を提示してくれるのがこれからご紹介させていただく3種類のバーです。まだ理想のバーに出会っていない先生方、クロスフィールド社から発売されている、プリマデンタル社のバーを是非ご検討ください。



医療法人社団インテリデント
CT& 米国式根管治療センター
(神奈川県大和市)
理事長 寺内 吉継

1. 今まで使用中に一度も折れたことのないカーバイドバー



プレデターターボ PR-3T

多くのカーバイドバーは金属パーツを切削し、溶接する製造工程を採用していますが、プレデターターボは1本のカーバイドから削り出されており、溶接部のような継ぎ目がありません。このため、大変丈夫に仕上がっております。私はクラウンやコアの除去で主にPR-3Tを使用していますが、従来のすぐ折れてしまったカーバイドバーと異なり、大変快適に治療ができます。従来のバーですと、切削中に『パン!』と折れてしまうため、患者さんの誤飲が大きな心配ごとでした。また、振動が他社製品と比べて少なく感じるので、プレもなく、除去時に大きな音も出ないので患者さんに安心して治療を受けて頂けます。切れ味が落ちるまで折れずに安心して使用できるカーバイドバーとして、わたしはこちらのプレデターターボ PR-3Tを自信をもってお勧めいたします。

2. 長期間鋭い切れ味が持続するダイヤモンドバー



プレデタージルコニア Z 856-018M

注目すべきは段違いの切削速度です。白いイメージの強いダイヤモンドバーですが、このプレデタージルコニアはダイヤモンドが剥がれにくい特殊な黒い色の接着剤を使用しているため、黒い表面からダイヤモンド粒子がなかなか落ちません。切削率が悪いダイヤモンドバーを使用すると、診療時間が長引いてしまうだけではなく、患者さんの疲労と術者の疲弊に繋がり、その後の診療に大きく悪影響を及ぼします。さて、プレデタージルコニアにはファイン(F)、ミディアム(M)の2種類がありますが、切削効率は断然ミディアムの方が高いので、私はプレデタージルコニア Z856-018Mを愛用しています。ジルコニア除去用のダイヤモンドバーではありますが、私は金属やメタルボンドでも使用しているぐらいこの鋭い「切れ味」がお気に入りです。

3. 米国式根管治療では常識のFGタイプのリンデマンバー



リンデマンクラシック クロスカット FG162

日本ではコントラを使用したリンデマンバーが主流ですが、米国はタービンを使用します。その際、発熱の問題がありますが、リンデマンクロスカット FG162は絶妙なグループが発熱を抑え、目詰まりも起きにくく、骨や歯を楽に削れます。お勧めは45度のアングルがついている注水とエアの排出機構のある根切用タービンを併用することです。また、実際に使用して気付いたことですが、意外にもちがよく、私はまだ使用してから交換していません。1本が2,400円と『お手頃価格』以上に『高品質』『長持ち』といった特徴を備えており、まさに非の打ちどころがありません。

バーの選択基準は人それぞれですが、「折れない」・「切れ味がよい」・「長持ちする」バーをお探しの先生方は、ぜひ上記3種類のバーを試して頂きたいものです。



ラクスエーター・プラスに出会って！



日々、患者さんの歯を残すように努力しているが、歯根破折により抜歯を行う場面がある。以前は残根抜歯というと分割用バー、5倍速コントラやヘーベル、鉗子を駆使することが一般的だと考えていた。例えば、臼歯の抜歯には外側にカーブした一般的なヘーベルを使い、残根抜歯には内側にカーブした自称逆型湾曲ヘーベルを用いて抜歯操作を行っていた。ところが、長年酷使し続けたヘーベルは、刃先がこぼれ落ちてしまい、従来のように使用することが困難になったため、この機会にこれに変わる新しい器具がないかとディーラーにもメーカーにも聞いて調べたが、なかなか思うような形態の器具が見つからなかった。

そんな中、昨年、東京国際フォーラムで行われたケーオーデンタル株式会社主

催のデンタルショーで、探していたヘーベルに似た抜歯器具が目にとまった。それがクロスフィールド社が販売しているラクスエーター・プラスだった。一見、従来のヘーベルのような形状をしているが、作業部は薄く、目つブレードが付いている。また、インプラントの即時埋入にも使用できるほど、歯周組織のダメージが抑えられるというので、即日購入し、納品を心待ちにしていた。商品が届いた時には、この器具を使用してみたい衝動のあまり、次の抜歯症例の日程を確認してしまったぐらいだった。

実際の使用感だが、今までのヘーベルとは全く違い、シャンクが長いのであまり力を入れなくてもわずかな力で先端まで力が伝わっているのがハンドルを通してわかり、操作性に非常に長けていると感じた。

石塚歯科医院
(神奈川県大和市)
院長 石塚 義彰



さらに、刃先が非常にシャープなので、歯肉に覆われている残根でもそのまま歯肉を切除し、歯槽骨と歯牙の間に難なく挿入できた。初めて使用したにも関わらず、あっという間に抜歯が終了した。何より便利なのが、刃先が切れなくなったら自分で研ぐことで、いつまでも購入当時のシャープな状態を維持することが可能であることだ。

今まで抜歯器具に愛着を感じたことはなかったが、このラクスエーター・プラスにはなぜか非常に愛着を感じ、今では抜歯に欠かせない器具となっている。また、使用後は流水で洗浄し、刃先が繊細なのでガーゼで覆い、付属の滅菌トレーでそのまま滅菌できるので便利だ。

今後のクロスフィールド社の新商品に目が離せない。

症例 1



50代女性パノラマ写真

下顎咬合面
左下6番の抜歯予定

遠心側に挿入

近心側に挿入

抜去歯

症例 2



歯肉縁下に存在する残根

頬側の骨面と残根の間に挿入

あっけなく脱臼

抜歯後

抜去歯



歯科治療のパラダイムシフト 歯ブラシを処方せよ！

患者さんの立場にたった歯磨き指導こそ、
従来の画一的な指導より断然効果がある！

1. 受け入れがたい真実

ブラークコントロール（またはインフエクションコントロール）が重要なことは歯科医師、歯科衛生士なら誰でも理解しているところである。具体的に述べると、ブラークコントロールは歯周治療の予後に影響を与え、補綴物の予後に影響を与え、そして、周術期における入院期間にも影響を与える。しかし、そんな重要なブラークコントロールを改善する具体的な方法について、詳しい歯科医師や歯科衛生士が多いとは思えない。なぜなら様々な『歯磨き方法』や様々な『歯ブラシ』が存在する中で、どの『歯磨き方法』であっても、どの『歯ブラシ』であっても長期的なブラークコントロールには差は無い^{1) 2)} という受け入れがたい真実を受け止めていないからである。

2. キーワードは

『歯磨きも人それぞれ・・・』

様々な歯磨きの方法や歯ブラシでブラークコントロールの効果に差が無いとして、『では患者さんにはどのようにブラークコントロールの指導をするか？』これが問題である。答えは単純に『ブラークが多く落とせるやり方ならば何でも良い』と私は考えている。そして、患者さんと『どうすればブラークを多く落とせるか一緒に考える』ことが極めて大切である。患者さんは個々でブラークコントロールの方法が違う。最新の研究では、『それぞれの患者さんの立場にたった歯磨き指導こそが従来の画一的な指導よりも有意に効果が高い』と示されている³⁾。歯磨きも人それぞれであり、それぞれにあった指導が重要なのだ。

3. 患者さんの立場にたった歯磨きとは？

『患者さんの立場にたった歯磨き』とは何であるか？筆者は患者さんとの対話の中で探っている。写真の通り、筆者は患者さんと対面して、いろいろな歯磨き方法を実演し、どれが痛くないか？歯ブラシの毛先が入っている感じがあるか？どの方法ならご自身で可能なか？など、対話をしながら歯磨き方法を模索している。このように、**患者さんの立場にたった歯磨きとは、『患者さんと対話して歯磨き方法を模索すること』**であると筆者は考える。患者さんとの対話の中で、筆者の経験的に以下の『歯磨き』が好評であった。

- ・しっかりと毛先を歯間に入れるバス法
- ・毛先が柔らかい歯ブラシを用いる
- ・歯ブラシのヘッドが大きいもの
- ・パームグリップ（わしづかみ）で持つ

これらの条件に沿った歯ブラシにTePeのスプリームがある。柔らかめの毛先は、押し当てる磨き方をして歯肉に傷害がおきにくい。また、パームグリップで持てるように設計されていて、しっかりと歯ブラシを把持できる。ただし、上記の4項目を満たすならば、スプリーム以外（他メーカーの歯ブラシ）でも全く問題ないと思う。なぜなら、歯磨きは患者さんが行うことであり、患者さんの好みを最大限に尊重すべきである（患者さんの立場にたつ）。

4. 『患者さんの立場にたつ歯磨き』の効果

右の写真を見てほしい。薬剤性歯肉増殖症患者の口腔内写真である⁴⁾。治療前は排膿する箇所がいたる所でみられ、とても美味しく食事など出来る状態ではなかった。歯周基本治療と薬剤変更により、歯肉は見違えるように引き締まった。こ

のような患者さんの治療で最も大切なのはブラークコントロールである。どんなにSRPや歯周外科を完璧に行ってもブラークコントロールが不良ならば決して良好な予後は得られない。実は、この患者さんは中程度の認知症があり、要介護のため施設に入居されている。筆者は、患者さん本人にはもちろん、介護スタッフ、ご家族の方に繰り返し、繰り返し歯磨きの指導を行い、初診時から2年以上経過するが歯肉増殖の再発なく良好な状態が保たれている。繰り返しの歯磨き指導の中で、患者さんが使用していた歯ブラシの変更、歯磨き方法の変更をおこなった。患者さんは、初診時は歯ブラシを把持することも拒絶していたが、指導を開始して3ヶ月後には歯ブラシをしっかりと把持し、自身で歯磨きを行うようになった。さらに、患者さん自身の歯磨き時間も指導を重ねるにつれて増していった。患者さんの立場にたつ歯磨きの効果は、たとえ患者さんが認知症であったとしても、歯肉の状態が最悪であったとしても効果は絶大であると私は思っている。



治療前



治療後



TePe スプリーム



福岡歯科大学総合歯科学講座
高齢者歯科学分野
(福岡県福岡市)
助教 加藤 智崇

5. いろいろな患者さんを見てきて・・・

筆者はこれまで総合病院の勤務が多かったため、様々な患者さんと出会ってきた。その中でも歯磨き指導に難渋したのが、GVHD（移植片対宿主病）の患者さんと剥離性歯肉炎の患者さんであった。（写真右上・下）両者ともに「歯磨き時に痛みを感じるので、歯磨きをしたくない」とのことであった。筆者は TePe のジェントルケアを用いて、歯磨きを模索してみた。当初は、患者さんが痛みを訴えることも多かったが、次第にコツをつかんでいった。そして、十分に自身で歯磨きを行えるようになり BOP も半減するまで回復することが出来た。

患者さんを診るたびに、どのように歯ブラシをあてると歯肉が痛くないか、いつも試行錯誤したことが良かったと考える。



初診時 GVHD

6. 歯ブラシを処方せよ！

最後に、患者さんの立場にたつ歯磨きを試行錯誤する時、是非、『歯ブラシを処方する』という発想を持ってほしい。なぜならば歯ブラシは、抗菌薬と一緒に処方するためには『訳（わけ）が必要』である。『この患者さんでは、この歯ブラシ』という『訳』を得ること自体が、すでに『患者さんの立場にたっている』のである。

歯科における抗菌薬は広域ペニシリン系が有効であるが、それにあたる歯ブラシは、TePe のスプリームではないかと筆者は思っている。



初診時慢性剥離性歯肉炎

- 1) Bergenholtz A, Gustafsson LB, Segerlund N, Hagberg C, Ostby N. Role of brushing technique and toothbrush design in plaque removal. Scand J Dent Res. 1984 Aug;92(4):344-51.
- 2) Lim LP, Davies WI, Yuen KW, Ma MH. Comparison of modes of oral hygiene instruction in improving gingival health. J Clin Periodontol. 1996 Jul;23(7):693-7.
- 3) Jönsson B, Öhrn K, Lindberg P, Oscarson N. Evaluation of an individually tailored oral health educational programme on periodontal health. J Clin Periodontol. 2010 Oct;37(10):912-9.
- 4) Kato T, Takiuchi H, Yamaguchi M, Naito T. Ca-channel blocker-induced gingival overgrowth that improved with non-surgical therapy during visiting care. Gerodontology. 2015 Dec;32(4):318-20.



予防歯科の先進国スウェーデンから

テペの歯ブラシは、独特の台形状ブラシヘッドと、自然に最良のグリップを得られるハンドルによって効果的なブラッシングができます。
また、毛先にはラウンド加工が施されており、快適なブラッシングを可能にします。

i スウェーデンの薬局で購入されている歯ブラシの **77.1%** はテペ製品です
Nielsen, pharmacy total, MAT TY(toothbrushes), 2015

テペ・歯ブラシの特徴



■ テペのブラシヘッドは臼歯部に届きやすいように先端が細くなった台形状にデザインされています

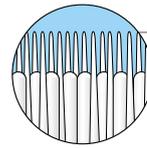


■ テペ独自の特殊製法により、歯と歯肉に優しいラウンド加工が施されています

スプリーム歯ブラシの特徴



■ 2層構造のブラシ先端部



■ 45°の角度で歯頸部に160-200gの圧であてるのが効果的です

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。



色はアソートになります
 ■ セレクト ミディアム 25本/箱 商品コード 71250
 ■ セレクト ソフト 25本/箱 71251
 ■ セレクト エクストラソフト 25本/箱 71252

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。



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 商品コード 71253
 ■ セレクト コンパクト ソフト 25本/箱 71254
 ■ セレクト コンパクト エクストラソフト 25本/箱 71255

セレクトミニ Select Mini

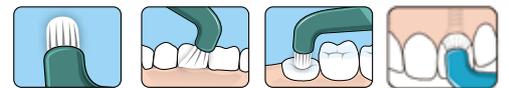
セレクトコンパクトよりさらに小さいミニサイズで、乳歯のお子さんに最適です。お子さんはもちろん、仕上げ磨きをする大人の方にも持ちやすいハンドルになっています。



色はアソートになります
 ■ セレクトミニ ソフト 25本/箱 商品コード 71257
 ■ セレクトミニ エクストラソフト 25本/箱 71258

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。



色はアソートになります
 ■ コンパクトタフト 25本/箱 商品コード 70927

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。



色はアソートになります
 ■ スプリーム 20本/箱 商品コード 71085

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、または養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。



色はアソートになります
 ■ ノバ ミディアム 20本/箱 商品コード 72042
 ■ ノバ ソフト 20本/箱 72040
 ■ ノバ エクストラソフト 20本/箱 72041

先端のチップで最後臼歯遠心に当てやすい



■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

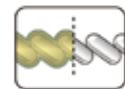
i スウェーデンの薬局で購入されている歯間ブラシの **82.3%**はテベ製品です
Nielsen, pharmacy total, MAT TY(interdental brushes), 2015

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 の特徴

■ 円柱形のブラシは歯間を広げにくく、口蓋側・舌側もクリーニングできます。

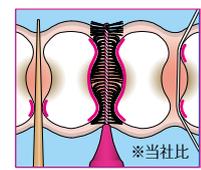


■ メタルワイヤーはプラスチックコーティングされているので歯や歯肉にやさしいです。



マルメ大学との提携で人間工学に基づいて作られた持ちやすいハンドル。全部で3種類、幅広いサイズからお選びいただけます。

■ 歯間ブラシで、歯間を全体的にクリーニングできます



交換の目安

- ① が新品
- ② が交換時期

爪楊枝 テベ歯間ブラシ フロス

オリジナル歯間ブラシ

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

商品コード 別紙参照ください

- 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)

エクストラソフト歯間ブラシ

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。



商品コード 別紙参照ください

- 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

インプラントケア Implant Care

独特な角度のネック部により、インプラントまたはブリッジなど大き目の補綴物への口蓋側・舌側からのアクセスに優れています。また、舌側矯正装置周辺のクリーニングにも適しています。



通常のブラシでは届きにくい、インプラントの口蓋側・舌側へのアクセスが容易です 舌側矯正装置の周りへ

色はアソートになります

- インプラントケア 12本/箱 商品コード 71266

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。

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。



色はアソートになります

- ジェントルケア 25本/箱 商品コード 70877

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 商品コード 70872



- スペシャルケアコンパクト(ブルー) 25本/箱 商品コード 70871

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

スウェーデン研修に2回も行ってしまった歯科衛生士の巻 私が研修から感じたこと

まるでムーミンが出てきそうな風景！

歯科衛生士であれば1度は行ってみたいと思うであろう予防歯科大国スウェーデン。国民のカリエス罹患率が低く、また高齢になっても数多くの歯を残しているスウェーデンの実情を知る為、2013年11月奈良県香芝市より成田を経由し、秋が深まるスウェーデンの首都ストックホルムへいざ出発。絵葉書で見るとような美しい光景が目飛び込んできたのが印象的でした。

初めてのスウェーデンのクリニック見学では、日本の様に歯科医師・歯科衛生士・歯科助手がピラミッド型の組織で診療を行っているのではなく、歯科医師は治療の専門家、歯科衛生士は歯を守る予防の専門家、歯科助手も2年間の教育を受けたアシスタントの専門家として、確立されたチーム医療が行われていました。また医学系教育研究機関では世界最大規模を誇るカロリンスカ大学の見学では、歯学部も歯科衛生士学校の学生も同じタイプの白衣を着用しており白衣分けをせず一緒に実習を行っている姿を目にした時は本当に驚きました。お互いへの信頼とそれぞれの役割への責任感を持って仕事をしている姿に感動を覚えました。

マルメという都市では、口腔ケア製品の会社、TePe社の工場見学をしました。実は、私のスウェーデン行きを強く後押しする事になったのは、国内デンタルショーでのTePe歯ブラシとの出会いでした。日本での認知度はまだまだ低いですが、スウェーデン国民の多くが使用し、ヨーロッパをはじめ世界でも広く使用されている製品です。この研修でTePe製品の良さを深く知り、帰国後は勤務する医院へ導入の提案。現在患者さんへの処方を行っ

ています。そして、現在当院は奈良県下TePe売上No.1(自称)となりました……(笑)。歯と歯肉を甘やかすくらい気持ちのいいテーパータイプの歯ブラシ“スプリーム”や、元祖・山切りカットの歯ブラシ“ノバ”は当院の大人気商品です。矯正kids患者さんの大人気商品は“セレクト コンパクト ミディアム”です。(前ページカタログ参照)ちなみに、私の中でのNo.1は、ホルダーつきフロス“ミニフロッサー”です。TePe製品の中で知名度は低いですが、他社のフロスと比較しても裂けたり切れたりする事が非常に少なく、バイトプレーンを対合歯で噛みながらコンタクトポイントを通せるという画期的なアイデアと便利さを兼ね備えたお勧めフロスです。

そして時は流れ…昨年2015年のとある日、「今回のスウェーデン研修はMun-Hセンター見学やモチベーションインタビューのレクチャーがあるよ！」と突然電話がありました。電話の主は前回スウェーデン研修で友人になった東京の歯科衛生士、野渡さんでした。Mun-Hセンターとはスウェーデン第二の都市イエテボリ郊外の自然に囲まれた場所に位置する、通常の医院では治療が困難な方の口腔関連のケアを専門とする施設です。声を掛けてもらったものの、私の勤務する歯科医院ではハンディをお持ちの患者さんの来院は少なく、私の中で迷いがありました…が、院長より「ご高齢患者さん、治療を怖がるkids患者さん、持病をお持ちの患者さんなどが通院されているよ！」と肩を押して頂き、再びスウェーデンへ行くことにしました。国内で高齢化が加速する現在、何か感じる事があると思い、沢山の質問を抱えての2回目の参加となりました。



Mini Flosser ミニフロッサー Mini Flosser

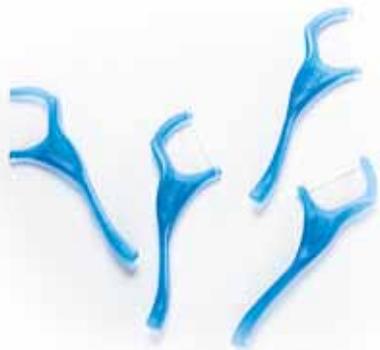
グリップ

バイトプレーン

細く、強いフロスで効果的に隣接面をクリーニング

バイトプレーン部を対合歯で軽く押し込みます

■ ミニフロッサー 36本入り/袋 商品コード 70899



私のお気に入り、ミニフロッサー



ミニフロッサー バイトプレーンを噛みながら
コンタクトを通過



柳原歯科医院
(奈良県香芝市)
歯科衛生士 阪川 梓



SWEDENTAL2015 展示会にて Dr. Axelsson と研修メンバーで記念写真
(筆者：上段左端)

この Mun-H センター訪問は貴重な経験となりました。歯科医師、歯科衛生士はもとより、医師、言語聴覚士、理学療法士など各分野のエキスパートが連携し、患者さんやそのご家族とコミュニケーションを取りながら少しでも心身の負担が和らぐようベストな方法を熟慮し、治療から改善、回復までの“近道探し”が行われていると感じました。

『百聞は一見に如かず』…今回の研修でも、スウェーデンのベテラン歯科衛生士の皆様の高いモチベーションを目の当たりにしました。私が印象に残った点として、まず”歯科衛生士自らご案内に出向き、五感を最大限に働かせ患者さんのお話を聞く”という点が挙げられます。ただ口腔内を診るだけでなく、家族構

成や生活スタイル、趣味などにも耳を傾け、患者さんに関する情報を収集し、患者さんと絶妙な距離を保ちながら、安心・安全に治療を受けて頂くよう努めている姿を見て、患者さんと歯科衛生士という関係以上に、人と人が繋がる大切さを学びました。

帰りの機内では”（明日からの私に何が出来るか）”と自問自答すると共に、スウェーデンでの様々なシーンが頭の中でループし、興奮が冷めませんでした。

帰国後まず実行した事は、ご案内から既に予防歯科の治療がスタートしていると考え、患者さんへのご挨拶、待合室からチェアにおかけ頂くまでのご案内の時点で、私なりの五感を最大限に働かせ、お話をするようにしてみました。また問診中も患者さんの何気ない仕草やお話を聞き逃さず、会話中においては口臭にも意識をむけ、小さな変化を私がキャッチする事で、少しでも患者さんに心身の負担が少なく治療を受けて頂けるよう、歯科衛生士として努力を惜しまないようにしています。

最後に…『木を見て森を見ず』ではなく、口腔内から全身の変化を察知出来る歯科衛生士に、そしてスウェーデンの歯科衛生士のように 50 代～ 60 代になっても経験をもとに自信に満ち溢れて歯科衛生士の仕事を継続できるようになれたら素敵だと思います。

そんなことを感じた、スウェーデン研修でした。



研修がきっかけで交流が
続いている野渡さんと



モチベーションインタビューの権威、
Dr. Sjögren と



Mun-H センター利用者のご家族専用の屋外サウナ

第9回

予防歯科先進国スウェーデンを体感



スウェーデン歯科研修 2016 【7日間コース】

2016年11月13日(日)～19日(土)

訪問都市

マルメ / ストックホルム

参加費用

452,000円 + 空港税・燃油サーチャージ別途

研修内容

PhD.DH. Ulrika Lindmark (ウルリカ・リンドマーク) による特別講演

「サルトジェネシス(健康創成論)を口腔衛生に応用する」

“サルトジェネシス”という言葉をお聞きになったことはありませんか。たとえば疾患や障がいがあっても全身の秩序がとれていれば、その人は相対的には健康であるという考えです。本講演では、リスクファクター(危険因子)のみならずヘルシーファクター(健康因子)により焦点をあて、いわば“良い点を伸ばす”ようにして予防歯科を推し進め、“健口”を創造していくという新しい考え方を学びます。

マルメ大学見学・レクチャー受講

スウェーデンの中でも特に歯科教育の点でレベルが高いと評価されているマルメ大学内を見学、レクチャーを受講できる貴重な機会です。レクチャーでは3名の講師: Dr. Leif Leisnert による「歯科医師と歯科衛生士によるチーム医療の在り方」、そして歯科衛生士 Sigvard Åkerman と Christina Diogo による、マルメ大学における特殊な教育法“PBL” Problem Based Learning- 問題提起型授業から、日々の臨床において自ら考えて自分で答えを導き出す方法のヒントを考えます。

カロリンスカ大学見学・ディスカッション

ノーベル賞で有名なヨーロッパ最高ランクの医科大学であるカロリンスカ大学内を見学。そして、カロリンスカ大学に勤務する先生方をお招きし、スウェーデンの歯科医療について共にディスカッションを行います。

デンタルクリニック 3 軒見学

マルメではマルメ大学の実習施設としても利用されている公立の歯科医院 (Folktandvården) と一般開業医院を訪問。そしてストックホルムで訪問するクリニックでは、診療の見学を予定しています。シンプルモダンな北欧らしいスタイリッシュな内装や設備、また歯科医院における滅菌システムの在り方を見学します。

北欧最大規模のデンタルショー SWEDENTAL2016 見学

今年はスウェーデンの首都、ストックホルムで開催されます。
北欧 / ヨーロッパでの新商品や、流行りの歯科製品をチェック!

TePe 社見学・レクチャー受講

スウェーデンの口腔ケア製品リーディング・カンパニー、TePe 社にて製造工程から品質管理までを見学し、TePe 社専属デンタルスペシャリストによるレクチャーを受講します。

※研修内容や日程は変更になることもございます
詳細はクロスフィールド株式会社 03-5625-3306 までお問い合わせください



PhD.DH. Ulrika Lindmark
1991年
スウェーデン王立
ヨンショーピン大学 歯科衛生士学科卒業
2010年
オーラルヘルス・サイエンス PhD 取得
ヨンショーピン大学 講師



Dr. Leif Leisnert
1998～
スウェーデン歯科医師会理事
2012～
スウェーデン王立
マルメ大学歯学部役員会理事

マルメ大学と TePe 社より
修了証が授与されます

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

旅行取扱
株式会社 Crossroads Makoto
大阪府知事登録旅行業第 3-2785 号
〒530-0047
大阪市北区西天満 2-6-8
堂島ビルディング 204
TEL: (06)6362-7220
FAX: (06)6362-7221
mail: kkataoka@crossroads-m.co.jp

会社紹介

貝印グループ

カイ インダストリーズ訪問記

新商品 コーティング替刃メスのご紹介



皆様も一度は、カミソリや調理器具など貝印の商品を利用されたことがあるのではないのでしょうか？

貝印の創業は1908年。2018年には創業110周年を迎えます。クロスフィールドの母体となるヨシダグループも1906年の創業で今年110周年を迎えていることもあり、ヨシダグループと同様に歴史と伝統を持つものづくりの会社であることに親近感を抱きながら、岐阜県関市に所在する貝印の製造部門カイ インダストリーズの工場を見学させていただきました。

岐阜県関市は古くから刃物の町として知られ、カミソリをはじめとする貝印製品も刀鍛冶をルーツとする関の技術を活かして製造されています。関市は刀づくりに欠かせない砂鉄や石炭、松炭、水に恵まれ、さまざまな刀匠が技を競った関の刃物は、長い歴史の中で「折れず、曲がらず、よく切れる」との評価を得てきたそうです。また、カイ インダストリーズは、ISO13485（医療分野における品質マネジメントシステム）を取得しており、工場内は非常に整然としています。短い見学時間でしたが、しっかりとした品質管理と環境面への配慮がされていることが感じ取れました。

2016年に発売した「KAI コーティング替刃メス」のコーティング加工をしている機械なども見学させていただきました。歯科ではまだまだ馴染みのない低摩擦のシリコンコーティングですが、より切れ味が向上し、脂肪の付着が軽減するため優れた切れ味が持続するなどメリットも多く、眼科や皮膚科などでは一般的になりつつあるそうです。シリコンコーティングは低摩擦で痛みを抑えるため、注射針にも応用されています。

工場見学の際には会社のエピソードとして、以前はロゴのマークが貝のイラストを使用していたが、海外進出をするにあたり切れ味をテーマにしたシャープなカッティングラインで表現したエッジマークに変更した話や、文化的価値や固有の技術を保有・継承するファミリー企業に贈られる「レオナルド・ダ・ヴィンチ賞」を日本企業として初受賞したお話も紹介いただきました。工場見学が終わった後のディスカッションの際には、「何か作って欲しいものはないですか？」と質問をされ、カイ インダストリーズの“ものづくり”に対する積極的な姿勢の現れだと感じました。

2015年にはインプラント手術のための歯肉用パンチ「MIパンチ」、2016年にはコーティングタイプの替刃メス等、低侵襲で安心な歯科医療を支えるツールをこの世に送り出してきたカイ インダストリーズ。今後も続々と貝印の新商品をご紹介出来ると思います。



工場内にあるショールームにて貝印製品の歴史を説明していただきました。見覚えのあるカミソリや爪切りなど、さまざまな製品が目に入ってきました。



工場見学後に工場内のモニュメントで記念撮影



MIパンチ

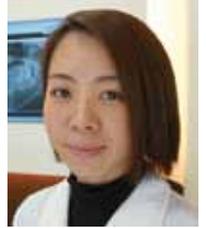
クロスフィールド株式会社
増川 健

継続できてこそ“予防”であり、 継続できなければ“予防”とは言えません

プロフィーペースト Pro パープルの活用法



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



プロフィーペースト Pro パープル“Clean & polish”は、プロフィーペースト Pro シリーズの操作性・使用感・1,000ppm フッ素含有はそのままに、RDA が 197~50 に変化することでスクレーリング後の一次研磨から二次研磨・つや出しまで行えるペーストです。

短時間で研磨を行わなければいけない場合、粗研磨から仕上げ研磨を一つのペーストで行うことができるのは魅力的ですが、それによって歯面にダメージを与えることは避けたいものです。

プロフィーペースト Pro パープルにはシリカ製の大きいブルーの粒子と小さいパープルの粒子の2種類がはいており、粒子は角のない球状なため、歯面を傷つけにくい構造になっています。大きいブルーの粒子は歯面に当てていると砕けて小さくなっているのが目に見えて分かります。また**粒子がシリカ製のため、粒子が多少残ってもダメージが少ない**ことも魅力です。

使用する前は、粒子が砕けていくのに時間がかかるのでは？と思いましたが、歯面に当てている時間は他のプロフィーペースト Pro を使用している時と比べてそれほど差異はないと感じました。

頑固に付着した着色を除去するにはやはりプロフィーペースト Pro のブルーやグリーンを使用したほうが効率はいいですが、軽度付着した着色は問題なく除去できます。

当クリニックでは PMTC に 1 時間ほど時間をとって、口腔内・歯面の状態に合わせて 4 種類のプロフィーペースト Pro の中から 2 種類以上を選択し、時間をかけてメンテナンスを行っています。

しかし、患者さんの中には仕事の休憩時間など限られた時間でメンテナンスを受けたいと来院される方もいます。また、クリニッ

クによっては短時間で PMTC を行わなければならないという所もあると思います。

多くの患者さんは定期的な検診・プロフェッショナルケアの重要性は理解しています。

ですが、時間や回数が原因で長期間空いてしまい、結果的にはカリエスの治療、着色・歯石除去、PMTC に時間がかかってしまう患者さんがいることも事実です。

プロフィーペースト Pro パープルを使用することで、**短時間で質を落とさないプロフェッショナルケアを提供することができる**ようになり、さらには患者さんの満足度が上がり、定期的なメンテナンスの来院に繋がっています。

予防を通して患者さんと長くお付き合いしていくには、口腔内の状態だけでなく、患者さんの性格やライフスタイルにも考慮しなければならぬと感じます。

継続できてこそ“予防”であり、継続できなければ“予防”とは言えません。

時間をかけて行うケア・短時間で効率よく行うケア、どちらも欠かすことはできず、“継続できるプロフェッショナルケア”を提供するには、歯面の状態に合わせて研磨剤を使い分け、適切に使用することは大前提ですが、**様々な患者さんのニーズに対応することも重要**です。

4 種類のプロフィーペースト Pro に加え、状況に応じてプロフィーペースト Pro パープルも使用してみたいかですか？



プロフィーカップと併用



プロフィーカップの凹凸を利用して隣接面も研磨



カップはグローブに固定し、作業距離の短縮が可能

プロフィーペースト Pro パープルで PMTC を効率良く！！

歯面を短時間で滑沢にする優れたもの

フリーランス歯科衛生士
杉江 美穂



短い時間の中で効率良く質の良い施術を行う為には、良い道具、材料を選ぶ事が肝要ですが同時に、患者さん、術者の疲労緩和も考慮しなければなりません。そのふたつを繋げられるツールがプロフィーペースト Pro パープルです。このペーストは着色除去だけでなく歯面にしっかり付着したプラークも簡単に取り除く事が出来るので処置時間が短縮され、両者の疲労も少なくなります。中途半端に研磨してしまうと、逆に粗造面が出来てしまい汚れの付着が大きくなりますので、術者がしっかりとした施術を行うことで、患者さんが上手にブラッシング出来る環境を確保し、良好な口腔内と艶やかな歯面を保てます。

さらに、道具や材料の特徴を熟知する事も、使用方法や施術判断において、重要な要素のひとつです。プロフィーペースト Pro パープルは中性の pH 値 (5~6pH)、フッ化物含有量 1,000ppm、RDA197~50 まで細くなり粒子はきれいな円形、流動性、粘調度がほど良く操作性も抜群でなおかつミント味で爽やかです。プロフィーペーストグリーン(RDA170) → プロフィーペーストイエロー (RDA40) の間でするので汚れ除去から艶出しが一本で簡単に行えるのは魅力的です。ブラシ、カップの選択は付着物の強固さで術者が判断して行います。操作に関しては歯面を粗造にしないために圧力やコントラの回転数、動かし方には注意が必要です。

また、メンテナンス患者さんは、強固な着色やバイオフィルム・プラークがあまり付着していませんので、軽く歯面をラバーカップで磨くだけできれいになります。

PMTC は普段の歯科衛生士の処理の中でも肝心な分野の一つだと思います。今後も患者さんの口腔内を私たち、歯科衛生士がきれいにする事により「スッキリした」、「さっぱりした」と言っていただけるプロフェッショナルケアを行いたいと思います。

いつまでもツルツル・ピカピカ輝く歯は、患者さんのモチベーションを持続させるために重要です！！



着色除去前



術後



表面研磨により歯石の明確化





ProphyCare™

プロフィーペースト Pro

By DIRECTA

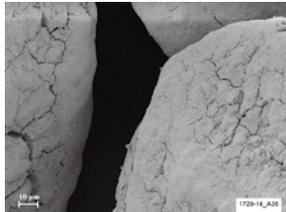
DIRECTA 商品は、日々の臨床において歯科医師の専門性を上げ、快適な生活を実現することを目的に、スウェーデンや国際的に著名で品質にこだわった、選りすぐりの歯科医師チームによって評価研究され開発されています。

- 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

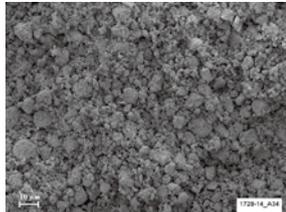
- 便利なラミネートチューブ
 - ・ 絞りがやすく、無駄にならない
 - ・ 立てた状態での収納が可能
- 院内感染対策、訪問診療向けに
単回使用のカップタイプ(2g)が新たに追加

“Clean and polish”

スケーリング後の一次、二次研磨
汚れ除去・つや出し



大きい粒子 (ブルー)
SEM画像 (観察倍率:1000倍/ブルー)



小さい粒子 (パープル)
SEM画像 (観察倍率:1000倍/パープル)

シリカ製の粒子は尖ってなく丸いので歯面を傷つけにくい。
また、大 (ブルー)、小 (パープル) 2種類の粒子が短時間で効率良く研磨
記事提供: スウェーデンデンタルセンター (東京都千代田区) 歯科衛生士 加藤 典

チューブタイプ

カップタイプ



パープル (84g/60ml)
RDA 197-50 /粒度: 100-7 μ m

“The perfect starter,
effective removal of
stubborn stains”



ブルー (97g/60ml)
RDA:250 /粒度:125 μ m
着色除去

“Less abrasive,
but
still effective”



グリーン (97g/60ml)
RDA:170 /粒度:70 μ m
スケーリング後の一次研磨や汚れ除去

“Gentle cleaning,
tissue friendly
stain remover”



レッド (84g/60ml)
RDA:120 /粒度:20 μ m
スケーリング後の二次研磨

“Ideal
for
final polishing”



イエロー (84g/60ml)
RDA:40 /粒度:2 μ m
つや出し

商品名 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
各1本

パープル
ブルー、グリーン、レッド、イエロー
アソート4本
ブルー、グリーン、レッド、イエロー

標準価格 4,600円 (税別)
標準価格 3,600円 (税別)
標準価格 14,000円 (税別)
商品コード 別紙参照下さい

単回使用 2g カップタイプ 144個/箱
各1箱

パープル 標準価格 18,000円 (税別)
ブルー、グリーン、レッド、イエロー 標準価格 14,000円 (税別)
*アソート4色の販売はありません 商品コード 別紙参照下さい

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

適用例	ブルー (RDA 250)	グリーン (RDA 170)	レッド (RDA 120)	イエロー (RDA 40)	パープル (RDA 197-50)
強固な着色除去	●				
しつこいステイン除去 (例：コーヒー、お茶、タバコのヤニ)	●	●			●
スクレーリング後の一次研磨や汚れ除去		●			●
着色除去		●			●
スクレーリング後の二次研磨			●		●
軽度の着色除去			●		●
充填物の研磨			●		●
最終研磨 / つや出し				●	●
小児				●	●
インプラント				●	●

* 上記はご使用の目安であり、状況により使い分けてください

プロフィーカップPro



ペーストをしっかり并保持し
飛散しにくい内部構造

堅めのエッジは
隣接面でも磨きやすく
表面の凸凹で研磨可能

広いベースは
コントラアングルへの
ペーストの飛散を軽減

スクリュータイプ



ラッチタイプ

商品名 プロフィーカップ Pro (ラバーカップ)

医療機器届出番号 13B1X00133000053

スクリュータイプ 標準価格 9,800円 (税別)
144個/箱 @68円 商品コード 73434

ラッチタイプ 標準価格 9,800円 (税別)
144個/箱 @68円 商品コード 73435

@00円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



凹凸があるため②研磨時に隣接の①も研磨されている



凹凸がペーストと絡んで効率よく頬側歯面を研磨している



凹凸部分を舌側歯面に押しあてて使用
写真提供：中村歯科 (東京都品川区) 院長 中村 豪介

プロフィーコントラハンドピース クロスプロ CrossPro



ギア比 5 : 1 (1/5 減速)

商品名

プロフィーコントラハンドピース クロスプロ

標準価格 51,000円 (税別) 商品コード 72098

入力側最高回転速度：40,000min⁻¹(rpm)

PMTc 用 スクリュー式

クロスプロ 40HZ ヘッド単体 (ラッチ式)

標準価格 27,000円 (税別) 商品コード 72099

ラッチタイプのブラシやカップを使用する時に簡単に交換できます

医療機器認証番号 20900BZZ00015A01

会社紹介

ガムチャックス訪問記

ロサンゼルス国際空港から山側に車で 40 分程の
カラバサスという静かな町にガムチャックスの本社がある。



OralWise 社が入っているビル



2015 年 3 月 1 日。その日はシカゴで行われたミッドウィンターデンタルショー後の注文案件などの後処理で忙しい日の訪問となった。客足が途絶えなかったデンタルショーでの受注分はざっと下記の通り。

スターターキット：2,000 セット、リフィル：1,000 セット、他ステンレスハンドル 50 個。展示会では即売会をしていたが途中で在庫が足りず、後から送付していた。デンタルショーではいつもブースに人があふれている。ブースに来る人ですでにガムチャックスを知っている人は現在半分程度との事。

*ガムチャックスの開発秘話とその経緯

2010 年に Keith 社長の友人が手作りの 2 本のハンドルでフロスをしている姿をみてアイデアを思いついた。そして商品化をする事を決意して開発に取り組んだ。フロスの長さは様々な年齢層にモニターを行い、小児の臼歯部、成人の臼歯部にもオールマイティーに使えるように開発。小児の場合フロスが長いと臼歯部（成人と比べ歯が小さい）使用時に頬側にあたり良くない。成人の場合フロスが短いと臼歯部使用時に長さが足りない。小児も成人も使用できる長さということでフロスは 2.2cm とした。



試作品のガムチャックス

試作段階では、ハンドルの先端から 1 cm 程度スクリュー式で回して取り外しができ、スクリュー部分にフロスを挟んで使用するというものだったがこの方法だとフロスを切らなければいけなく、手間もかかるので単回使用のチップ式フロスを開発した。そして、より楽しくフロスができるようにボタンを押すことでチップを飛ばして外すことができるようにした。子供は使用後にゴミ箱に向けてチップを飛ばすことが楽しくて、フロッシングへのモチベーションが上がる。

ガムチャックスのイメージキャラクターはニンジャをイメージして作られている。Keith 社長が映画「カンフーパンダ」などを手

掛けているドリームワークス社と提携して子供のモチベーションを上げるようにデザインした。また、ガムチャックスのロゴの「G」の文字は一般公募し、インドネシアからのアイデアが採用された。その後、矯正用フロスや iTunes にてダウンロード可能なゲームも開発し、よりフロスに対するモチベーションを上げるように様々な工夫をしていったという。

*** 2012 年から歯科の展示会に参加開始。
年に 8 回ほど展示し、累計 30 回以上にも及ぶ普及活動を行っている。**

カナダでは 2014 年に PTPA (Parents Tested Parents Approved) という親が子供に勧めるもっとも良い商品という賞を受賞。
<http://ptpa.com/>



展示会の度に反響を受け 2015 年にはアメリカ大手の歯科ディーラー HENRY SCHEIN 社の「BEST NEW PRODUCT」を受賞しアメリカでは更に知名度が上昇した。



また、RDH・Under One Roof という歯科衛生士メインのデンタルショーでは TePe 社と一緒にブースで出展していたという。





Keith Allen 社長 (右) と筆者 (左) OralWise 本社にて

Keith 社長曰く「TePe の歯ブラシは誰でも簡単に使える。通常のフロスは指に巻きつけたりして煩雑だが、ガムチャックスのフロスも誰でも簡単に操作できる。そういう意味では TePe とコンセプトが同じ。」 また、「他社はフロスのほか歯ブラシや、ペースト等を販売しているが、当社はフロスのみを販売している。フロスのみを専門に販売している会社には他にはない。」と語っていた。

*** ガムチャックス紹介前後のフロス使用率研究【対象者 203 名】**
(現在継続中)

■ ガムチャックス紹介前のフロスの使用率

- 使用しない: **48.3%**
- めったにしない: 32.5%
- 1 日 1 回: **17.7%**
- 1 日 2 回: 2.5%

■ ガムチャックス紹介 4 か月後の使用率データ

- 使用しない: **0.5%**
- めったにしない 25.6%
- 1 日に 1 回: **66%**
- 1 日に 2 回: 5.9%
- 1 日に 2 回以上: 1.0%

結果を見るとガムチャックス紹介前フロスを使用しない人は **48.3%** に対し、紹介後は **0.5%** と激減している。

また、ガムチャックス紹介前、1 日 1 回フロスをする人は **17.7%** に対し、紹介後 **66%** と、フロスを使用している人は激増している。ガムチャックスを紹介後はフロスの定着率が良くなり、いかにフロスのモチベーションが上がり継続して使用できるかが良くわかる。

日本においてもガムチャックスの使用を通してフロスの習慣化、定着化に貢献できればよいと思う。

引用文献:
Research undergoing by M. R. Araújo, M.- J. Alvarez, & C. A. Godinho

クロスフィールド株式会社
鈴木 孝章

Products Information



イメージキャラクター
ニンジャレラ

フロスをより楽しく!

小児患者のフロッシングのモチベーションを上げ、
フロス使用の習慣化に役立ちます



イメージキャラクター
ブラークマン

* キッズ用はハンドルのデザインとパッケージが異なります。フロスのサイズ等はありません。
* 対象年齢 3 歳以上。

■ **ガムチャックス キッズ スターターキット**
ハンドル 1 セット、リフィル 10 個
トラベルケース入り
商品コード 73441

■ **ガムチャックス キッズ リフィル トレー**
リフィル 10 個 × 6 トレー入り
商品コード 73443

■ **ガムチャックス スターターキット**
ハンドル 1 セット、リフィル 10 個
トラベルケース入り
商品コード 73440

■ **ガムチャックス リフィル トレー**
リフィル 10 個 × 6 トレー入り
商品コード 73442

■ **ガムチャックス ステンレスハンドル 1 セット**
商品コード 73446

■ **ガムチャックス 矯正用 スターターキット**
ハンドル 1 セット、リフィル 10 個、
トラベルケース入り
商品コード 73444

■ **ガムチャックス 矯正用 リフィル トレー**
リフィル 10 個 × 6 トレー入り
商品コード 73445

■ **ガムチャックス リフィル バック**
200 個入り、*キッズ用も共通
商品コード 73447

■ **ガムチャックス 矯正用 リフィル バック**
200 個入り
商品コード 73448

*各リフィルは、各ハンドルに対応しています。



US MADE

このフロス
楽しい!

患者様と 医院様のための 便利アイテム



プレデターターボ P5

Prima Dental 社の高品質バーシリーズ

商品名 プレデターターボ

Special PR-3T, PR-DX

標準価格 各8,000円(税別) / 10本入
PR-1T, PR-2T, PR-557T, PR-1557T
PR-330T, PR-245T
標準価格 各4,300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 (1/10mm)	012
作業部長 (mm)	4.0

商品コード 71008
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 (1/10mm)	012
作業部長 (mm)	4.0

商品コード 71009
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 PR 2T

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

商品コード 70971 70973 70970 70974 70975 70972
金属除去用カーバイドバー

医療機器届出番号 13B1X00133000005

新断面幾学的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折れにくい

高密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

PREDATOR CARBIDE BURS

ラクスエーター・プラス P6

DIRECTA
Design By Dentists™

Luxator

力に頼らない、無理のない抜歯ができる

医療機器届出番号 13B1X00133000007



3CA (3mm Contra Angle) 約 73mm 幅 3mm コントラアングル プルー 舌側/口蓋側/臼歯遠心

3S (3mm Straight) 約 74mm 幅 3mm ストレート グレー 全部位

DE5 (Dual Edge 5mm) 約 74mm デュアルエッジ 5mm ライトブラウン 残根

5mm
3mm

商品名 ラクスエーター・プラス

品名	標準価格(税別)	商品コード
K4 (スタンダード 4本)	41,000円	70995
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	70997
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	70996
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	別紙参照下さい
単品 1S, DE3, DE5	13,000円 / 本	別紙参照下さい
単品 3S チタン, 2S チタン	15,000円 / 本	別紙参照下さい
単品 DE3 チタン, 3A チタン	16,000円 / 本	別紙参照下さい
シャーピングツール	2,700円 / 個	70994

MD ガイド



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)

ノンドリリングガイド

φ6, φ7.5, φ9, φ10.5, φ12 (mm)

サージカルボックス

商品コード 73600



<MD ガイド イントロキット>
オートクレーブ対応 (134℃)



ドリルガイド

補綴物の大きさを想定できるイニシャルドリル

材質: ステンレス鋼

ドリル径: φ 2mm

ドリル長: 8mm

※推奨回転数: 1,200 rpm

医療機器届出番号 13B1X00133000008

ノンドリリングガイド

イニシャルドリル後に使用する補綴物の目安となるガイド
※フロスを通せるホール付



■ 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



ペリオカット

医療機器届出番号 13B1X00133000044



鋭利な先端で
無理のない抜歯に

安定した抜歯で
負担の少ない診療に

商品名 ペリオカット

標準価格 各 16,000円(税別)

商品コード 71169

モロジルプラス

医療機器承認番号 21100BZY00532000

mollosil^{plus}

モロジルプラス

DETAX

長時間にわたり柔軟性を保つ

チェアーサイドで使用できる付加型シリコン軟性リベース材



商品名 モロジルプラス ニュータイプセット

標準価格 29,800円(税別)

商品コード MA-72-020

モロジルプラス付属品 (別売価格)

カートリッジニュータイプ (50ml)

標準価格 19,800円(税別)

商品コード MA-72-071

グランティングスリーブ (10個)

標準価格 3,900円(税別)

商品コード MA-72-100

① カートリッジニュータイプ (50ml) × 1個 ② プライマー (5ml) × 1個

③ ミキシングスリーブ × 7本 ④ 形態修正ポイント × 1本

アスピジェクト / シス

医療機器届出番号 13B1X00133000038

Instruments for
Injection

ASPIJECT®SIS

バレルが滅菌できるので、
滅菌下での注射筒の使用が可能

RONVIG
Dental Mfg. A/S

用途 浸潤麻酔 / 伝達麻酔

*オートクレーブ対応 (135℃)



*商品に薬液カートリッジ、
ニードルは含まれません

商品名 アスピジェクト / シス

バレル 1個付属 標準価格 18,000円(税別)

商品コード 71151

別売: アスピジェクトバレル

3個入り 標準価格 2,500円(税別)

商品コード 71152

バレル (オートクレーブ対応 135℃)

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで

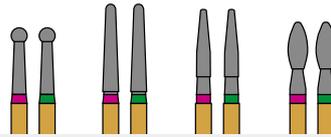
プレデタージルコニア

Predator Zirconia Diamonds

医療機器届出番号 13B1X00133000031

ジルコニアでもメタルボンドクラウンでも
高い切削力

品番	801	856	862	368
作業部幅(1/10MM)	018	018	014	023



商品名 プレデタージルコニア

Z801-018F, Z856-018F, Z862-014F, Z368-023F (F ファイン) ●

Z801-018M, Z856-018M, Z862-014M, Z368-023M (M ミディアム) ●

標準価格 各 7,500 円 (税別) /5 本入 商品コード別紙参照ください

Z856-018F, Z856-018M 標準価格 各 1,600 円 (税別) /1 本入 商品コード別紙参照ください

トルクコントロール

医療機器届出番号 13B1X00133200028

Torq Control

一体型で7種類の締め付けトルク
補綴物の確実な
スクリュー固定が可能です



商品名

Torq Control

トルクコントロール
手動式トルクドライバー

標準価格 120,000 円 (税別)
商品コード MA-74-100

ラクスエーター・ルートピッカー

医療機器届出番号 13B1X00133000033



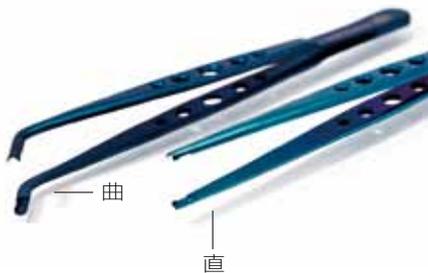
拔牙中に使える新感覚のインスツルメント

商品名 ラクスエーター・ルートピッカー

直 (単品) 標準価格 10,000 円 / 本 (税別)
商品コード 71370

曲 (単品) 標準価格 10,000 円 / 本 (税別)
商品コード 71371

2本セット(直、曲) 標準価格 19,000 円 (税別)
商品コード 71372



ホワイトマジック

医療機器届出番号 13B1X00133200026



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
- ステイン除去
- 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



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) 商品コード 71298

ワムキークラウンリムーバー

医療機器届出番号 13B1X00133000032



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



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



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) 商品コード 71283

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、解説 CD

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 商品コード 71284

ワムキークラウンリムーバー No.2 商品コード 71285

ワムキークラウンリムーバー No.3 商品コード 71286

KAI コーティング替刃メス P14

医療機器認証番号: 219ABBZX00078000



DISPOSABLE COATED SURGICAL BLADE

低摩擦コーティングにより切れ味が向上し
脂肪の付着が低減されることで、
優れた切れ味が持続します。

- 〈材質〉
- ・刃物用ステンレス鋼
- 〈仕様〉
- ・ディスプレイザブル (再使用禁止)
- ・γ線滅菌済み
- ・20枚入
- ・10番替刃の適合ハンドル: M3

商品名 KAI 替刃メス

標準価格 各 1,000 円 20 枚 / パック @ 50 円 (税別)

製造販売元: カイインダストリーズ株式会社

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで



NO.10
1,000 円 (税別)
商品コード 71406

NO.11
1,000 円 (税別)
商品コード 71407

NO.12
1,000 円 (税別)
商品コード 71408

NO.12B
1,000 円 (税別)
商品コード 71417

NO.15
1,000 円 (税別)
商品コード 71409

NO.15C
1,000 円 (税別)
商品コード 71418

ピュアリフレクト ミラー

医療機器届出番号 13B1X00133000052



クリア! 明るい!! 鮮明!!!



商品名 ピュアリフレクト ミラー

単品 サイズ 0 商品コード 72073、サイズ 2 商品コード 72074

標準価格 各 16,800 円 12 個 / パック @ 1,400 円 (税別)

単品 サイズ 4 商品コード 72075、サイズ 5 商品コード 72076

標準価格 各 6,780 円 12 個 / パック @ 565 円 (税別)

(@ 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。

NEW products

PRIMA® CLASSIC
SURGICAL BURS

均等に区別された
螺旋状の6枚ブレードで
効果的な骨組織の切削を
発揮

緻密に計算された目盛り
しにくい鋸歯状の
カッティングは部位への
発熱を防ぎ、高い切削率を
持続させる

超硬合金の
ステンレススチールは
スムーズな表面で
振動の軽減を実現



プリマクラシック リンデマン クロスカット FG162



品番	FG 162
作業部幅 (1/10 mm)	016
作業部長 (mm)	10.0

外科用骨切削用カーバイドバー

商品名 プリマ クラシック

医療機器届出番号 13B1X00133000061

外科用 リンデマン クロスカット FG162

標準価格 12,000円(税別)/5本入 (@2,400/本)

商品コード 71188

NEW products

PRIMA® CLASSIC
ORTHODONTIC BURS

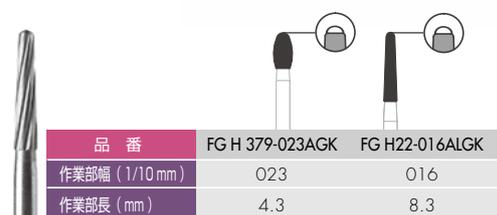
滑らかな先端部は
歯肉への損傷が抑えられる
安全なラウンド加工

低振動で熱を発生しにくい
表面加工は軽く歯面に
あてるだけでスムーズな
表面を形成

歯面を傷つけにくい
安心できる内刃仕様により
ボンディング材の除去でも
心地よい仕上がり



プリマクラシック ボンディンググリムバー 12 FG H379-023AGK



品番	FG H 379-023AGK	FG H22-016ALGK
作業部幅 (1/10 mm)	023	016
作業部長 (mm)	4.3	8.3

矯正用ボンディング材除去用カーバイドバー

商品名 プリマ クラシック

医療機器届出番号 13B1X00133000061

矯正用 ボンディンググリムバー 12

FG H379-023AGK、FG H22-016ALGK

標準価格 各 5,000円(税別)/5本入 (@1,000/本)

商品コード 71189、71190



MI パンチ

《特長》・特殊刃先仕上げにより、切れ味が優れています
・広範囲のサイズを取り揃えています

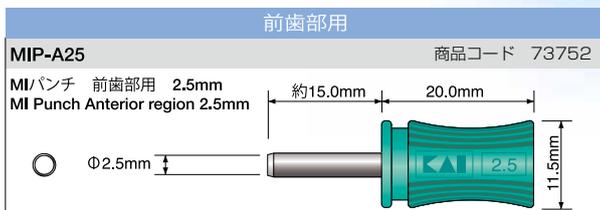
《材質》・ブレード：ステンレス鋼

《仕様》・単回使用
・EOG滅菌済
・GS1-128/バーコード
・10本/箱入

《定価》・1箱 5,000円 (税別)

10本入 5,000円 (税別)

1本あたり 500円 (税別)



MIP-A25 商品コード 73752

MI/パンチ 前歯部用 2.5mm MI Punch Anterior region 2.5mm

MIP-A35 商品コード 73753

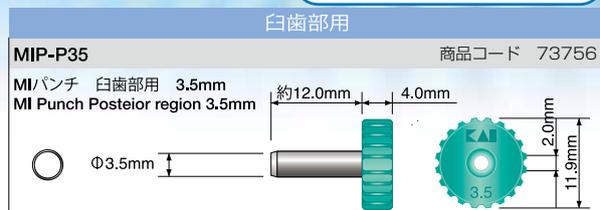
MI/パンチ 前歯部用 3.5mm MI Punch Anterior region 3.5mm

MIP-A40 商品コード 73754

MI/パンチ 前歯部用 4.0mm MI Punch Anterior region 4.0mm

MIP-A45 商品コード 73755

MI/パンチ 前歯部用 4.5mm MI Punch Anterior region 4.5mm



MIP-P35 商品コード 73756

MI/パンチ 白歯部用 3.5mm MI Punch Posterior region 3.5mm

MIP-P40 商品コード 73757

MI/パンチ 白歯部用 4.0mm MI Punch Posterior region 4.0mm

MIP-P45 商品コード 73758

MI/パンチ 白歯部用 4.5mm MI Punch Posterior region 4.5mm

MIP-P55 商品コード 73759

MI/パンチ 白歯部用 5.5mm MI Punch Posterior region 5.5mm

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。

■ お問い合わせはクロスフィールド(株)まで



販売元：クロスフィールド株式会社

〒130-8516 東京都墨田区江東橋1-3-6 TEL 03-5625-3306 FAX 03-3635-1060

URL : http://www.crossfield.com E-mail : cf@yoshida-net.co.jp

製造販売元：株式会社吉田製作所