

これがたった4回で診療終了です。

信じられない先生は、セミナーにお越しください。



※画像提供 ブランパメディカルデンタルクリニック
 理事長 山内 浩司
 横浜院 院長 阿部 寛

お忙しい患者さんで、ここまでの2ヶ月、4回の治療で完了しています。
 キッツキ根治で初めて到達した、新しい根管治療のスタンダードです。

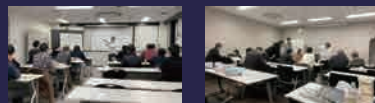
全国主要都市にて、最先端根管治療セミナーを開催しています。最新根治の実際がわかります。

※3,000円/人(税込) ※キッツキをお持ちの方は参加費何度でも無料

※キッツキコントラ以外にも、新製品/キッツキタービン/

新開発品情報/アフターキッツキ情報 等あり

※上記二次元コード、もしくは当パンフレットのP7、P8のFAX申込書からお申し込み可能です。



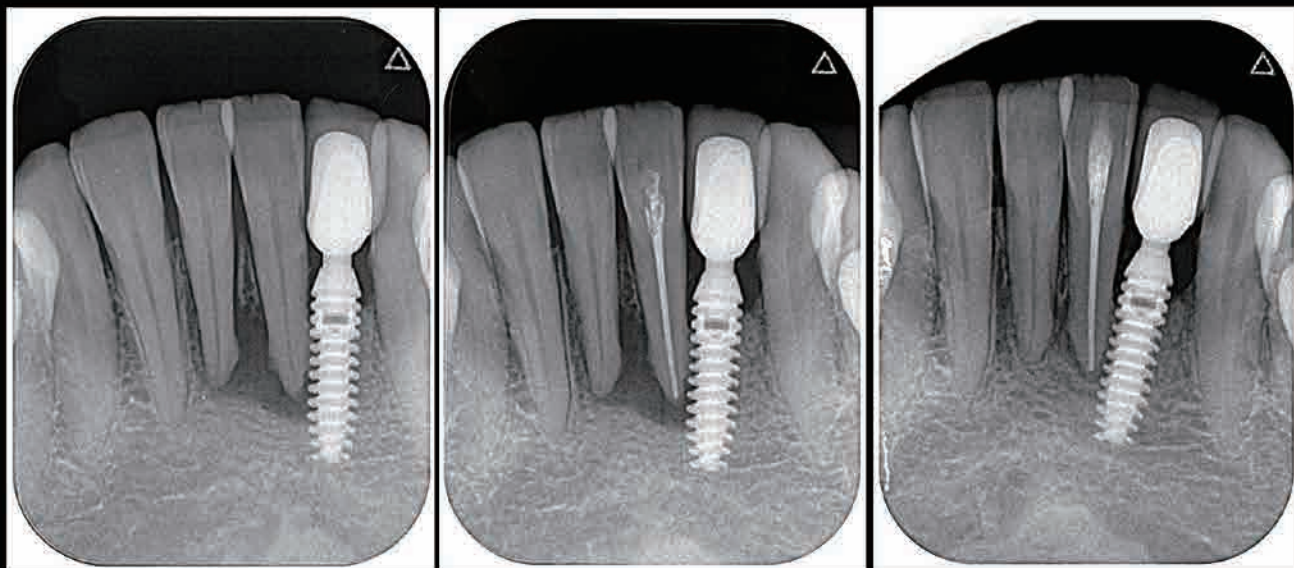
確実な全周拡大力を持つ機能ゆえ、キッツキコントラは6冠達成しています。

東京都主催の世界発信コンペティションにてベンチャー技術大賞
 機械振興協会の審査委員長特別賞を大学と共同受賞
 リソナ財団の産学連携特別賞
 東京都輸出公社による選定品指定
 日本デザイン振興会のグッドデザイン賞受賞
 第10回 技術経営・イノベーション大賞 選考委員特別賞



さらにこういう症例もあります。

 **さいたま市南区 なんと歯科院長 小林成人先生による症例**



初診時 #32 インプラント他院で
入れてから下の前歯が腫れて痛い

#31 根先病変 (+) vital (-)
カリエス (-)
#41 根先病変 (+) vital (+)
カリエス (-)

#31のみキツツキで根管治療
根充時
#41はさわらず

#31 1.5年後
腫れ (-)
症状 (-)

#41 vital (+)

 **さらに北九州小倉の青木先生の日常は**

**午前中：9本根治しながら義歯セットやC処置
その後5分で4人の根治。**

今までこういう根管治療をしたことがない先生は、信じられないでしょう。

でもこれが現実です。

午前中9件の根治をこなす現実がすでに始まっています。

全国主要都市にて、最先端根管治療セミナーを開催しています。最新根治の実際がわかります。

※3,000円/人(税込) ※キツツキをお持ちの方は参加費何度でも無料

※キツツキコントラ以外にも、新製品/キツツキタービン/

新開発品情報/アフターキツツキ情報等あり

※上記二次元コード、もしくは当パンフレットのP7、P8のFAX申込書からお申し込み可能です。



根治の常識、非常識。

私たちは、たった1年前には、「キツキ拡大において感染根管の貼薬が必要か否か」の激しい論議をしていましたが、今では、膨大な臨床実例から「キツキ根治では貼薬無用」というのが新しい常識として定着してきました。

その理由は以下の通りです。

根管内が綺麗に拡大されて『残渣がなければ、貼薬は不要で寧ろ弊害を起こす余分な処置』だとわかりました。これが膨大な臨床実例から導き出された新しい知見です。

『拡大不良の汚い根管をちゃんと拡大せずに、問題をすり替えて貼薬で誤魔化すから、根治が長引き予後も悪い。その辻褄を合わせるためにさらに過剰な貼薬を行うから、さらにこじれて長引く根治になる。』というのが原因でした。

我々の今のスタンダードは、

- ① 感染根管では、イソジンを滴下しながらキツキで再拡大する。
- ② Hファイルの抵抗感がなくなったら、EDTA入り研磨ペーストでさらに30秒研磨。
- ③ ダメ押しでイソジン滴下で30秒研磨。
- ④ エアーシリンジで根管乾燥させる。
- ⑤ 乾燥綿栓を根管内で回して、キュッキュという根管壁音で、拡大終了確認。
- ⑥ 次回は中2日空けて、症状の軽減確認。
- ⑦ さらに2日空けて根充。

です。

慣れれば⑥で根充に進めます。

これらの術式の実践が、上記症例です。

今考えると、、、

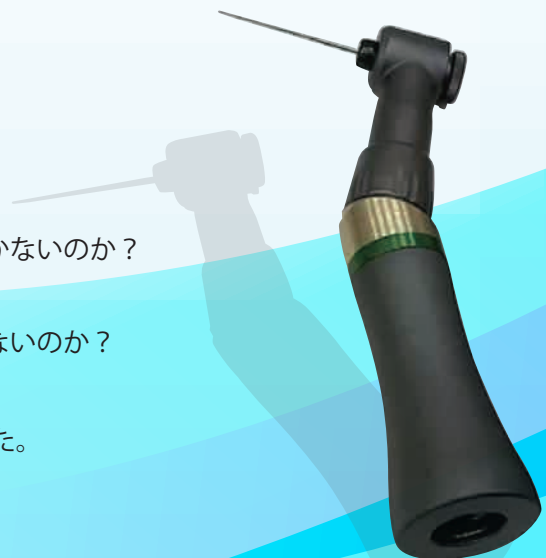
歯牙表面を歯磨き粉で磨くのなら、なぜ根管の内面も磨かないのか？

歯を磨いた後に、綿球で擦るとキュッキュと音がする。

これと同じ現象が根管内で起こるといふ思考がなぜ出来ないのか？

我々はここ1年で自分たちの固定思考を深く反省しました。

固定思考は恐ろしく進歩を阻害します。



固定思考の恐ろしさ。

いまだに、

- ①H ファイルは、絶対に折れる。
- ②毎分 1 万回ファイリングは絶対発熱する。
- ③キッツキは根尖を絶対破壊する。

と勝手に決めつけている先生が、時々いることに驚きます。

アメリカでも、まだ神は存在する。地球は平らだ。と信じる人たちがいるのだそうですからさもありなんですが、こういうことを学生ならともかく、キャリア 10 年以上の歯科医師が使う前から言うことに、実に情けなさを感じます。

従来の方式では権威者だったものが、技術革新により自己の方式が陳腐化し、技術革新に乗り遅れる危惧感で、新しい技術を擲楡しこき下ろすのは古今東西ありうることですが、その末路は、常に悲惨で、嘲笑の末退場になり痕跡も残せなくなるのは歴史的常識です。

ただしそれを賢いはずの歯学で繰り返すのは、くだらない権力闘争として歯学の権威を失墜させることになります。

この記事は、キッツキ導入済みの先生方への戒めとしても書いています。

将来キッツキより良い方法があったら、どんどん乗り換えましょうね。
今日の先端方式は将来には陳腐な方法。キッツキが永遠な世界なんて気持ち悪い。

注目！！



ノイシュタットジャパン パンフレットアーカイブ

ノイシュタットジャパンのホームページから、過去のパンフレットを無料でダウンロードできます。

様々な症例、事例などを掲載しておりますので、ぜひご利用ください。



今現在、国内の 1,600 超のクリニックが行う根治扱い数は 毎年 100 万件を超えています。

この圧倒的な実践経験をネットを通じて 24 時間 365 日リアルタイムで共有することで、我々のファイリング根治は強靱な裏付けを得ています。

関東圏だけでも東京都内 300、埼玉県内 200、神奈川県 200、を超える開業医がリンクしています。

この集団のリアルタイムな連絡網から、EDTA 入り根管研磨剤や、針なしマイクロニードル浸麻、スケーラー型高周波振動タービン、が生まれています。

高周波振動付加型タービンは東京都公社の推薦品にも選ばれました。

また音の出ないトロイダル形状のエアータービンは特許申請、商標登録も終了し、産学連携に向けて準備に入っています。

こういう構造のタービン見たことありますか？

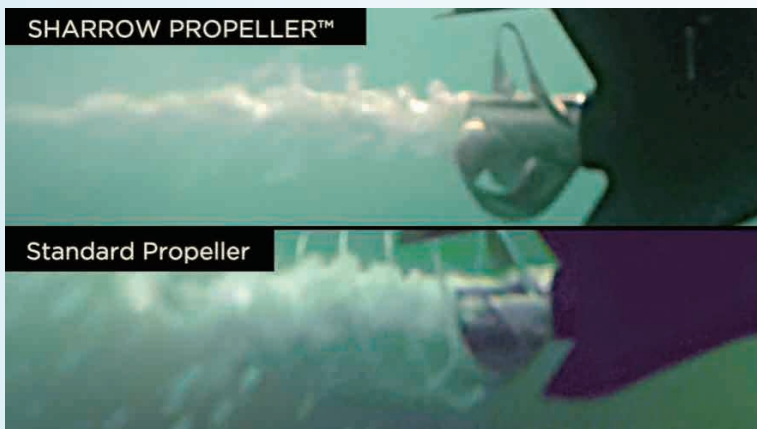


[画像引用元] Sharrow Engineering <https://www.sharrowmarine.com/>

スクリーウの例です。



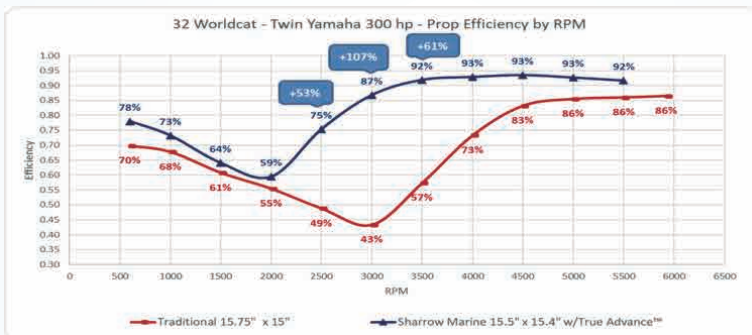
[画像引用元] Sharrow Engineering <https://www.sharrowmarine.com/>



[画像引用元] Sharrow Marine <https://www.sharrowmarine.com/our-story>

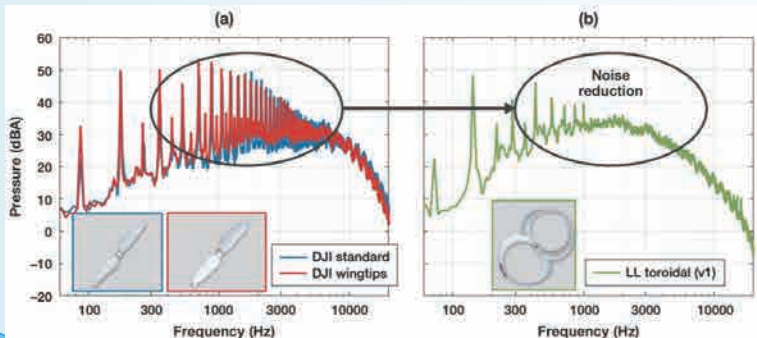
◀ スクリューでは、トロイダル化はその静穏性ゆえに、潜水艦で使われています。
左の写真が、キャビテーションの少なさを表しています。

▼ トルクも最大 100% も上がっていますね。



[画像引用元] Sharrow Marine <https://www.sharrowmarine.com/our-story>

▼ ドローンではトロイダル化によって静音化しています。
8の字型のプロペラが静音化とトルクアップに役立っています。



[画像引用元] MIT Lincoln Laboratory https://www.ll.mit.edu/sites/default/files/other/doc/2022-09/TVO_Technology_Highlight_41_Toroidal_Propeller.pdf

歯科用タービンでもこのような革新が始まります。
キーンと音のしない、トロイダルインペラー形状のトロイダル型歯科用タービンです。

最後に。 沁みる言葉です。

チャールズ・ダーウィンの言葉

「最も強い者が生き残るのではなく、最も賢い者が生き延びるでもない。
唯一生き残るのは、変化できる者である。」