



うちのCTのいいところ

近年、性能も価格もバリエーションが増えた歯科用CT[※]

今回、それぞれ異なった機種を導入され、実際に活用されている3名の先生方に、導入に至った経緯や、実際に使用して感じた率直なご意見などを伺ってきました。これから導入を検討されている全ての先生方にとって、ユーザー様のリアルな声が参考になれば幸いです。

※歯科用デジタルパノラマ・セファロ・CT X線装置

● Interview-1

現在はもちろん、将来的にも満足できる機種と確信しています。

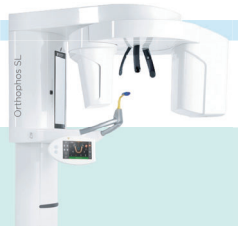
CT導入にあたり機種選定に悩まれたという原元先生。
Orthophos SL 3Dに決定した経緯とご使用感、今後の展望などのお話を伺いました。

(東京都渋谷区)

ゲンズデンタルオフィス表参道 院長 原元 信貴 先生

ご使用機種

Orthophos SL 3D
(デンツプライシロナ株式会社)



CT画像はもちろん、パノラマ画像、操作性もスゴイ!

私が導入する機種を「Orthophos SL 3D」(以下Orthophos)に決めた一番の理由は、豊富な撮像範囲やクリアなCT画像はもちろんですが、ダイレクトコンバージョンセンサー(DCS)や、シャープレイヤー機能(※1.2)によるパノラマ画像の鮮明さでした。撮影頻度を考えるとパノラマの画質にもこだわりたいと思っており、それが決め手になりました。

また、患者さんの位置決めにおける操作のしやすさも大きな利点だと思います。本体側の操作パネル(イーザーパッド)は表示がわかりやすく、直観的に操作ができます。導入後のトレーニングなどもインストラクターが熱心に行ってくれたので、スタッフも安心して使用できています。



※1 DCS: X線を直接電気信号に変換することで、高精細な画像を再現
※2 シャープレイヤー: 撮像後も対象物にピントを合わせることができる機能

低線量も患者さんに伝えたいポイント

最近では患者さんの中にもレントゲンの放射線に対して知識の深い方がいらっしゃいます。本機から搭載されたLow dose mode(※3)といった機能もあるため、そういった方々に対してCT撮影をご案内しやすくなりました。



※3 症例に応じて2Dレントゲンと同等の線量で3D撮影が可能なモード。HD(高精細)SD(バランス)Low dose(低線量)からモードを選択

将来の拡張性にも期待しています。

近くCERECの導入も視野に入れており、Orthophosとの連携・拡張性にも期待しています。また、「SICATエアー」という気道解析ソフトにも興味があります。最近では睡眠時無呼吸症候群の一般認知度も上がってきており、歯科の領域から気道にアプローチできるようになったことは画期的だと思います。今まで以上に患者さんのニーズに合ったご提案ができるので、ぜひ導入したいですね。

気道解析用 3Dソリューションソフトウェア

シーキヤット SICAT エアー

SICATエアーは閉塞性睡眠時無呼吸症や気道治療のための解析および治療計画をデジタル化した世界初の3Dソリューションです。

■ 解析

SICATエアーでは、基準位置を設定する事により上気道を自動的に解析表示できます。必要なすべてのパラメータがそれぞれの断面図に表示されるため、気道が解析しやすく、狭窄部分は色で強調され、内視鏡機能により上気道の正確な検査が可能です。

■ アプライアンス注文

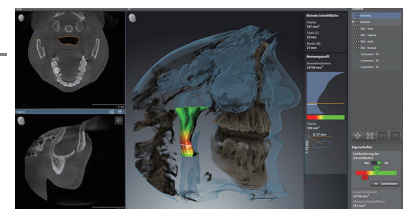
※SAS用オーラルアプライアンス(スリーブプリント)をCTデータより注文することが可能です。オーラルアプライアンスは、2つのピースからできている分離型を採用しています。※睡眠時無呼吸症候群

■ 治療計画

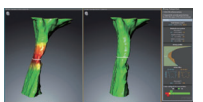
様々な表示オプションにより、気道治療の重要性をより分かりやすく患者さんにお伝えすることで、気道治療へのスムーズな移行と長期治療へのデータの再現性を実現します。

■ 3D画像と光学印象採得データの統合

患者さんの3D画像と光学印象データを組み合わせることで、完全なデジタルワークフローも可能です。



SICATエアーの詳細は弊社営業スタッフまでお申し付けください。





● Interview-2

今まで使用してきたCTで最も理想に近い機種だと思います。

総勢100名を超える大型クリニックの副院長として幅広く臨床に携わる木下先生。
これまで様々なCTを使用されてきた木下先生に、スーパーイム3Dの優位性を語っていただきました。

(東京都江戸川区)

こばやし歯科クリニック 副院長 木下 英明 先生

ご使用機種

トロフィーパン スーパーイム3D
(株式会社ヨシダ)



画像も撮影領域も、一目で見やすくなりました。

当院ではこれまででも何機種かCTを使用してきました。今回新しく「トロフィーパン スーパーイム3D(以下スーパーイム3D)」を使って、まず初めに感じたことは、画像がとても鮮明で陰影がハッキリしたのと同時に、撮影領域が非常に広がったというのが第一印象でした。今まで使用してきた各機種と比べて、ぐっと見やすくなったなと感じましたね。

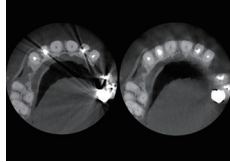


フェイススキャン:
顔貌の立体画像と3D画像のマッチングが可能。
(オプション仕様)

「フェイススキャン」はインパクトがありますね!
正中線やスマイルラインの確認といった用途の他にも、万一の事故や有事の際、顎顔面補綴などにも有効に活用できそうです。

× タルアーチファクトのストレスから解放されました。

また、メタルアーチファクトを除去してくれる機能(MAR*)が搭載されたのは非常に嬉しいですね。特別な設定や位置付けの必要もなく、主に補綴物などの金属に起因する障害像をほぼ消した状態で自動で画像処理をしてくれるので、見たいところが見えないというストレスから随分と解放されました。



▲ 左: MAR 未処理の画像
右: MAR 処理後の画像

※Metal Artifact Reduction technology: トロフィー社独自のメタルアーチファクト除去アルゴリズム。

医院の信頼面でも大きなアドバンテージです。

スーパーイム3Dは、患者さんごとに位置付けを再現してくれる機能や、位置付け器具の正誤判定機能など、機能が豊富でとにかく操作が簡単です。実際、導入してからほとんどのスタッフがすぐに完璧な位置付けができるようになりました。つまり、同じ角度、同じ位置、同じ見え方で「誰でも失敗がなく撮影できる」ので、大変助かっています。診断の確実性が向上することや再撮影のリスク軽減は、患者さんの負担のみならず、医院の信用面でも大きなアドバンテージになると思います。



位置付けが簡単なので再撮影のリスクが減りますし、低被ばく線量なので患者さんにも術者にも優しい機種だと思います。



メーカー担当者が語る!

ここがスゴイ!

スーパーイム3D

さまざまな診療スタイルに対応する充実した機能を備えながら操作性は直感的で使いやすいと好評いただいております。オプションのフェイススキャンや気道のカラー表示等は、患者さんとのコミュニケーションを強力にサポートするだけでなく今後ますます展開を期待できる機能です。ぜひ一度ショールームにて実機をご体感ください。



ヨシダショールーム
(東京都台東区)

● Interview-3

コストも機能も重視した結果、ベストな選択だったと思います。

本来、CT導入はもう少し先のご予定だったと語る高木先生。
プランを前倒しにして今年5月に導入された動機と、実際のご使用感を伺いました。

(東京都新宿区)

タスクデンタルオフィス 院長 高木 翼 先生

ご使用機種

ペラビューエボックス X700+3D
(株式会社モリタ)

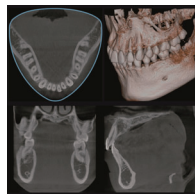


さらに高い水準の診療をするためにはCTが必要。

開業当初はあまり多くの器材を揃えず、徐々に経営のステップアップをしていこうと考えていたので、CTは導入していませんでした。しかし、私のもとに開業した大学の同級生が、みんな最初からCTを導入していたこと、また、開業後一年が経過して、これからGPとしてインプラントやエンドも含めてさらに高い水準の診療をするためにはやはりCTが必要だと感じたことで、今回導入することにしました。

価格と性能のバランスを考えると非常に優秀です。

導入を決めてからは、ディーラーの担当の方に相談したり、各社のカタログを見ながら機種を選定にあたりました。正直、性能面で見たらキリが無いですが、安ければなんでもいいわけではありません。最終的には「ペラビューエボックスX700+3D(以下X700)」に決定したのですが、比較的良心的な価格ながら画質も思っていた以上にクリアですし、Dental-Arch FOV*など、撮像エリアを目的に応じて細かく設定できるのでとても満足しています。価格と性能のバランスを考えると非常に優秀なCTだと思います。



※ Dental-Arch FOV
(歯列弓型撮像領域):
歯列弓にフィットさせた
φ100相当の撮像領域。

X700には他にも
計8種類の撮像領域があり、
様々な症例に対応可能。

時間的なコストを削減できるメリットは大きいです。

自院でCT撮影ができるメリットは、外注費がなくなること、フィルムなどの消耗品費が削減できることだけでなく、時間的なコストを削減できることが非常に大きいと思います。患者さんをお待たせすることなく、より正確な診断のために見たい画像を即時見られるというのは、なにものにも代えがたいメリットだと感じています。



見たい画像を即時確認できるので、正確でスピーディーな診断が可能になりました。ほかの医院にCT撮影をしに行く負担が無くなったため、患者さんにも喜ばれています。



X700+3Dの先輩機種

ペラビューX800

CTを導入した一番の目的は、エンド治療をもっと正確に極めたかったからです。「ペラビューX800」を実際に使ってみると、微細なクラックも見逃さない明瞭な画質と、目的に応じて選択できる多彩なFOVがとても魅力的だと感じられました。今ではエンドのみならず、ペリオやインプラントにおいてもなくてはならない診療のパートナーです。

天川デンタルオフィス外苑前 院長 天川 由美子 先生



詳細は3ページを
チェック!

各社CTラインナップ

様々な特徴を兼ね備えたCTラインナップをご紹介します！

※本ページの標準価格は税別表記です。また、取付料等が別途発生致します。

トロフィーバン スープリム3D

Interview②

木下先生
ご使用機種

株式会社ヨシダ



- 効率的な診断をサポートする
メタルアーチファクト除去機能搭載

製造国	フランス
標準価格	11,800,000円~
撮影範囲	4×4cm~12×10cm
ボクセルサイズ	0.075mm~0.4mm
寸法	W 1,284mm
	H 2,526mm
	D 1,669mm
重量	210 kg

医療機器認証番号：231ACBZX00008000

メーカー担当者より

目的に応じて選べる多彩なCT・パノラマ撮影モードを搭載しています！



Orthophos SL 3D

Interview①

原元先生
ご使用機種

デンツプライシロナ株式会社



- パノラマと同被ばく量で
CT撮影が可能

製造国	ドイツ
標準価格	SL 3D: 18,600,000円 3L 3D Plus: 19,800,000円
撮影範囲	SL 3D: 8×8cm 3L 3D Plus: 11×10cm
ボクセルサイズ	0.08mm~0.22mm
寸法	W 1,280mm
	H 2,250mm
	D 1,411mm
重量	110 kg

医療機器認証番号：227AABZ00109000

メーカー担当者より

多彩なデジタルソリューションとの連携で拡張性◎



ベルクロス

タカラベルモント株式会社



- 適切な撮影姿勢へ誘導する「視線マーカー」、
患者さんとコミュニケーションが取りやすい
90°アイコンタクトを採用

製造国	日本
標準価格	12,415,000円~
撮影範囲	4×4cm~16×7.5cm
ボクセルサイズ	0.08mm~0.3mm
寸法	W 779mm
	H 2,220mm
	D 1,200mm
重量	250 kg

医療機器認証番号：230AGBZX00055000

メーカー担当者より

IoT採用、独自OS開発・採用により、導入後のサポートを更に強化致しました！



プロマックス 3D クラシック

株式会社ジーシー



- 診断目的に合わせて、撮影範囲、
解像度を選択することが可能

製造国	フィンランド
標準価格	12,800,000円~
撮影範囲	5×5cm~11×8cm
ボクセルサイズ	0.075mm~0.40mm
寸法	W 1,000mm
	H 2,385mm
	D 1,250mm
重量	119kg

医療機器認証番号：219AFBZX00178000

メーカー担当者より

タッチパネルで簡単に撮影までの項目を設定できます！



ベラビュー X800

株式会社モリタ



- ボクセルサイズ80μmの
高解像度CT撮影が可能

製造国	日本
標準価格	9,600,000円~
撮影範囲	4×4cm~15×14cm
ボクセルサイズ	0.08mm~0.125mm
寸法	W 1,400mm
	H 2,185mm
	D 965mm
重量	185 kg

医療機器認証番号：228ACBZX00008000

メーカー担当者より

高精細な360°orハイスピードな180°CT撮影モードで目的に応じた使い分けが可能！



ベラビューエポックス X700+3D

株式会社モリタ



- AFP(全顎自動焦点補正)機能で
読影しやすい画像を提供

製造国	日本
標準価格	9,800,000円~
撮影範囲	4×4cm~10×8cm
ボクセルサイズ	0.125~0.16mm
寸法	W 1,020mm
	H 2,185mm
	D 960mm
重量	190kg

医療機器認証番号：20900BZX00259000

メーカー担当者より

多彩な撮影領域で様々な症例に対応可能です！



COLUMN

ガラスのレントゲン室



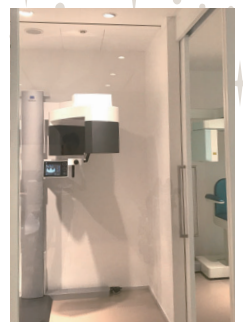
株式会社
スタイル・エイチ・デザインワークス 代表

雨谷 祐之 氏

『create your style』を
コンセプトに、クライアントの
想いをカタチにすることを
使命とし、これまで数々の
歯科医院のデザインを手掛ける。

私はこれまで歯科医院のデザイナーとして数多くの歯科医師の方々の診療に対する「想い」と向き合い、その空間をカタチにして参りました。私が歯科医院のデザインを手掛け始めた16年くらい前からデジタルレントゲンの採用率が上がり、最近では入れ替えはもとより、導入コストの低下から開業時にCTを設置する先生方も増えております。

また、CT機器本体の高いデザイン性を活かすためにガラス張りのレントゲン室を実現できないか？というテーマが挙がることがあります。これは大判の放射線遮へいガラスを用いることにより技術的には実現可能ですが、鉛ガラスは高価な材料であるため通常より工事費がかかります。しかし閉塞感のないレントゲン室を持った歯科医院を実現したい方は是非チャレンジしてみたいかがでしょうか？いつでもご相談ください。



安全な歯科治療を提供するために

必要な生体情報モニタの活用

藤沢ペリオ・インプラントセンター
雨宮啓先生 監修シリーズ
役立つ歯科麻酔学の知識

第2回/全7回



征矢 歯科医院 (茨城県)
征矢 学 先生

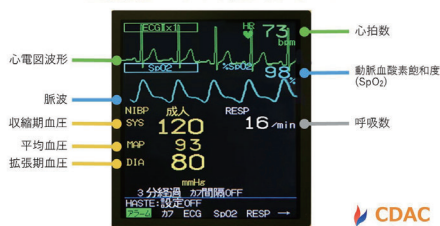
CDAC (Clinical Dental Anesthesiologist Club) 理事

近年、“患者さんの全身状態を把握して安全な歯科治療を行う”治療行為が「歯科治療時医療管理料」として保険算定ができるようになりました。歯科医院の取り組みとして“生体情報モニタ”を積極的に使用している先生もいらっしゃると思います。しかし、購入して最初は使ってみただけでも、アラーム音が鳴り響きどうしたらよいかわからない、あるいは、画面上の数値を臨床の現場でどのように評価するのか分からないという声を耳にする機会もあります。そこで今回は、「生体情報モニタ」の活用方法についてお話ししたいと思います。

生体情報モニタから読み取れること

患者さんの全身状態を評価する上で欠かせないのが、問診での病歴の聴取と、生体情報モニタによる客観的な全身状態の把握です。生体情報モニタを装着し計測を行うと、図に示すように患者さんの状態(血圧、脈拍数・心拍数、SpO₂)が数字と波形で表示されます。

生体情報モニタから読み取れること



これらの情報から患者さんの現状把握をおこなった後、自院で治療可能か相談が必要か、を検討します。生体情報モニタに表示される各測定項目について正常なのか、異常なのかを知っておくことは重要なことです。こちらにベースとなる正常値を記載します。

各種モニタの正常値

血圧：140未満 / 90未満 mmHg
脈拍数：50～100回
SpO₂：96-98%



CDAC

これらの値から明らかに逸脱しているような場合、例えば収縮期血圧180mmHg以上や拡張期血圧110mmHg以上の場合、脈拍数120回/分以上が続くような場合には主治医や歯科麻酔科医への相談が必要です。

それでは、臨床の中で特によく遭遇する高血圧の患者さんへの対応を例として説明します。現在、高血圧の患者数は4,300万人と言われています。

そのなかでも血圧をコントロールされているのは1,200万人と全体の1/3しかないという事実を知っておきましょう。たとえ問診票で高血圧にチェックが無くても、新患で高齢者が来院したら高血圧症を疑っても良いくらいではないでしょうか。高血圧は自覚症状すらないものの、脳血管疾患や心疾患など重篤な疾患の直接的な原因になります。そのため、歯科治療にあたって血圧のモニタリングを行うことがとても重要です。

日本高血圧学会では血圧の分類と高血圧以外の危険因子の有無によって、重篤な疾患を起しやすいかどうかのリスク評価を行っています。

血圧分類	I度高血圧 140-159/90-99 mmHg	II度高血圧 160-179/100-109 mmHg	III度高血圧 ≥180/≥110 mmHg
リスク層 (血圧以外の予後影響因子)			
リスク第一層 (予後影響因子がない)	低リスク	中等リスク	高リスク
リスク第二層 (糖尿病以外の1-2種の危険因子、3項目を満たすMetSのいずれかがある)	中等リスク	高リスク	高リスク
リスク第三層 (糖尿病、CKD、臓器障害 / 心血管病、4項目を満たすMetS、3個以上の危険因子のいずれかがある)	高リスク	高リスク	高リスク

〈MetS 診断基準〉

- 腹囲内脂肪蓄積…ウエスト周囲径 男性≥85cm、女性≥90cm(内臓脂肪面積 男女とも≥100cm²に相当)上記に加え、下記のうち2項目以上
- 脂質値…高トリグリセライド血症≥150mg/dLかつ / または低HDLコレステロール血症 (<40mg/dL 男女とも)
- 血圧値…収縮期血圧≥130mmHg かつ / または 拡張期血圧 ≥85mmHg
- 血糖値…空腹時血糖≥110mg/dL

高血圧治療ガイドライン 2014(P33-P80)、日本高血圧学会高血圧治療ガイドライン作成委員会編
日本高血圧学会発行より引用改変

一般的な歯科治療は中等リスクまでは自院で対応可能となりますが、生体情報モニタを装着し、局所麻酔薬の選択や血管収縮薬アドレナリンの希釈等をよく検討し、血圧上昇を極力防ぐ努力が必要です。この分類による高リスクの患者さんは当日の歯科治療を延期し、内科での血圧のコントロールを優先します。あるいは、高次医療機関での治療を検討すべきでしょう。安全な歯科治療を提供するために歯科麻酔科医による静脈内鎮静法などの全身管理下での治療が望ましいです。

生体情報モニタからはわからないこと

生体情報モニタの活用について述べてきましたが、注意してほしいことは「測定結果が正常値の範囲内である=異常がない、とは限らない」という点です。画面上の数字はあくまでもその時点での状態しかありません。経時的な数値の変化を把握すること、そして患者さんの予備力を評価した上で治療を行うことが重要です。患者さんの予備力は生体情報モニタには表示されません。

歯科麻酔科医がモニタよりも大切にしているバイタルサイン

緊急時に最も大切なモニタリングとは、患者さんの状態を直接“目で見る”“触れてみる”ことです。歯科医療従事者は患者さんの顔近くに位置することが多く、目線を口腔内から全身に向けてすることで、患者さんの表情や呼吸の様子などの変化にいち早く気付く事が出来ます。バイタルサイン(Vital Sign)は臨床現場(特に患者さんの状態が急変する場面)で威力を発揮する診療ツールですが、その重要性が理解されていないことがあります。

バイタルサインは、①意識 ②脈拍 ③呼吸 ④血圧 ⑤体温の5項目です。バイタルサインは言葉の通り、人の生命徴候(生きているしるし)を数値化したものです。救急医療現場において、バイタルサインを評価しないということは有り得ない程、重要な評価項目ですので、もう一度確認しておきましょう。

最後に

患者さんにとっても、先生方の医院経営においても安全な歯科治療を行うために、患者さんの全身状態評価とリスクの把握をしましょう。

HSJグループ企業
社員がセレクトする

Henry Schein Private Label

わたくしのおすすめ PL 商品

今号の担当者



(株)デントオール
営業部 課長
岡部 朋宏
担当エリア：
名古屋、知多地区



私がおすすめる商品は…

ヘンリーシャイン
ダイヤモンドバー・カーバイドバー です！

● 特におすすめしたいポイント

HS ダイヤモンドバー・カーバイドバーは、品質とコストパフォーマンスが非常に優れた製品だと思えます。私が担当している40件のお客様のうち、37件のお客様に採用して頂いています。特にカーバイドバーは、切れ味の落ちる原因となる滅菌・再使用をせずにティスポで使用できる価格設定となっているのも特徴で、自信を持ってお客様に紹介できる商品です。

● 実際に使用されたお客様のお声

吉友歯科医院 院長 吉友 有祐 先生 (名古屋市内開業)
5倍速コントラで HS カーバイドバーを使用してクラウンを除去した際、驚くほど削りやすく、今まで使用していたものの中で一番良いと感じたため購入しました。今後はスーパーファイン等の品揃えを増やして欲しいのと、ティスポで使っているのでプリスターごとに切れ目があるとより使い勝手が良いと思います。また、HS ブランドの製品は他にも使っていますが、カテゴリごとに企画・整合されたような製品が出ると、より安心して使えると思います。

USER'S VOICE



今号のおすすめ商品

ヘンリーシャイン ダイヤモンドバー・カーバイドバー

商品の詳細は
担当営業スタッフまで
お声掛けください！

ヘンリーシャイン ダイヤモンドバー



※各種形態あり。

高いパフォーマンスと長寿命を実現！強固に結合したダイヤモンドをより多く露出させることで切削時間の短縮を可能にしました。シャンクにはハンドピースへの負担を軽減させる高品質なステンレスティールを使用しています。

ヘンリーシャイン カーバイドバー



※各種形態あり。

ヘッド、ネック、シャンクにジョイント部がなく、すべてタングステンカーバイド製です。ヘッド部からのチッピングを軽減する構造で破壊耐性に優れています。また、複数回のオートクレーブ滅菌でも腐食の心配がありません。

今号を担当したのは…

株式会社 デントオール
HENRY SCHEIN®

東海地区全域をカバーするHSJグループ、株式会社デントオールは、創業以来地域の歯科医療の発展に貢献しています。弊社のアイデンティティーである「親切・誠実・熱意・積極的」をモットーに、総合歯科商社としてのサービスをご提供し、これからも地域の歯科医療に貢献します。より一層のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

HENRY SCHEIN®

Japanese network of HENRY SCHEIN Groups

～グループ分布図～

お近くのグループ企業へ
お気軽にお問い合わせください！
(電話番号等は最終ページに掲載
しています。)



札幌歯科器材株式会社
HENRY SCHEIN®

北海道

株式会社 クワバラ
HENRY SCHEIN®

新潟、長野、千葉

株式会社 ウチヤマ
HENRY SCHEIN®

岩手、宮城

株式会社 岩瀬歯科商会
iwase HENRY SCHEIN®

東京、千葉、埼玉、神奈川、群馬、福島、岩手、栃木、茨城

株式会社 オリエンタル 歯科器材
ORIENTAL HENRY SCHEIN®

福岡、長崎、大分、熊本、宮崎、鹿児島

株式会社 デントオール
DENTALL HENRY SCHEIN®

岐阜、愛知、三重

株式会社 アスカデンタル サプライ
ADS HENRY SCHEIN®

奈良

イワセDHがお届けする
ハイジニスト
インフォメーション

vol.
9

イワセDH・岡崎みなみ

こんなに便利！

口腔内撮影用カメラ

口腔内写真は治療計画立案やスタッフ内での情報共有、患者さんの動機付けに使用できるなど、多くのメリットがあるため、導入される歯科医院さんが年々増えています。しかしながら、扱いが難しく、時間がかかって診療時間に影響するなど、お困りの声も多数耳にします。そこで今回は、私が心掛けている口腔内写真撮影のコツと、リニューアルして使いやすくなったアイススペシャルC-IVの特徴をお伝えします！

デジタル口腔撮影装置

アイススペシャル C-IV

(株式会社松風) 本体価格 270,000円 (税別)



ここだけは押さえない！口腔内写真撮影の3つのコツ

撮影のコツ① 患者さんをリラックスさせる！

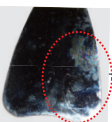
初診時に口腔内写真を撮影する際、緊張されている患者さんもいらっしゃいます。そのため、撮影者は「お口を広げる器具を入れます」と口角鉤を見せるなど、患者さんを安心させながら撮影を進めます。そうすることで、撮影者1人1人に対応する場合も患者さんに協力して頂きやすくなり、スムーズに撮影が進みます。

口唇が乾燥している場合はワセリンを塗り、口角鉤を水で濡らして使用すると◎



周辺器具の選定・見直し！

例えば、一流のカメラで正確なポジションから撮影しても、口角鉤や撮影用ミラーのサイズが患者さんに合っていないかったり、ミラーに傷があると良い写真は撮影できません。口腔内は1人1人違いますので、周辺器具を一通り揃え、状態も定期的に確認しましょう。ミラー表面に水滴が残ったままオートクレーブ滅菌を行うとシミの原因となるため、滅菌前にマイクロファイバー製の布で拭くことをおすすめします。ミラー表面が傷付く場合がありますのでティッシュ等の使用は控えましょう。



ミラー表面に付いた水滴や指紋のシミ
※YDM 提供

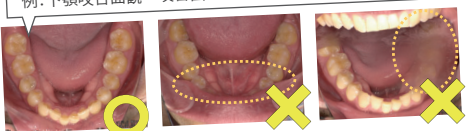


エアーで水滴を飛ばすのも◎

撮影のコツ③ 比較しやすい写真を撮影する！

患者さんに写真を見てもう際、術前・術後それぞれの写真アングルが異なると見づらく、伝えたい事が伝わりません。誰が撮影しても同じ構図になるように、良い写真の構図を頭に入れて撮影しましょう。

例：下顎咬合面観 咬合面と切端が見えるように撮影



誰でも比較しやすい写真を撮影しましょう

口腔内写真撮影セミナー開催中！

イワセDHによる DHのためのJOIN!セミナー 2019
～患者満足度UPにつながる～

口腔内写真の活用法と撮影ポイントの基礎！

10月17日(木) 13:00～16:00
12月19日(木) 13:00～16:00

会場 イワセ上野支店 3F
受講料 3,000円 (税別)
定員 6名

口角鉤の扱い方、ミラーの挿入角度など上手な撮影のコツをお伝えします！

DH 岡崎のおすすめ！「アイススペシャル C-IV」の3つの特徴

NEW 全身写真 / 動画撮影が可能に！

アイススペシャルC-IVから、口腔内、顔貌、胸像、全身が全てこの1台で撮影可能となりました！口腔内写真だけでなく患者さんの顔や全身写真も記録に残すと、術後の顔つきや姿勢の変化も確認できます。動画撮影機能については、術後の患者説明用としてオペを撮影する事はもちろん、例えば、先輩DHの施術風景を撮影し院内勉強用として活用する事もできそうです。



顔貌モード
顔貌・胸像に加え、全身の撮影にも対応

*フラッシュマチック

常に一定の明るさ！ FM* 調光 好評

アイススペシャルは撮影距離や設定倍率に応じて、フラッシュの発光量を自動調整して撮影できます。FM*調光により、被写体との距離、無影灯の色合いや明るさ(ON/OFF)の影響を受けにくい撮影が可能です。(従来からある機能です)



アイススペシャルはライトの影響を受けにくいので、院内の環境に合わせて無影灯のON/OFFを行うと良いでしょう。

片手での操作がラクラク！ 好評

一眼レフカメラはカメラ本体、レンズ、フラッシュなどを合わせると2kgを越えますが、アイススペシャルは重量約580gと軽量で、シェードテイキングやミラー挿入時も片手で保持しやすいです。



GOOD!
アイススペシャルは術者の姿勢が崩れにくく、患者さんの様子も確認しながら撮影できます。

HSJグループ各社のご案内

- 札幌歯科器材 (株) 本社：札幌市中央区南3条西9-999 TEL：011-231-4033
釧路支店・帯広営業所・北見営業所・旭川営業所
- (株) ウチヤマ (本社・盛岡営業所) 本社：仙台市青葉区花京院1-4-8 TEL：022-262-6210
- (株) 岩瀬歯科商会 本社：東京都台東区台東2-23-7 TEL：03-3832-8241
宇都宮支店・水戸支店・松戸支店・千葉支店・上野支店・古河支店・福島支店・世田谷支店・練馬営業所
横浜支店・前橋支店・厚木支店・大宮支店・盛岡支店・東大和支店・つくば営業所
- (株) クワバラ 本社：新潟市中央区出来島1-1-19 TEL：025-283-2500
上越支店・長岡営業所・新潟大学歯学部売店・長野営業所・千葉支店
- (株) デントオール 本社：名古屋市千種区仲田1-9-23 TEL：052-733-1781
三重支店・岐阜支店・東濃営業所
- (株) アスカデンタルサプライ 本社：奈良市北永井町372番地 TEL：0742-61-6480
- (株) オリエンタル歯科器材 本社：大分市津留3-16-18 TEL：097-558-7507
福岡支店・延岡営業所・宮崎営業所・北九州営業所・長崎営業所・熊本営業所・鹿児島支店

(株) 岩瀬歯科商会のイベント情報

みんなで行こう～ 待って待って～

セミナー開催！ **IWASE & MORITA** ご来場特典・特価アリ！

コラボレーションフェア

開業フェスタも同時開催！

2020年2月9日(日) 10:00～16:30 (最終入場 16:00)

※イワセ圏内のお客様向けのご案内となります。お問い合わせはTEL：03-3832-8241 まで。

本誌の前身となるイワセインフォメーションでCT特集をしてから早7年が経ちました。当時と比べると、導入コストが下がったにも関わらず撮像範囲や画質は飛躍的に向上しており、取材先の先生からは、今までの以上に安全・安心な診療が可能になったというお話も伺いました。ラインナップも幅広くりましたが、難しいのが選択基準。先生方にとってベストな機種と出会えるきっかけが作れたら嬉しく思います。

編集後記
HENRY SCHEIN Information vol.2