

NAOMI-CT
歯科業界
シェア
No.1



NAOMI-CT導入最新レポート
ユーザー7医院の生の声を集めました。

RF's アールエフズ・ヴォイス **VOICE***

NAOMI-CT 編

全国各地から寄せられるユーザーの皆様からの貴重な声の数々。
アールエフズ・ヴォイスでは、毎回その中から製品やサービスに
関する評価レポートを取り上げて、ご紹介しています。



見てね



- 抜歯や歯周治療にも役立っています **vol.40**

池田歯科医院(神奈川県川崎市) 池田 晃孝副院長

- NAOMI-CT導入が相乗効果となっています **vol.41**

さいとう歯科医院(東京都豊島区)

- 診断での貢献度が高く、重宝しています **vol.42**

ぐにやす歯科クリニック(北海道帯広市) 國安 宏哉 院長

- ネットでCTの有無を検索されての来患が急増 **vol.43**

医療法人 池澤歯科クリニック(大阪府豊中市) 池澤 高志 院長

- 患者の安心度、医院に対する評価があがりました **vol.44**

新生台歯科クリニック(北海道苫小牧市)

- うかうかしていられない、まだ先ではなく“今” **vol.45**

けやき通り歯科(岡山県岡山市) 上林 英夫 院長

- インプラント重視だったので、このサイズが欲しかった **vol.46**

小寺歯科医院(兵庫県三田市) 小寺 修 院長

CTだから分かった  **症例画像研究!**

NAOMI-CTユーザー様よりいただいた症例画像をご紹介していきます。

vol.1
vol.2



X線室のいらないCT
X線遮断BOXタイプ



車イス対応タイプ
[バリアフリーイタイプ]

CT+パノラマ複合機
CT専用機/パノラマ専用機

NAOMI-CT導入レポート



抜歯や歯周治療にも役立っています

池田歯科医院(神奈川県川崎市) 池田 晃孝 副院長



インフォームド
コンセントの
向上に繋がりました!



コストパフォーマンスが決め手

アールエフのことは同社が歯科業界に参入する前から知っていました。たし、DMも拝見していましたが、今まで購入のタイミングが合わず、なかなか購入まではいきませんでした。当院では3年くらい前からデジタル化の機会をうかがついて、そろそろ購入かなと思つていた昨年のお盆時期、アールエフからNAOMI-CTのDMが届き、詳しく話を聞いてみようと電話してみました。デンタルショーや他社のCTを見ていましたが値段が高い。しかし、アールエフのNAOMI-CTはコストパフォーマンスが抜群だったことが購入の決め手となりました。

豊富な情報量を提供できます
CT撮影を外注すると数万円かかりました。それを考えるとCT導入してよかつたと思います。CTの情報量は膨大で、パノラマとは大きく異なるので患者さんに対する説明方法が全く変わり、

導入当初の目的は、インプラント治療でしたが、実際に使ってみると抜歯の治療に大変役立つことがわかりました。パノラマ画像では下顎智歯や水平埋伏の立体的な位置は把握できませんが、CT画像では立体かつXYZ軸で見られました。また、小児の過剰歯では、パノラマ画像だと重なった状態で映るので前後の位置がわかりづらかったのですが、CT画像だと把握しやすくなりました。

CTはインプラントだけではない
導入当初の目的は、インプラント治療でしたが、実際に使ってみると抜歯の治療に大変役立つことがわかりました。パノラマ画像では下顎智歯や水平埋伏の立体的な位置は把握できませんが、CT画像では立体かつXYZ軸で見られました。また、小児の過剰歯では、パノラマ画像だと重なった状態で映るので前後の位置がわかりづらかったのですが、CT画像だと把握しやすくなりました。
CTはインプラントだけではない
導入当初の目的は、インプラント治療でしたが、実際に使ってみると抜歯の治療に大変役立つことがわかりました。パノラマ画像では下顎智歯や水平埋伏の立体的な位置は把握できませんが、CT画像では立体かつXYZ軸で見られました。また、小児の過剰歯では、パノラマ画像だと重なった状態で映るので前後の位置がわかりづらかったのですが、CT画像だと把握しやすくなりました。
CTはインプラントだけではない
導入当初の目的は、インプラント治療でしたが、実際に使ってみると抜歯の治療に大変役立つことがわかりました。パノラマ画像では下顎智歯や水平埋伏の立体的な位置は把握できませんが、CT画像では立体かつXYZ軸で見られました。また、小児の過剰歯では、パノラマ画像だと重なった状態で映るので前後の位置がわかりづらかったのですが、CT画像だと把握しやすくなりました。
CTはインプラントだけではない
導入当初の目的は、インプラント治療でしたが、実際に使ってみると抜歯の治療に大変役立つことがわかりました。パノラマ画像では下顎智歯や水平埋伏の立体的な位置は把握できませんが、CT画像では立体かつXYZ軸で見られました。また、小児の過剰歯では、パノラマ画像だと重なった状態で映るので前後の位置がわかりづらかったのですが、CT画像だと把握しやすくなりました。

- ・臼歯の角度がリアルに見られる
- ・下頸管の位置が立体的でわかりやすい
- ・埋伏歯の歯茎を切る際、歯の位置の外側・内側がわかりやすい
- ・治療の安全性向上、危険回避
- ・患者さんにデータを渡すことができる
- ・患部をスライスして説明ができる
- ・診断の時間を大幅に削減することができる（時は金なり）

豊富な情報を患者さんに提供することができます。これが買つてみないとわからないので、是非買ってみてください。
CT画像は立体的に見やすく、説明もしやすくなることから患者さんは自身の歯に対する理解度が深まっているようです。当院でもインフォームドコンセントの質の向上に繋がりました。また、画像がありアルなので怖がると思っていた子供たちにも反応が良かつたです。

リモートサポートサービスで安心して利用できます

アールエフのスタッフさんの対応はきちんとっていますし、更に昨年12月には横浜にもアールエフの店舗ができたので安心です。万が一の時にはリモートサポート体制もあるのでより一層安心してNAOMI-CTを使うことができます。

NAOMI-CT導入レポート



NAOMI-CT導入が相乗効果となっています

さいとう歯科医院（東京都豊島区）



デジパンを入れるなら
思い切つて！と、導入
たのは、平成24年6月末日。ちょうどNAOMI-CTの販売開始
間もない頃だと思います。開業以来18年間使い続けていた現像機の調子がいいよ悪くなり、レントゲンのデジタル化を考えていました。その時にNAOMI-CTのことを知り、デジパンを入れるなら思い切つて！と、導入しました。

日常臨床においても多様な診断

NAOMI-CTは今まで現像でレントゲンシステムを構築していいた当医院において、CTという付加価値のみならず、オルソパントモやデンタル、そして顎関節4分割撮影などにおいて、鮮明な画像が瞬時に出てくるようになり感激しています！また、今までインプラントのためのCT画像は連携病院に依頼をかけていたのですが、

その必要がなくなり、それ以上に日常臨床においても多様な診断ができるようになりました。

スタッフのモチベーションも上がりります。

患者様の反応は絶大で、今まで当院ではアナログだっただけに、デジタルのパノラマ画像でさえリアクションが大きく、ましてCT画像となると、患者様に当院に対してより安心感をもってもらっています。当然ながらスタッフのモチベーションも上がり、NAOMI-CTを導入したことが院内の様々な側面で相乗効果となっています。

サポート体制に安心です

撮影時の設定は、慣れてしまって全く問題なし！まだ操作性が分からづらい部分もありますが、今後のバージョンアップにも期待しています。サポート体制もしっかりととしていて安心です。

当院は、初期型の「口腔内カメラ」時代からアールエフにお世話になっていますが、イメージは良好です。社長を筆頭に個性があり、とてもよい会社であると思います。開業医の言葉を聞いていただきながらより今後の発展に期待しています！

NAOMI-CT導入レポート



診断での貢献度が高く、重宝しています。

くにやす歯科クリニック（北海道帯広市） 國安 宏哉 院長



移転の際に導入を検討
クリニックの移転新築を計画した際、どうせなら最初からCTを使いたいと思い、ちょうどその時期に届いたダイレクトメールを見て、NAOMI-CTの予約をしました。医院の移転が少し先だったため、その間、他社からの売り込みが凄かったのですが、NAOMI-CTの価格はもちろんのこと性能も魅力的だったので、予定通り導入しました。今ではとても重宝しており、貢献度も高くNAOMI-CTを導入して良かったと思っています。

アールエフのスタッフは、若くて元気があります。向上心もあります。こちらからの要望にできる限り応えようとしてくれています。これからもどんどんCTを使用していくたいと思っているので、更なるバリューアップを期待しています。

安全性が向上しました
CTを導入したことにより、診断においても重要な情報を得ることができます。例えば、パノラマレントゲンでは分かれにくかった骨内の情報がとても分かりやすくインプラントなどの確に治療が行なえ、安全性が向上しました。また、患者さんにも説明しやすく、導入のメリットは大きいです。保険点数が算定できるのも魅力的です。

どんどんCTを使用していく
たいです

インプラントの内容が分かりやすくなつたため、当院スタッフのシステムもスムーズに行なつてもらっています。また、患者さんは立体的なCT画像により治療について理解しやすくなり、安心感をもつていただけているようです。

NAOMI-CT導入レポート



ネットでCTの有無を検索されての来患が急増

医療法人 池澤歯科クリニック(大阪府豊中市) 池澤 高志 院長



機材の良否は
患者様にも
一目瞭然です!

CTは、今から118年前の2次元レントゲン撮影の発明に次ぐ、医療界の進化の形だと感じます。歯科においては根管治療の精度、予後の確実性には必要不可欠についていくと思われます。歯や骨、頸関節等に起こっている病変の原因を適確に捉えられる有用な武器となっています。NAOMI-CTは誰にでも操作でき、撮影時の位置決めがしやすく、パソコンでの操作も思ったよりずっと簡単でした。

当院ではパノラマ、デンタル複合CTを使っていますが、すべてチエーサイドで画像を取り出せるようLANを組んでるので、格段に説明しやすくなりました。また、先進機器を使っているという強いアピールになります。CTを導入してわかつたのですが、インターネットでCTの有無を検索して来院される方が明らかに増加しました。

近い将来、歯科医院にはCTがあるのが当たり前の時代になると信じているので、市場価格の半額というNAOMI-CTの発表と同時に予約しました。患者様にとって、機材の良否は一目瞭然です。そんなこともあって、他院に先んじて導入しようと思いました。

操作も思ったよりずっと簡単

CTは、今から118年前の2次元レントゲン撮影の発明に次ぐ、医療界の進化の形だと感じます。歯科においては根管治療の精度、予後の確実性には必要不可欠についていくと思われます。歯や骨、頸関節等に起こっている病変の原因を適確に捉えられる有用な武器となっています。NAOMI-CTは誰にでも操作でき、撮影時の位置決めがしやすく、パソコンでの操作も思ったよりずっと簡単でした。

導入のもう一つの理由

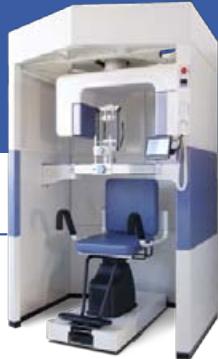
NAOMI-CTを導入したのは、アールエフが、技術を高め、スタッフを大切にし、世界を相手にする企業として躍進を続けていると感じていたからです。本田技研工業の本田宗一郎氏にも相通ずるような丸山社長率いるアールエフに今後も期待しています。

発表と同時に、
他院に先んじて導入

スタッフも現像から解放され
喜んでいます

パノラマやデンタルの現像がなくなりたので、スタッフも喜んでいます。現像エラーの心配もなく、瞬時に読影できるので、貴重な診療時間のロスが無くなりました。廢液が出ず、臭いもなくなりクリーンな診療室になりました。デジタルなので、大画面モニターで大きく拡大可能なため圧倒的に診断しやすいのもメリットです。患者様にも、三次元画像の断層面をマウス操作でリアルタイムに見せることができ、自分の症状がどこに問題があるのか非常に分かりやすく好評です。メンテナンスに関しては、PC操作のサポートも大手歯科総合メーカーのように外注していないので、全て安心して任せられますし、実際に保守料等のランニングコストも明らかに少なくすみます。

NAOMI-CT導入レポート



患者の安心度、医院に対する評価があがりました

新生台歯科クリニック（北海道苫小牧市）

他社のCTよりも
断然価格が
安かった!!



NAOMI-CTを知り非常に興味はあったのですが、4年前に他社のセファロ付デジタルパノラマを導入したばかりで、レントゲン室にも設置スペースがなかったため導入は諦めていました。しかし、NAOMI-CTの外枠に鉛板を張り、扉を付けた「X線室のいらないCT」が近日発売されることを知り、これであればNAOMI-CTがそのままレントゲン室になり、診察室に設置するスペースも確保ができると思いました。また、大変コンパクトで見栄えもよく、既存のセパノラマ付CT機を導入するよりも断然価格が安かつたため導入を決めました。

NAOMI-CTは診査・診断・治療計画に欠かせません

NAOMI-CTを知り非常に興味はあったのですが、4年前に他社のセファロ付デジタルパノラマを導入したばかりで、レントゲン室にも設置スペースがなかったため導入は諦めていました。しかし、NAOMI-CTの外枠に鉛板を張り、扉を付けた「X線室のいらないCT」が近日発売されることを知り、これであればNAOMI-CTがそのままレントゲン室になり、診察室に設置するスペースも確保ができると思いました。また、大変コンパクトで見栄えもよく、既存のセパノラマ付CT機を導入するよりも断然価格が安かつたため導入を決めました。

CTは、インプラント治療における診断・治療計画・治療を安心・安全に行い、治療の成功させるために非常に重要で欠かせない機器です。従来のパノラマ撮影で埋伏歯等、根尖が下歯槽管にかかる場合に、下歯槽管との類舌的位置関係の診査・診断・矯正治療においても、CTは診査・診断・治療計画に欠かせないものとなっています。操作はパノラマ撮影とほとんど変わらず、患者の誘導から撮影まで短時間で行なえ簡単です。画像調整や保存など、パソコン操作も簡単です。インプラント埋入・簡易シミュレーションも行なえます。CTを自医院で撮影できることにより、その場ですぐに患者に画像を見せ説明することができ、患者の安心度や医院に対する評価があがりました。

NAOMI-CT
絶対にオススメです

アールエフのスタッフはフットワークが軽く、懇切丁寧に対応してくれサポート面でも大変満足しています。各社CTを出していますが、NAOMI-CTは価格が安く性能的に申し分なく絶対にオススメです。



うかうかしていられない、まだ先ではなく“今”

けやき通り歯科（岡山県岡山市） 上林 英夫院長



CT岡山第1号として購入を注
意度UP

して安心し、今後とも長い付き合いになります。現在導入に迷われている先生方もいらっしゃると思いますが、アールエフに相談してみる価値はあると思います。

ということに驚き、すぐにテモをしてもらいました。画像範囲、画質も今まで見てきた他社のCTよりも格段によく、なんでこんなに安いのか聞いたところ、世界的に見れば適正価格で、日本の他メーカーのが高すぎるだけだと言うことがわかりました。すでにアールエフの口腔内カメラやパノラマを使用していたこともあり、製品には全幅の信頼を置いていたため、迷うことなく、アールエフNAOMI-CT岡山第1号として購入を決断しました。

科全般として必須アイテムであることを体感し、本当に価格以上の満足を感じています。今ではCT・パノラマ・口腔内カメラ（8台のシェア全てに一台ずつ購入）と、すべてアールエフの製品で診療を進めています。取得した画像データはアールエフのオリジナルのソフト「NDS」で一元管理できるので、患者様への説明で大変使い勝手が良く、お金では買えない患者満足度UPにつながっています。

「アーレエフNAOMI-ICT 岡山第1号」として購入を決断

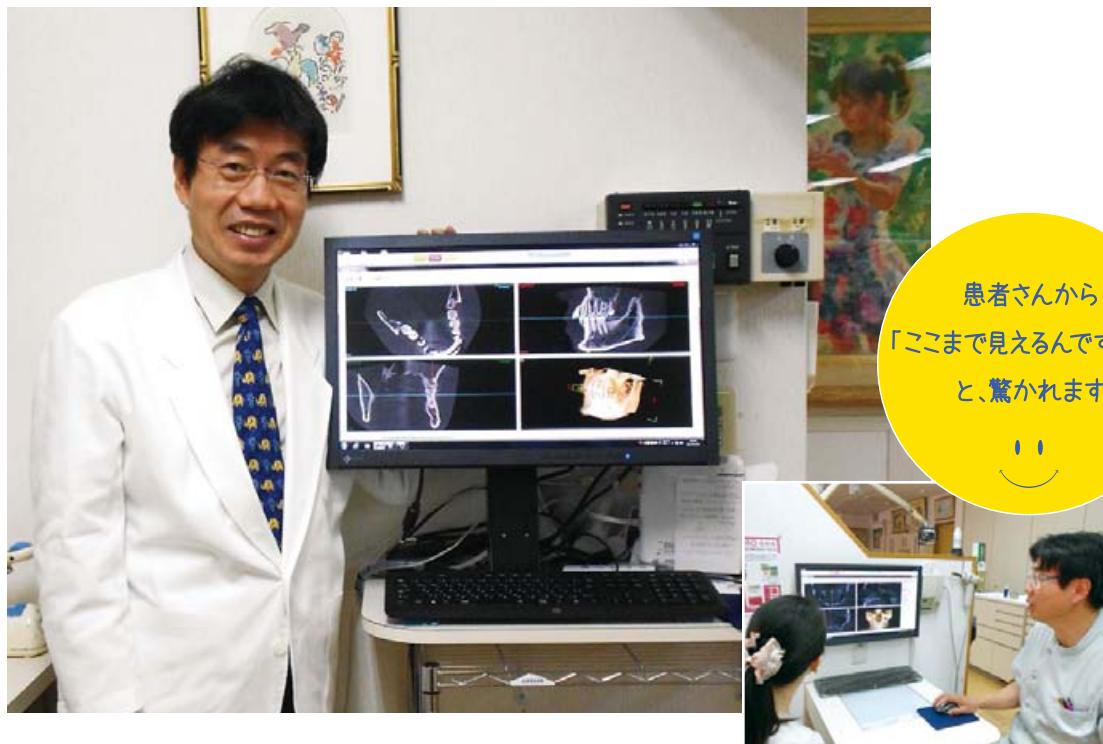
科全般として必須アイテムであることを体感し、本当に価格以上の

NAOMI-CT導入レポート



インプラント重視だったので、このサイズが欲しかった。

小寺歯科医院(兵庫県三田市) 小寺 修院長



患者さんから

「ここまで見えるんですか？」
と、驚かれます



管球も本体も Made in Japan

NAOMI-CTは価格と、広い撮影範囲がすごく魅力だと思います。コンビームCTの中でもお手ごろ価格で、しかも約160×H83cmで撮影できるものは他にはないです。撮影球も本体も Made in Japanだというのも魅力ですね。また、口腔内写真、デンタル、パノラマ、CT、すべての情報が一括管理出来るので、知り合いの歯科医にもすごくおすすめしたいです。CTを導入したかった一番の理由は、インプラントの術前診断、およびインプラントのメンテナンスのためです。そうなってくると、ある程度FOVが大きい方が良いです。私としてはインプラント重視だったので、このサイズが欲しかったんです。

二次元での想像と実際の三次元との大きな違い

上顎骨の骨折は診断が難しく、パノラマ画像では分かりづらい場合がありますが、CTなら折れている部分を確実に確認する事が出来ます。患者さんにビジュアルで見せられないので、症状について納得してもらえます。Φ160×H83というサイズだからこそ、左右が見られ正常

側と比べる事ができ、状態が一目瞭然。一次元(レントゲン)から頭の中で再構築して三次元の画像を想像するのと、実質的に三次元画像を見て見るのとは、思っている以上に大きな違いがあります。CTでみると「ここまでだったのか」と驚かれます。自分が見て分かることと、それを患者さんにビジュアルとして見せられるというのはすごくメリットのあること。また、メタルアーチファクト軽減機能も入っていて、診断に役立っています。

座位タイプだから、高齢者にも優しい

患者さんからは「ここまで見えるんですか?」と驚かれます。座位タイプのCTなので、高齢の方に「座れて楽だわ」と言われます。スタッフからは撮影時のポジショニングがしやすくなつたと好評ですし、画像を見て過剰歯が分かりやすくなつたとも言われます。また、近所の歯科医からCT撮影の依頼を受けるようになりました。シミュレーションソフトとの相性も良いですね。今後はさらにCTの機能を充実していく必要があります。そういう現場の声を生かした対応は、Made in Japanのアールエフだからできる事だと思っています。

CTだから分かった 症例画像研究!

NAOMI-CTユーザー様よりいただいた症例画像をご紹介していきます。

vol.2



CTで解決! 動搖の原因は埋伏歯

画像提供 兵庫県 岡野歯科医院様

左上1番2番の動搖が大きく、パノラマ撮影をしましたが、さらに詳細に症状を確認するためCT撮影もしました。(右上2番は他院でのインプラントです。) 結果、左上3番の埋伏歯が1番2番の歯根を吸収して、動搖を引き起こしていることが判明しました。今後の治療計画としては左上3番埋伏歯の抜歯をし、1番2番の動搖が止まれば、左上1番2番、右上1番を抜歯、右上1番左上1番2番3番をインプラントにする予定です。

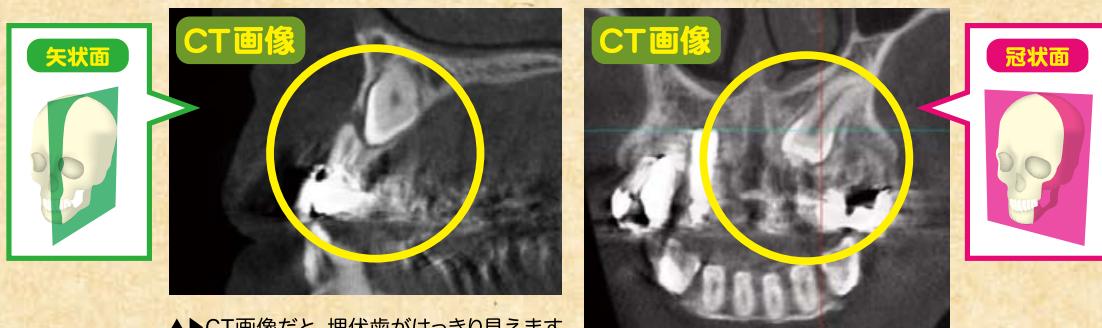
パノラマ画像



▲パノラマ画像では分かりにくいですが…

パノラマ撮影のみで得ることができなかつた症状が、CT撮影することにより明確にわかるようになり、患者様への説明もスムーズに行うことができました。

CT画像 NAOMI-CTで見てみると…



▲►CT画像だと、埋伏歯がはっきり見えます



患者さんにCT画像を見せたら、一発で理解できたそうでござる!

CTは診断だけじゃなく、インフォームドコンセントにも役立ちますね!



CTだから分かった 症例画像研究!

NAOMI-CTユーザー様よりいただいた症例画像をご紹介していきます。

vol.1



CTで判明! 骨欠損は隣の歯!?

パノラマ画像



▲パノラマ画像でもデンタル(フィルム)画像でも分かりませんが…

デンタル

53

画像提供 新潟県瀬高歯科医院様

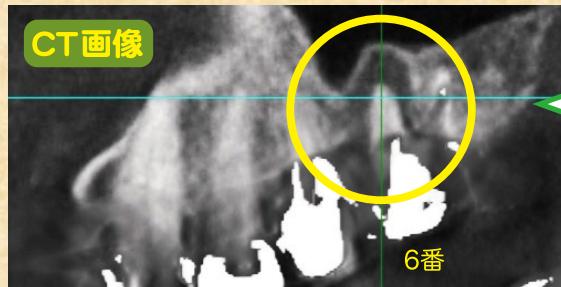
左上大臼歯部の痛みを2年くらい訴えていた患者さんです。前医で治らないため、当院に来られました。パノラマでもデンタルでも患歯は判別不能でした。

前医は左上7番の治療を行っていましたが、CTを撮ったところ左上6番MB根の根尖～歯根3分の2くらいの骨欠損がある事がわかりました。左上6番MB根をヘミセクションすることで、患者さんが2年位苦しんでいた痛みは、当院への約1週間の通院で除去できました。

CT画像 NAOMI-CTで見てみると…



VRモード



CT画像

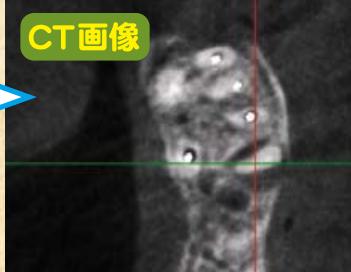
6番



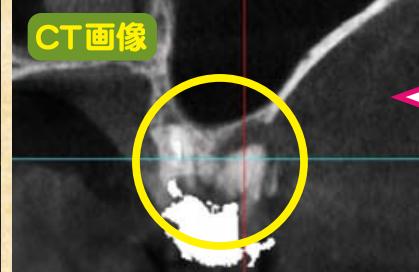
矢状面



横断面



CT画像



CT画像



冠状面

▲CTで断面を見ると骨吸収があるのが分かります



パノラマでは分からなかった歯もCTなら一目瞭然でござるな!

次回以降も色々な症例画像をご紹介していきますよ~



NAOMI-CTは ホームページやブログでも多数紹介されています!

(掲載ページから一部抜粋)

松島歯科
Matsushima Dental Clinic

TEL.06-6908-8809

Dental equipment

松島歯科 医院設備紹介

◆歯科用CT

当医院では、歯科用CTを導入しています。
患者様がより安心して治療を受けていただくために導入いたしました。

インプラント治療における術前のCT検査は常識になりつつあります。
患者様の口腔内だけでなく、顎の骨の位置関係、大きさなど従来のレントゲンでは見ることのできない情報をたくさん得ることができます。

CTの3D構造画像は患者さんにもとてもわかりやすい
画像診断法ともいえます。

正確な骨の形態を把握する（見えない部分を把握する）ということは安全性、確実性において重要な点です。

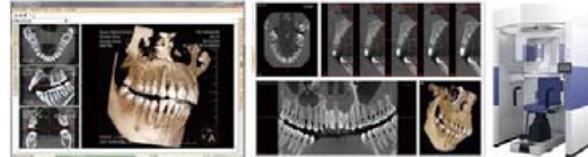
松島歯科 (大阪府門真市) <http://www.8809.jp/>

三田市
医療法人社団 健徳会 吉原歯科医院
さんだ吉原歯科医院センター

079-562-8471

歯科用CT導入

患者さんに深い歯科診断へ
NAOMI-CTは治療における安全性と正確性の向上、また患者さんへの安心感を生み出します。
NAOMI-CTは、三次元での画像が得られ、従来の平面レントゲン画像に比べ、より豊富な情報を歯科医師に提供するレントゲンシステムです。これまでに主に用いられてきたインプラント治療計画での使用にとどまらず、今後の歯科診療において、治療の安全性と確実性を向上させるため、不可欠なものと位置づけられています。



吉原歯科医院 (兵庫県三田市) <http://www.yoshihara-shika.jp/>

YAMAZAKI DENTAL CLINIC

TEL.0766-52-7748

◆歯科用CT

やまざき歯科医院に歯科用CTが導入されました。
写真は、設置時にメーカーさんが撮ってくれた写真です。
英人そろいでしゃ?

どこかのパンフレットで、見かけらかもしれません。



本日欠席の3名の美人スタッフもそろった全員の写真も、いつかアップしたいと思います。

やまざき歯科 (富山県射水市) <http://www.yamazaki-7748.com/>

O-machi Dental
Kato Clinic

大町歯科のブログ

歯科用CTを導入しました。(画像)
2012.05.22 13:21:05 posted by
おもかげ

先日お預りしておりました歯科用CTがついに導入されました。
実際に撮影した画像をいくつかご紹介します。

CT(3D)だけではなく、こんな感じで2Dのパノラマ撮影も出来ます。

これはCT画像ですが、根の先に黒く塗った歯周(うぶ)があります。
上の2Dのパノラマ撮影でもわかります。
でも、パノラマ撮影では一方的なからわかりません。
方向を変えて輪郭(わんこ)みてみます。

あこの裏側方向から見た画像です。
歯が内側(うちわ)いているのが立体的に見ることが出来ます。

大町歯科加藤医院 (北海道苫小牧市) <http://oomachishika.com/resume/>

導入医院
急増中!!



他の掲載ページはこちらから

アールエフ 医院ブログ

検索

NAOMI-CTカタログをご覧になりたい方は
カタログダウンロードサービスへ

アールエフ カタログ

検索

全国28カ所の事業所・店舗 旭川|札幌|盛岡|石巻|東北|新潟|金沢|須坂|東部・長野中央・長野駅前Cone|松本
諏訪|群馬|大宮|東京|横浜|浜松|名古屋|神戸|岡山|三次|四国|福岡|熊本|鹿児島
TEL 0120-911-006 FAX 0120-989-089 (営業時間11:00~19:00 (定休日)月曜・火曜・祝日の翌日
(電話受付) 月~土曜日 8:30~19:00 日曜・祝日 11:00~19:00 ※繋がらない場合は、長野東部事業所TEL:026-222-7710
事業内容 ■医科分野 X線CT・デジタルレントゲンNAOMI・各種歯科カメラ等 ■カプセル内視鏡・使い捨て内視鏡等 ■医科分野 X線CT・パノラマ/セファロレントゲン・口腔内カメラ等 ■置き薬消耗品事業 ■産業分野:X線CT・工業用内視鏡・アンダルX線非破壊撮影装置等

世界初バッテリーレスのカプセル内視鏡

Sayaka

世界最小 ※当社調べ



原寸大 アールエフ

HPはこちら



Jd_201118_R_TL_CTVoicebook