

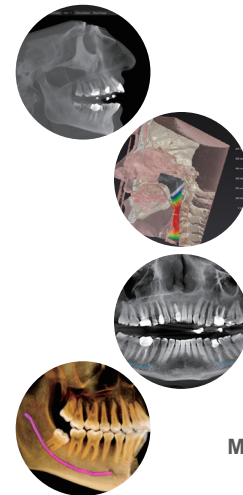
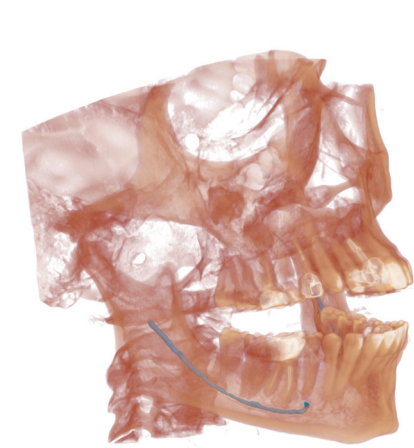
Assisted Intelligence

DTX Studio™ Clinicでは、Assisted Intelligence (AI) テクノロジーを活用し、従来のマニュアル作業を徹底的に削減することでデジタルワークフローをより効率的なものにします。結果として、歯科プロフェッショナルの患者さんに集中する時間が増え、治療アウトカムの向上、予約枠拡大による経済効果や、日々のコスト削減に貢献します。



撮影したCBCTデータを読み込むだけで

解剖学的ランドマークの自動検出、TMJ自動スライス設定、パノラマカーブ抽出、下顎管の自動抽出、すべて事前に自動処理。



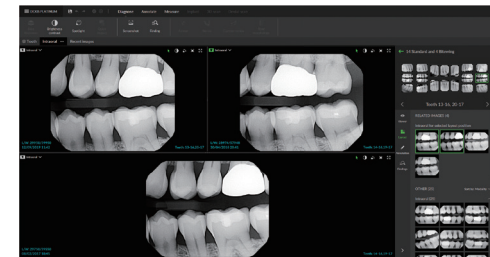
Magic Detection Demo!



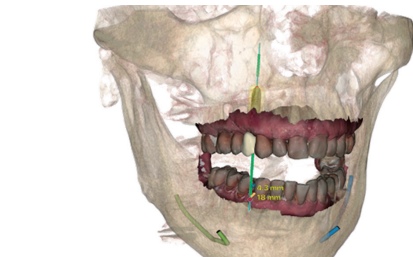
Mandibular Nerve Detection Demo!

撮影した2Dデンタルのデータを読み込むだけで

歯式の自動認識と自動ソート。過去画像との比較もワンクリックで。



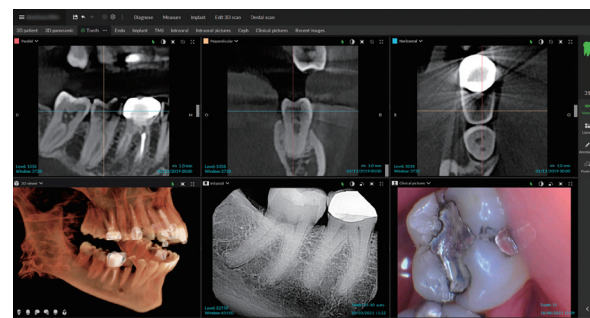
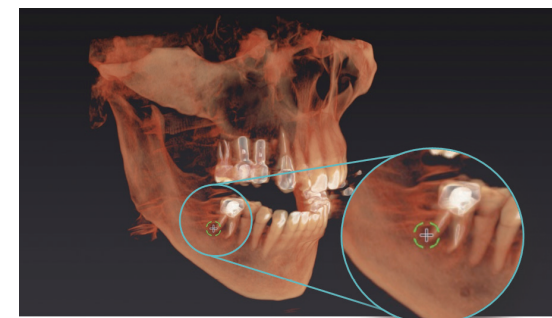
Magic Sort™ Demo!



Smart Fusion™ Demo!

診断したい歯牙をワンクリックするだけで

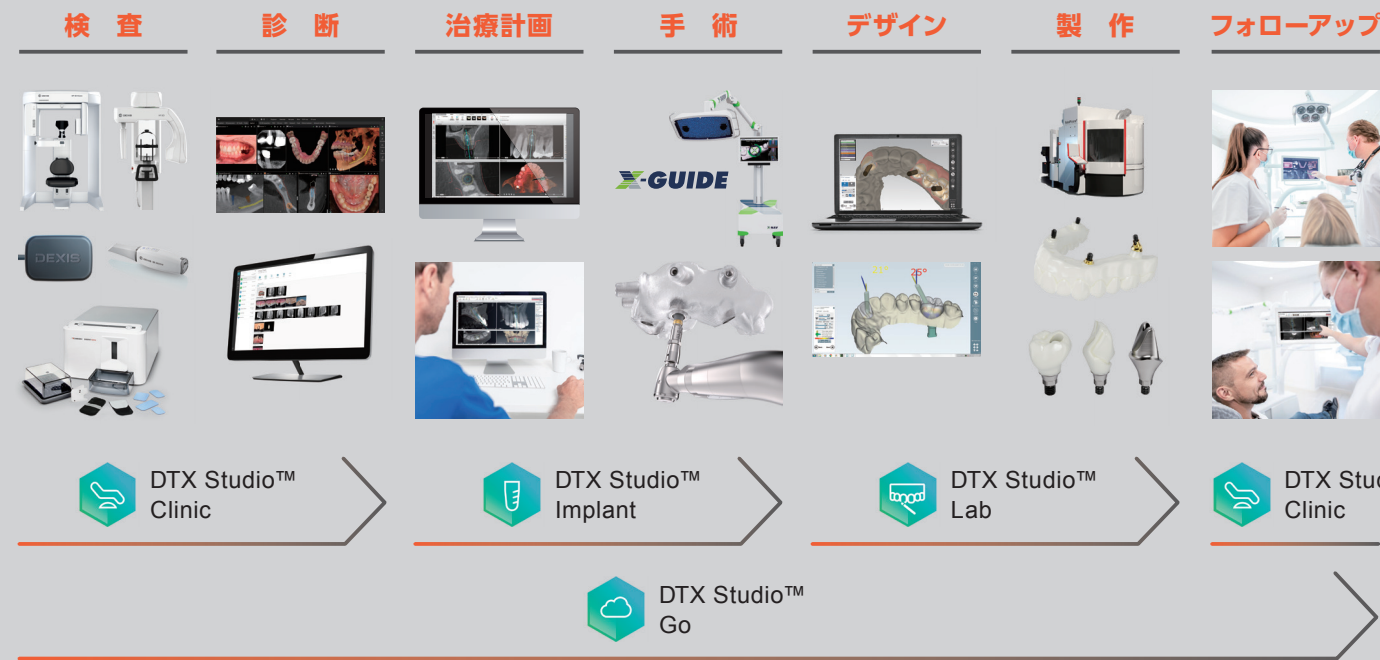
2D/3D、モダリティに関わらず、選択した歯牙の解剖学的に関連するビューを自動表示。



Smart Focus™ Demo!

Case courtesy of Prof. Alessandro Pozzi, Italy

インプラントワークフローの一例



製造販売元: エンビスタジャパン株式会社
 オルソパントモグラフ OP 3D
 アーム型X線CT診断装置 デジタル式歯科用/パノラマ-新機要X線診断装置 医療機器認証番号: 229AIBZX00037000 設置管理医療機器/特定保守管理医療機器
 オルソパントモグラフ OP 3D ビジョン
 アーム型X線CT診断装置 デジタル式歯科用/パノラマ-新機要X線診断装置 医療機器認証番号: 226AIBZX00015000 設置管理医療機器/特定保守管理医療機器
 DEXIS イントラオーラルスキャナ
 デジタル印象取得装置 歯科技工装置型コンピュータ支援・製造ユニット 医療機器承認番号: 22900BZX00139000 特定保守管理医療機器
 IXS センター
 歯科用デジタル式X線撮影センサ 医療機器認証番号: 304AIBZX00010000 管理医療機器

製造販売元: ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社
 X-ガイド
 手術用ナビゲーションユニット 医療機器認証番号: 302ADBZX00063000 管理医療機器 設置管理医療機器/特定保守管理医療機器
 ノーベル サージカルテンプレート
 歯科用インプラント手術器具 医療機器届出番号: 13B1X0052000004 一般医療機器
 DTXスタジオ インプラント
 歯科インプラント用治療計画支援プログラム 医療機器承認番号: 23000BZX00092000 管理医療機器



エンビスタジャパン株式会社

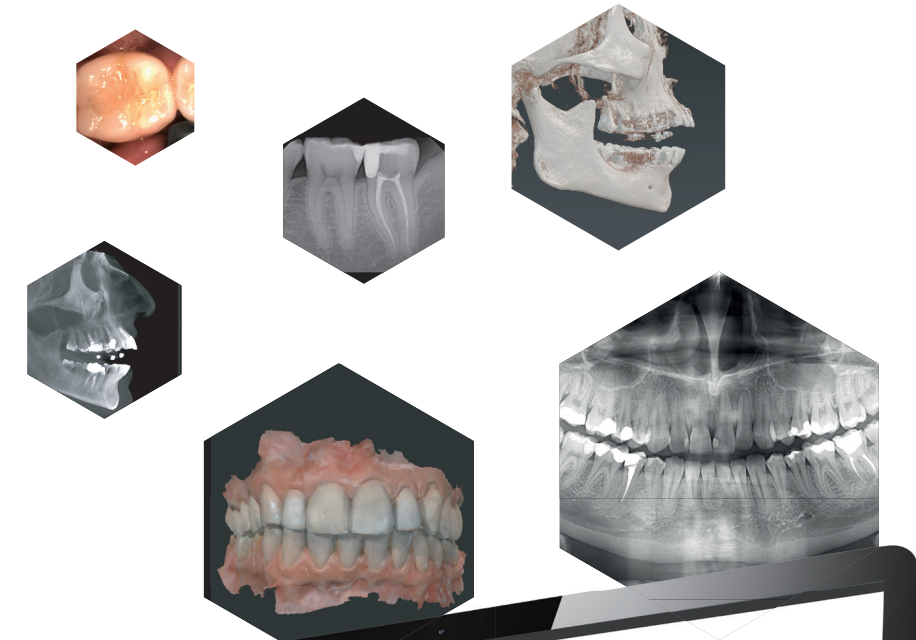
〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 御殿山トラストタワー
 TEL: 0800-1111-8600 FAX: 03-6866-7273

www.envistaco.jp

DXTFJB2311V1 3DIX-068



診断から治療までシームレスな連携による
より効率的で高精度な検査診断を支援



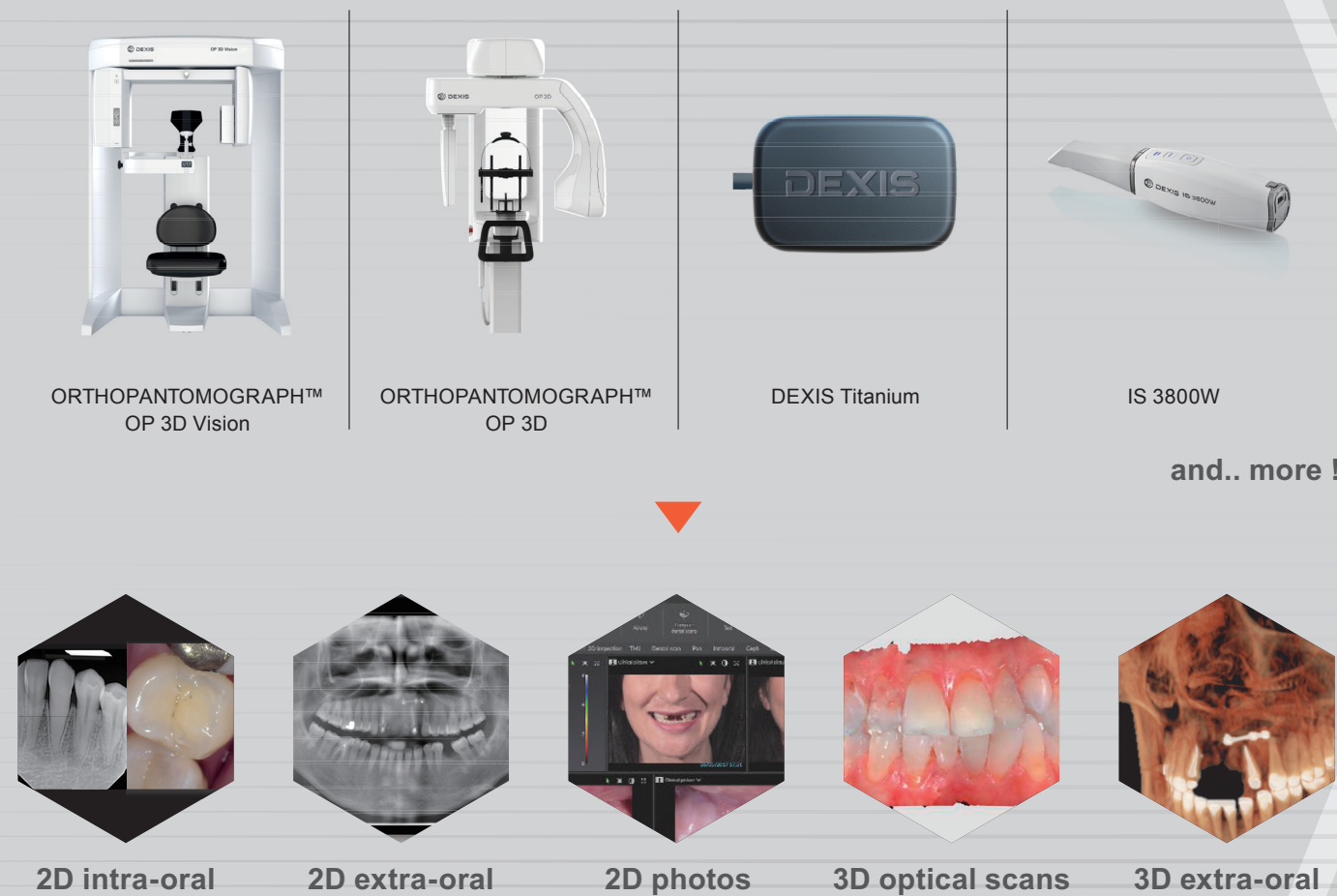
DTX Studio™ Clinic

DTX Studio™ Clinic

検査

DTX Studio™ Clinicを使用することで、あらゆる検査に対応できます。
 デンタル、パノラマ、セファロ、CBCT、口腔内スキャナ (IOS)、口腔内カメラなどの外部取り込み画像等、DTX Studio™ ClinicからDEXISのネットワーク内でX線検査の撮影指示を出し、撮影された画像が各患者フォルダに直接割り当てられます。
 これにより、検査時間の短縮・ワークフロー効率化に貢献します。

まるでコックピットに座っているように、デバイスごとにソフトウェアを切り替えることなくあらゆるスキャン指示は全てDTX Studio™ Clinicから。



benefits

- 患者データ管理を一元化
- オープンプラットフォームにより診療におけるワークフローの標準化を支援
- ワークフローを統合し、ソフトウェアやPCの切り替えを最小限に
- Assisted Intelligence (AI) によるワークフロー効率・生産性・確信度の向上
- コンサルテーションの質を高め、患者さんの満足度・治療への理解を深める設計

データの統合管理・診断

患者さんに関するすべての画像データを一目で確認できること。
 DTX Studio™ Clinicの設計コンセプトである患者さんに応じた検査診断・治療計画立案ツールは、オープンプラットフォームであり、様々なデバイスと連携してCBCTやIOSを含むすべての患者データを統合します。

画像データの種類によってソフトウェアを切り替えることなくあらゆるデータ管理も診断も全てDTX Studio™ Clinicで。



治療計画

検査診断を終えたら、DTX Studio™ Clinicから直接、治療計画に関連する様々なアプリケーションを立ち上げ、ご活用頂くことができます。
 治療の種類によってPCを切り替える必要がなく、治療に集中して頂く環境をご提供します。

患者さん1人1人に寄り添った治療計画立案もDTX Studio™ Clinicから。

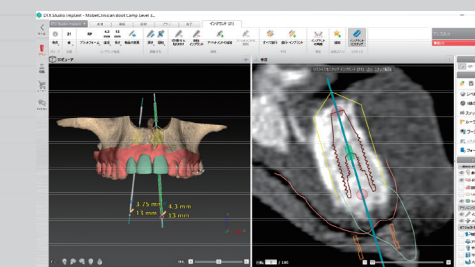
治療・フォローアップ

DTX Studio™ Clinicを活用して診断・治療計画を行うことで、患者さんに多様な治療ソリューションを提供でき、より安全かつ迅速な治療、そしてフォローアップまでもサポートします。可視化されたビジュアルで、患者さんの治療に対する理解度向上にも貢献します。

コンサルテーションもフォローアップもDTX Studio™ Clinicで。

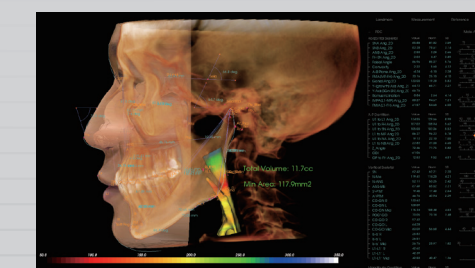
DTX Studio™ Implant*

インプラント埋入計画から補綴設計まで、確信を持ったインプラント治療をサポートします。



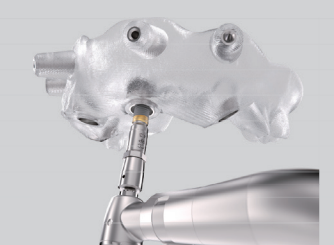
Invivo Dental ソフトウェア**

3D矯正分析やスーパーインポーズ、モーフィング機能やEndo解析など、全ての臨床を強力にサポートします。



サージカルテンプレート*

DTX Studio™ Implantで立案した治療計画からテンプレートをオーダーし、シームレスな連携でガイドド・サージェリーに繋げることも可能です。



X-Guide®*

DTX Studio™ Implantで立案した治療計画を、サージカルテンプレートを使用しないインプラント手術ナビゲーションシステムであるX-Guide®へエクスポートすることも可能です。



*ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社より販売 **機能によりオプション対応のものも含まれます。