

Key Components of the 5D



		RAYQuantum	RAYSCAN α+	RAYPreMiere	RAYSCAN S
PRICE (税別)		5,300,000円～	6,500,000円～	7,500,000円～	8,700,000円～
FOV Size	Max	Ø16×10	Ø16×10	Ø18×16	Ø20×20
	Ortho / OMS	—	—	Ø18×16	Ø20×20
	Dual TMJ	Ø16×10	Ø16×10	Ø16×10	Ø16×10
	Implant	Ø10×10	Ø10×10	Ø10×10	Ø10×10
	Endo	—	Ø4×5	Ø4×5	Ø4×5
Minimum voxel size (mm)		0.15	0.07	0.07	0.07

+

3Dフェイシャルスキャナー

RAYFace



RAYFace
2,500,000円 (税別)

SMARTDent 3Dソフト
720,000円 (税別)

*CTとの同時ソフト購入ではない場合、
別途弊社にて専用PC一式的購入が必要となります。
詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。

* 上記製品の設置には、別途設置費用が必要です。

販売名:レイスキャンαシリーズ 一般的名称:アーム型X線CT診断装置(デジタル式歯科用/パノラマ線診断装置) 設置管理医療機器 特定保守管理医療機器 医療機器認証番号:229AFBZ100041000
販売名:レイクワンタム 一般的名称:アーム型X線CT診断装置 設置管理医療機器 特定保守管理医療機器 医療機器認証番号:307AFBZ100037000
販売名:レイスキャンα+ 一般的名称:アーム型X線CT診断装置(デジタル式歯科用/パノラマX線診断装置) 設置管理医療機器 特定保守管理医療機器 医療機器認証番号:228AFBZ100068000
販売名:レイスキャン800シリーズ 一般的名称:アーム型X線CT診断装置(デジタル式歯科用/パノラマX線診断装置) 設置管理医療機器 特定保守管理医療機器 医療機器認証番号:302AFBZ100109000
販売名:RFS200 フェイスマスキャナー 一般的名称:頭部顔面規格写真撮影装置一般医療機器 医療機器届出番号:13B2K10322RD0008
販売名:X線画像診断プログラム SMARTDent 一般的名称:X線画像診断装置ワークステーション用プログラム 医療機器認証番号:307AFBZ100086000

お問い合わせ
Ray Japan 03-5829-9935

東京本社 〒105-0011 東京都港区芝公園2-3-6 PMO浜松町 II 2F
大阪CSセンター 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-11 第2喜己ビル701
福岡CSセンター 〒810-0044 福岡県福岡市中央区六本松2-2-5 Storefront 702
札幌CSセンター 〒060-0004 北海道札幌市中央区北四条西12丁目1-27 レゾ札幌1階A



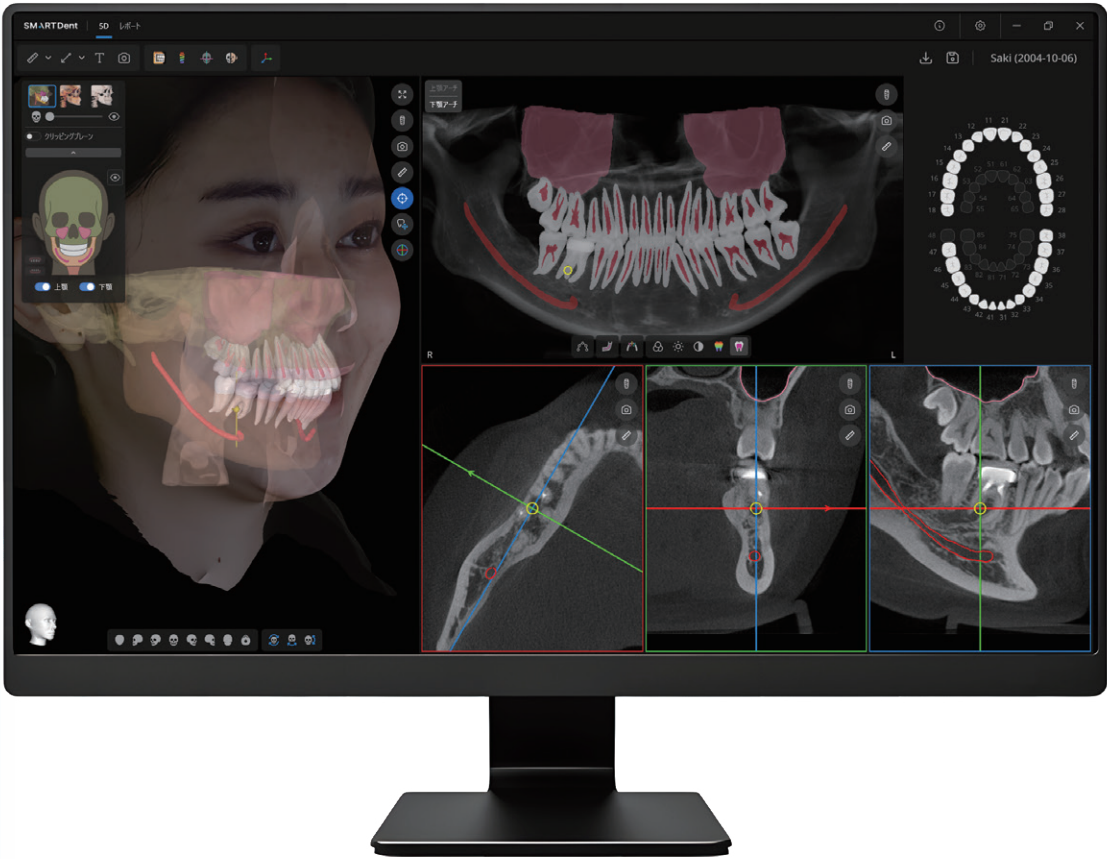
【公式HP】
お問い合わせ
その他製品情報は
こちらから。
www.raydental.jp

5d_KG_202511

CBCT、顔貌、AIのRAYが提案する
新しい3Dビューア

5D

Beyond Imaging - CBCT・AI・顔貌が創る
新たなデジタル診療ワークフロー



Ray

5D

Unseen Details,
Redefining the Next Era of Diagnosis

5Dとは、CBCT画像、AIによる解剖学的セグメンテーション、そして高精度な顔貌 データを、一つのシームレスなプラットフォームに統合したシステムです。

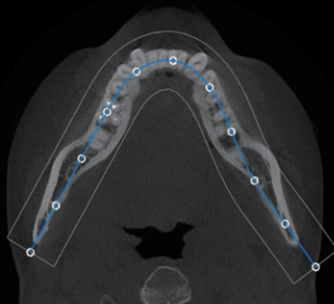
これにより、直感的でパワフル、かつよりスマートな歯科診断と患者コンサル テーションを実現します。

これまで経験やスキルによりばらつきが生じていたCT画像の解析も、AIセグメンテーションによって構造を直感的に理解できる画像として描出され、データの標準化が進みます。

その結果、画像読解の均一化、診断精度の向上、そして患者の理解度向上が 期待できます。

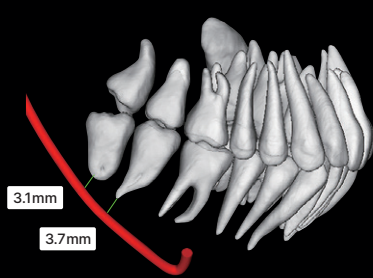
5Dの登場により、CT撮影は単なる画像取得手段ではなく、診療全体を包括的に 支える診断プラットフォームとして機能する時代へと進化しました。

AI Technology



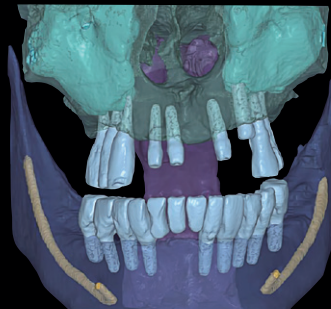
AI-based Arch Tracing

AIが上顎・下顎の形状を自動認識し、最適なアーチラインを瞬時に描出。診断・設計ワークフローをスムーズに。



AI-based Nerve Tracking

AIによる自動下顎神経トレーシングが、神経走行を高精度に可視化。安全で確実な治療をサポートします。

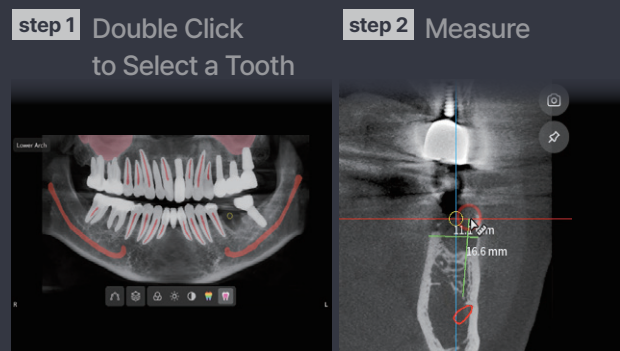


Metal Artifact-Free

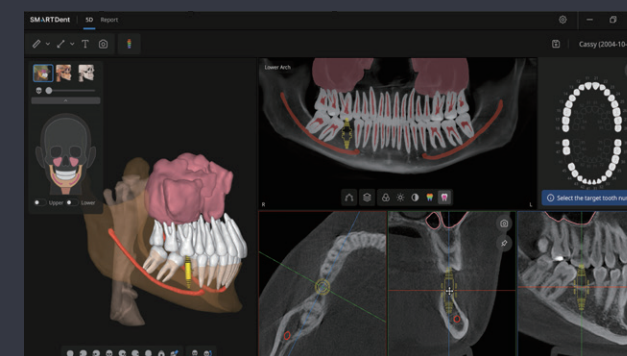
金属によるアーチファクトを抑制し、隣在歯や下顎管などの周囲構造を鮮明に再現。より正確な診断をサポートします。

Clinical Use

Simplified Implant Simulation

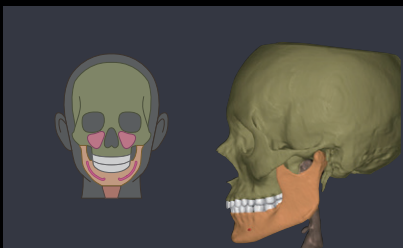


①埋入部位を選択
②長さを計測
わずか2ステップで高精度な断層画像を生成し、迅速かつ精密なインプラントシミュレーションを可能にします。

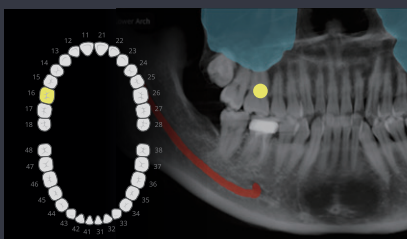


少ない工程でスムーズかつストレスのないインプラントシミュレーションを実現します。

Intuitive User Experience

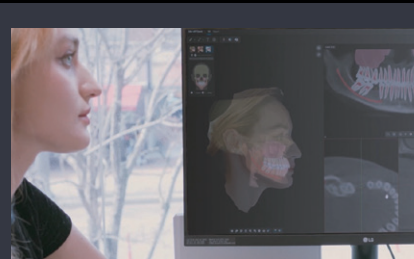


CTデータを解剖学的構造ごとにSTL変換し、目的の部位のみを抽出・表示することが可能です。直感的なインターフェースにより、視点を思いのままにコントロール可能。



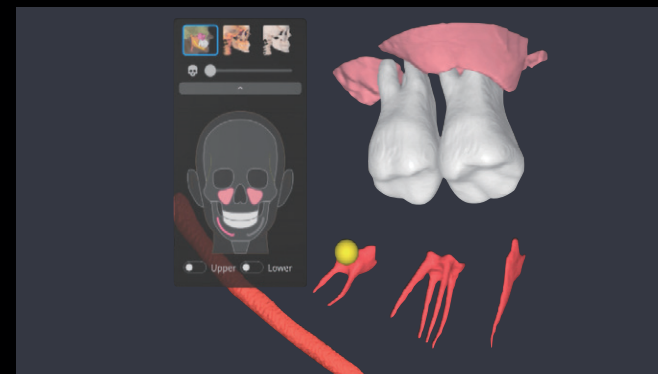
歯式から歯を選択すると、断層像の平面も自動的に整列されます。

Enhanced Patient Comm.



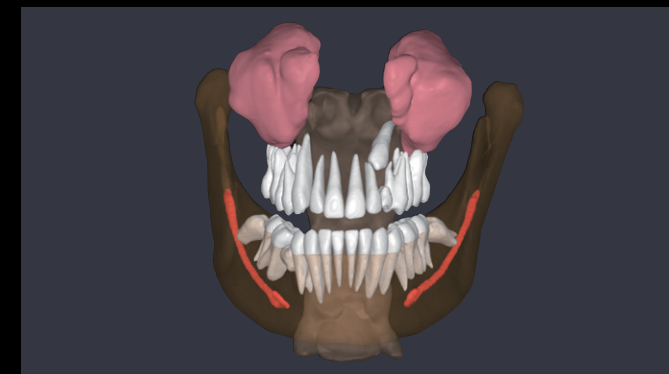
顔貌データを重ねることができるため、患者の理解と信頼を深め、治療に対する納得感を高めます。

Intuitive Root Canal Diagnosis



根管数や複雑な根管形態をAIが可視化。見落としのない精密な画像診断をサポートします。

Easy Orthodontic Planning & Consultations



埋伏歯や過剰歯を3Dでわかりやすく可視化。治療方針の共有や患者説明をスムーズにします。