

## 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一台の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 一般的な名称: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:229AFBZ100041000  
販売名:レイクォンタム 一般的な名称: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+ 一般的な名称: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β00シリーズ 一般的な名称: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 フェイススキャナー 一般的な名称: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:1382X10322RD0008  
販売名:X線画像診断プログラム SMARTDent 一般的な名称:X線画像診断装置クー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2-5 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

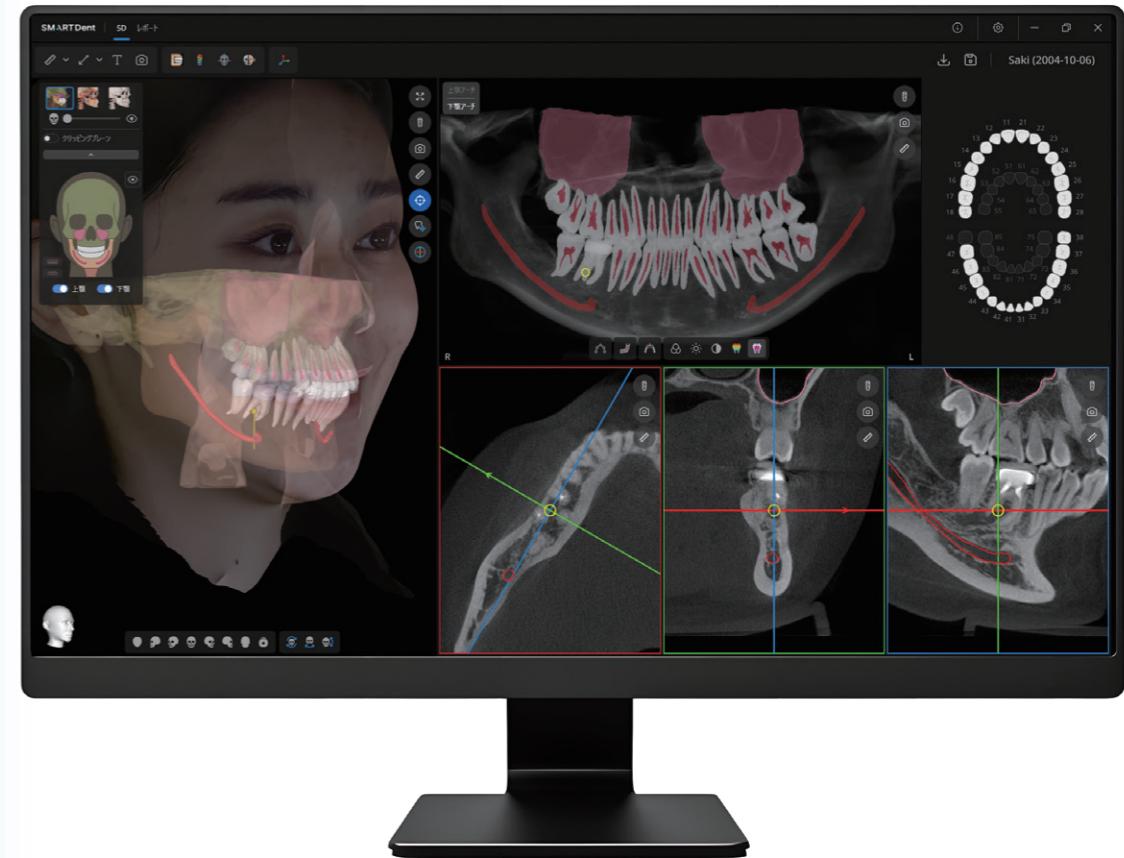


【公式HP】  
お問い合わせ  
その他製品情報は  
こちらから。  
[www.raydental.jp](http://www.raydental.jp)

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





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。

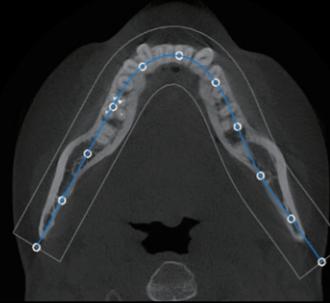
これにより、直感的でパワフル、かつよりスマートな歯科診断と患者コンサルテーションを実現します。

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。

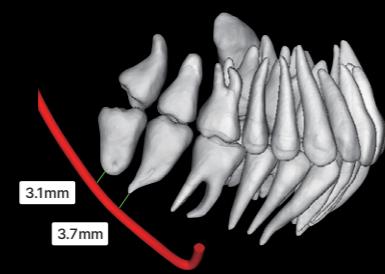
## AI Technology



### 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。

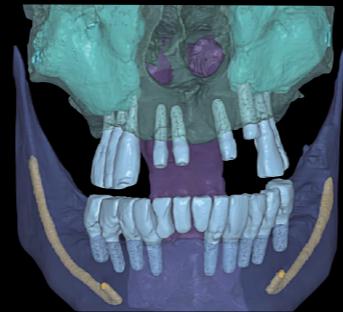
診断・設計ワークフローをスムーズに。



### 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。



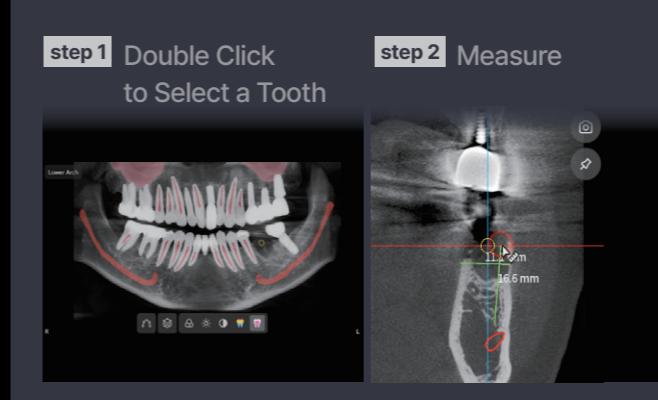
### Metal Artifact-Free

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

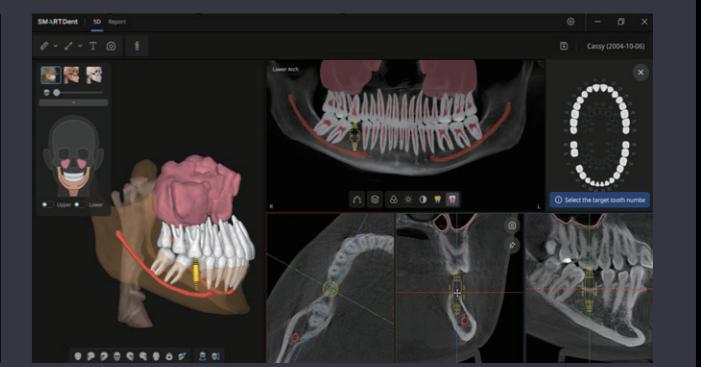
### Simplified Implant Simulation



①埋入部位を選択

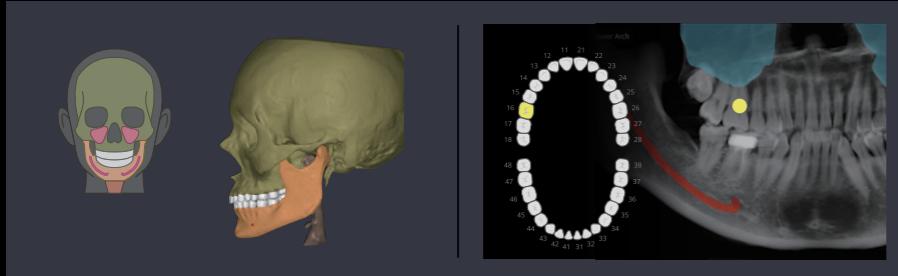
②長さを計測

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。



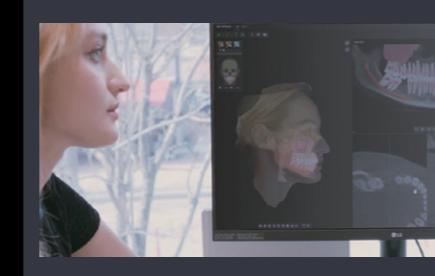
少ない工程でスムーズかつストレスのないインプラントシミュレーションを実現します。

## 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・表示することができます。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。

## Enhanced Patient Comm.



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。

顔貌データを重ねることができますため、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。