

## Product Lineup



RAYSCAN  $\alpha$ -3D

CT + Pano

希望小売価格

4,900,000円

(税込5,390,000円)



RAYSCAN  $\alpha$ -3D-SC

CT + Pano + Scan Ceph

希望小売価格

5,900,000円

(税込6,490,000円)



RAYSCAN  $\alpha$ -3D-OSC

CT + Pano + One-shot Ceph

希望小売価格

6,900,000円

(税込7,590,000円)

※サーバーPCを含めた価格です。

## 安心のトータルサポート

24時間365日  
モニタリング  
製品管理システム  
**RAYGuard**



訪問および  
遠隔サポート



交換サポート  
交換対象  
・センサー  
・サーバーPC & モニター  
・その他部品

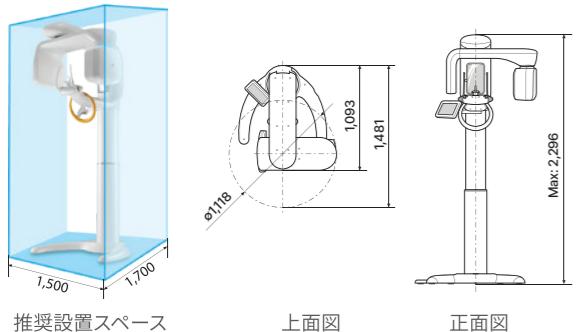


## Specifications

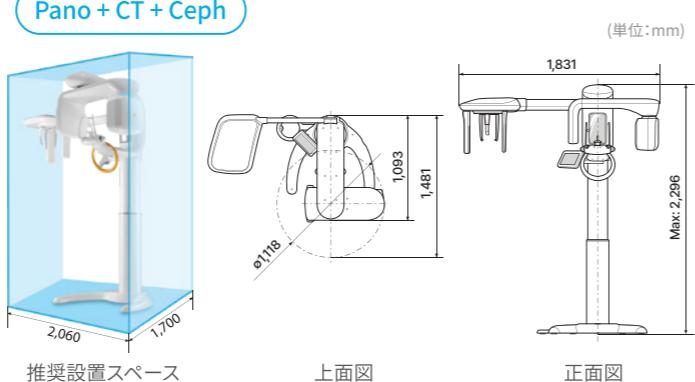
Type	Cone Beam CT, Panoramic, Cephalometric, Object scan(CT Impression)
Patient Positioning	Standing(Wheelchair accessible)
Focal Spot	0.5mm
Tube Current	1~17mA
Tube Voltage	60~100kV
CBCT	
FOV Size	Max. 10x10(H)cm
Scan Time	4.9~14sec
Voxel Size	100~300 $\mu$ m
Fast Scan Mode	Yes
Object Scan Support	Yes(CT Impression & Model scan)

## Dimensions

### Pano + CT



### Pano + CT + Ceph



販売名: レイスクン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: 229AFBZI00041000

## 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](http://www.raydental.jp)

α3D-KG-202510

# RAYSCAN $\alpha$ -3D



希望小売価格

4,900,000円

(税込5,390,000円)

※ CT + Panoモデルの価格です。

### Extended Field of View

Fov 10 $\times$ 10 max.  
Predefined FOV

### High Resolution

100  $\mu$ m  
FOV 9 $\times$ 5

160  $\mu$ m  
FOV 10 $\times$ 10

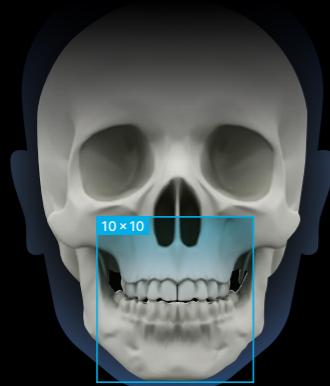
### Rapid Reconstruction Time

20 sec  
HD scan



# RAYSCAN $\alpha$ -3D

グローバル販売15,000台以上の実績\*。  
日常診療に適したエントリーモデルです。



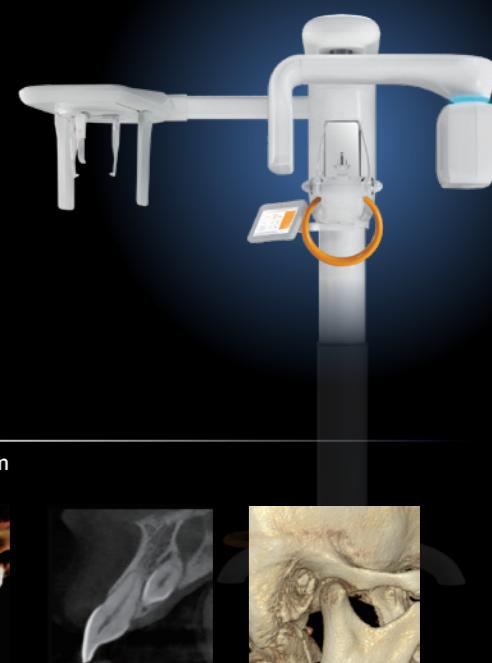
撮影領域10×10 (cm)  
一度の撮影で上下第三臼歯や  
上顎洞の画像を取得可能

## Extended Field of View

Fov10×10 max.  
Predefined FOV

High Resolution  
100  $\mu\text{m}$   
FOV 9×5

Rapid Reconstruction Time  
20 sec  
HD scan

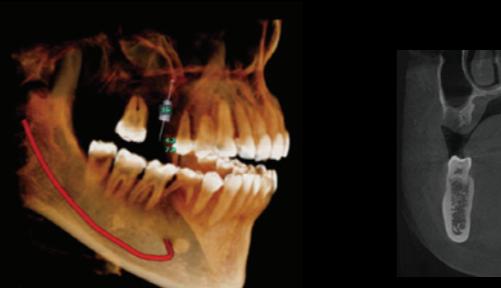


高解像度の画像で正確な診断を。

インプラント、矯正、エンド治療など、診断を支えるのは高画質の情報です。  
標準装備のOndemand 3Dソフトで、画像解析や治療シミュレーションも可能です。

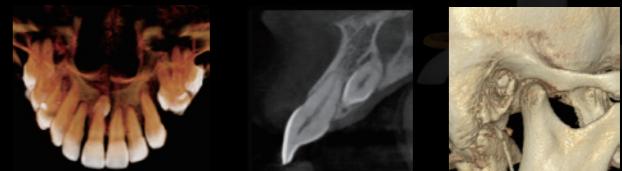
## Implant

FOV 10×10cm, 160  $\mu\text{m}$



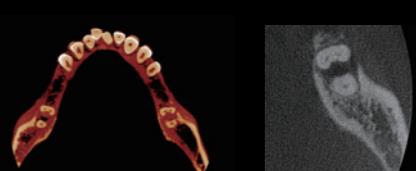
## Orthodontic

FOV 10×10cm, 160  $\mu\text{m}$



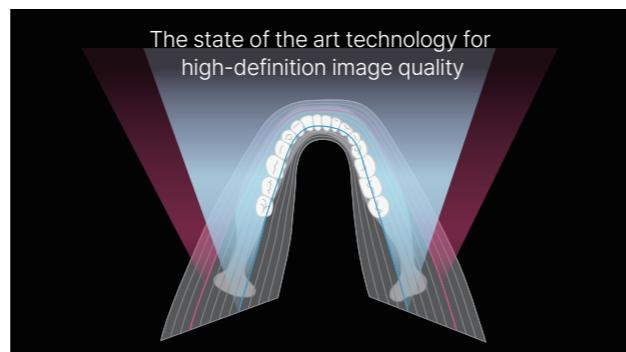
## Endo

FOV 9×5cm, 100  $\mu\text{m}$



## パノラマ

AMF(Adaptive Moving Focus)技術により、最適な画像層を自動選択し、鮮明なパノラマ画像を提供。  
歯周状態や病変部位の把握が容易になります。



## 多彩な撮影モード

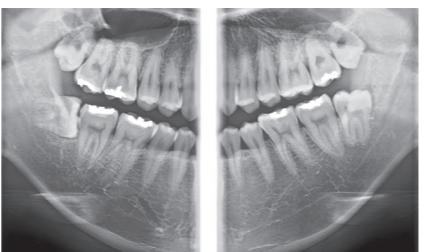
TMJ, Bitewing, Orthogonal など、診療目的に合わせて様々な撮影を行なうことができます。

## 10段階のカスタマイズ画像フィルター

ユーザーのお好みに合わせた画像フィルターを選択できます。

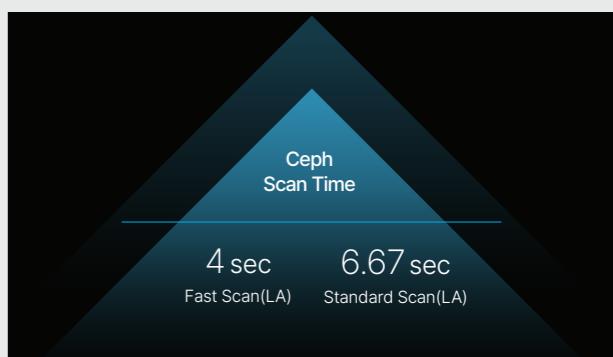
## Denosing(ノイズ除去)

被爆量を避けるためX線量を低下させるとノイズが増え画像の歪みが生じますがRAYSCAN独自のノイズ除去技術により画像の劣化を抑えています。



## セファロ Option

高画質撮影を実現するために、スピード撮影はわずか4秒、標準撮影でも6.67秒と短時間で完了。  
患者の動きによるブレを最小限に抑えます。



## 後頭部拡張スキャン

様々な矯正分析に対応できる後頭部画像領域を取得できます。

## 高解像度画像

軟組織と骨組織の画像表現技術をそれぞれ適用し、トレースポイントを見つけやすい高解像度画像を取得できます。

## 撮影モード

Lateral, Lateral Wide, SMV, Carpus, PA

