

## Product Lineup



**RAYSCAN α+**  
CT + Pano  
希望小売価格  
**6,500,000円**  
(税込 7,150,000円)



**RAYSCAN α+-SC**  
CT + Pano + Scan Ceph  
希望小売価格  
**7,500,000円**  
(税込 8,250,000円)



**RAYSCAN α+-OSC**  
CT + Pano + One-shot Ceph  
希望小売価格  
**9,300,000円**  
(税込 10,230,000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

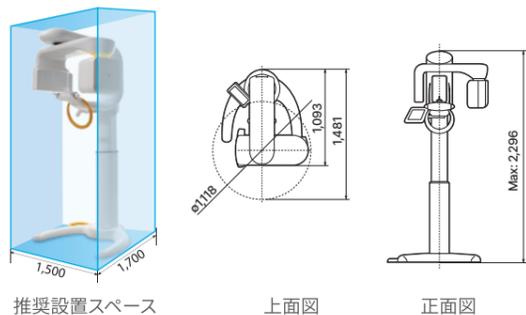
Type	Cone Beam CT, Panoramic, Cephalometric, Object scan(CT Impression)
Patient Positioning	Standing(Wheelchair accessible)
Focal Spot	0.5mm
Tube Current	1~17mA
Tube Voltage	60~100kV
CBCT	
FOV Size	Max. 16x10(H) cm
Free FOV support	Yes
Scan Time	4.9~14sec
Voxel Size	70~300μm
Fast Scan Mode	Yes
Object Scan Support	Yes(CT Impression & Model scan)

Panoramic	
Free FOV Support	Yes
Scan Time	Max.14sec
Cephalometric (Option)	
Type & Scan Time	SC (Scan Ceph) Min. 4.0sec OCS (One-Shot Ceph Standard) Max. 0.8sec OCL (One-Shot Ceph Large) Max. 0.5sec

## Dimensions

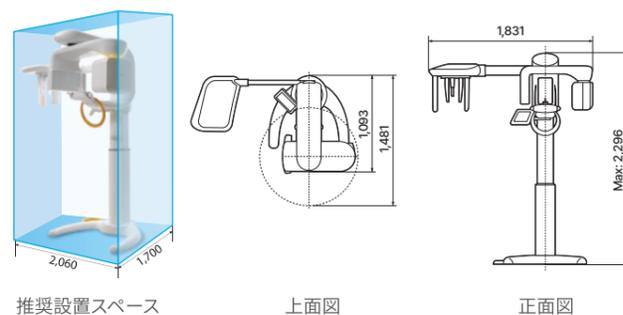
Pano + CT

(単位:mm)



Pano + CT + Ceph

(単位:mm)



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 医療機器認証番号:228AFB2I00068000 管理医療機器 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器

Ray

**RAYSCAN α+**



希望小売価格

**6,500,000円**  
(税込 7,150,000円)

※ CT + Panoモデルの価格です。

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)

Extended Field of View

FOV 16×10 max.  
Free FOV

High Resolution

70 μm 200 μm  
FOV 4×5 FOV 16×10

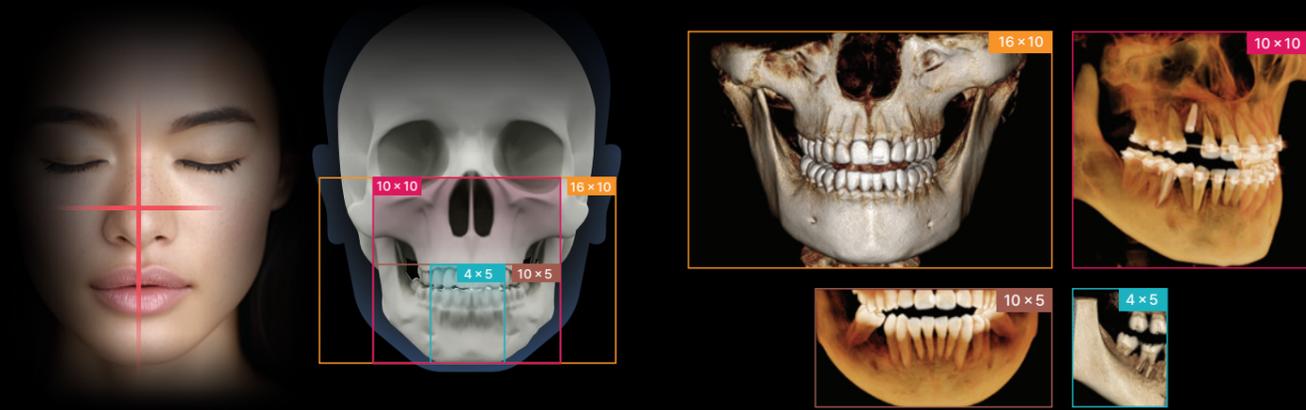
Rapid Reconstruction Time

8sec  
HD Scan



# RAYSCAN $\alpha+$

撮影範囲は、最小4×3cmから最大16×10cmまで。  
ピンポイントから広範囲撮影まで、症例ごとに適した範囲を指定できます。



## Extended Field of View

FOV 16×10 max.  
Free FOV

## High Resolution

70  $\mu\text{m}$  160  $\mu\text{m}$  200  $\mu\text{m}$   
FOV 4×5 FOV 10×10 FOV 16×10

## Rapid Reconstruction Time

8 sec  
HD Scan



## 高画質イメージで、正確な診断を支える

RAYSCAN $\alpha+$ によって得られる、症例に適したFOVの高画質イメージで、より適切な診断をサポートします。  
エンド、インプラント、矯正など、症例に合わせた撮影が可能です。

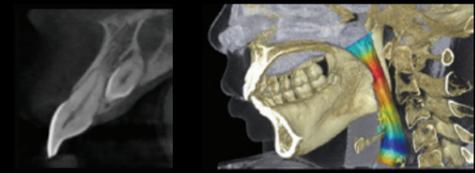
### Implant

FOV 10×10cm, 160 $\mu\text{m}$



### Orthodontic, Airway

FOV 16×10cm, 200 $\mu\text{m}$



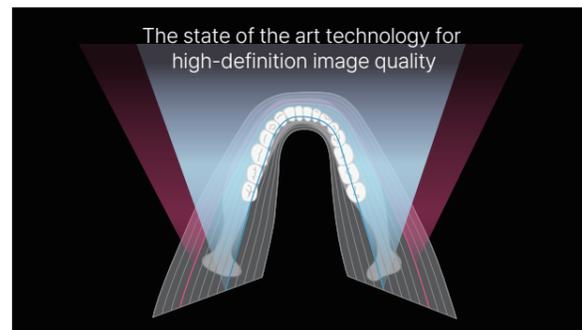
### Endo

FOV 4×5cm, 70 $\mu\text{m}$



## 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。



## セファロ Option

### One-shot セファロ

FPD\*により高画質な画像を取得可能。1秒以内という短時間での撮影は、被ばく量を低減し撮影中に動きがちな小児患者さんにも安心。

\*Flat Panel Detector



イメージサイズ: 30×25cm

### Scan セファロ

最短4秒のFAST撮影モードで通常撮影より放射線量を80%削減。



イメージサイズ: 20×24cm スキャン時間: 最長18秒

## 5D

### Tailored Solutions for Those Who Pursue Professionalism and Sophistication

洗練と精度を追求する臨床家のための、最適解。  
FACE-DRIVEN SOLUTIONS - 現代の歯科診療に求められる  
「精度」「多用途性」「スピード」を、すべて一つに。



## 撮影ガイドビーム



### スカウトショットなしで撮影位置合わせが可能に

正中を合わせる赤いライン上のガイドに加え、撮影範囲も表示されます。エンド治療においてFOV 4×5などの狭い範囲を撮影するときに細かな位置調整が可能となり、再撮影リスクを低減できます。  
小児患者においては、瞳孔やリンパ節を避けた撮影が可能となり、より安心のX線撮影が可能となります。

