

# レントゲン室をアップデート

56

パノラマ、CT合せて  
56種類の  
撮影モードを準備

1to1

患者さんとの  
対面ポジション

0

床設置面積ゼロ

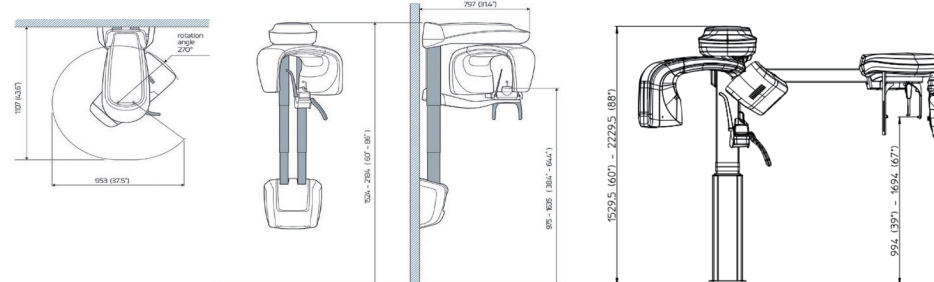
100%

ウインドウズでも  
マックでも使える  
専用アプリケーション



## 仕様一覧

X MIND  
prime



|               | Xマインド PRIME パノラマ                                                                                      | Xマインド PRIME CT                                                                                                                                         | セファロユニット                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 管電圧           | 60 - 70 kV                                                                                            | 60 - 86 kV                                                                                                                                             | 60-86 kv                                                                                                        |
| 管電流           | 2-7.1 mA                                                                                              | 2-12.5 mA                                                                                                                                              | 2-12.5 mA                                                                                                       |
| 焦点サイズ         | 0.5 mm                                                                                                | 0.5 mm                                                                                                                                                 | 0.5 mm                                                                                                          |
| センサー          |                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| 型式            | CCD                                                                                                   | CMOS フラットパネル                                                                                                                                           | CMOS フラットパネル                                                                                                    |
| ボクセルサイズ       |                                                                                                       | 最小 87.5 μm                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| 撮影機能          |                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| パノラマ<br>プログラム | 標準パノラマ(大人/小人)-TMJ (側方位 開口/閉口)- 上顎洞(P-A)- 部分パノラマ(右/左)<br>小児パノラマ(低被曝)- 部分デンタル- 直交パノラマ- バイトウィング (左/右/両側) |                                                                                                                                                        | 側貌セファロ (24 x 18 cm - 18x18 cm)<br>(24 x 24 cm - 18x24 cm)<br>正面セファロ (24 x 24 cm - 18x24 cm)<br>手根骨 (24 x 18 cm) |
| CT<br>プログラム   |                                                                                                       | フルデンタル (85 x 93 mm)<br>片顎デンタル (85 x 50 mm)<br>下顎部分デンタル (50 x 50 mm)<br>上顎部分デンタル (50 x 50 mm)<br>TMJ (85 x 93 mm)<br>上顎洞 (85 x 93 mm)<br>拡張(120x100 mm) |                                                                                                                 |
| 照射時間          | 最長 14.4秒                                                                                              | 約 16 秒 (フルデンタル)                                                                                                                                        | 約 4.5 秒 (高速モード)                                                                                                 |
| グレースケール       | 4096 - 12 bits                                                                                        | 65536 - 16 bits                                                                                                                                        | 16384 (14 bit)                                                                                                  |
| サイズ/重量        |                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| 設置サイズ         | 1107 x 953 mm                                                                                         | 1107 x 953 mm                                                                                                                                          | 1205 x 1851 mm                                                                                                  |
| 高さ            | 最大 2190 mm                                                                                            | 最大 2190 mm                                                                                                                                             | 最大 2230 mm                                                                                                      |
| 重量            | 最大 62 kg                                                                                              | 最大 67 kg                                                                                                                                               | 最大 125 Kg                                                                                                       |

## 3in1 MODELS

|      |   |   |   |   |
|------|---|---|---|---|
|      |   |   |   |   |
| パノラマ | ● | ● | ● | ● |
| CT   |   | ● | ● | ● |
| セファロ |   |   | ● | ● |

販売名: Xマインド PRIME 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・断層撮影X線診断装置 認証番号: 304ALBZX00027000 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器  
販売名: アクテオンイメージング 一般的名称: アーム型X線CT診断装置用プログラム デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置用プログラム 認証番号: 230ALBZX00018000 管理医療機器

ACTEON

白水貿易株式会社

【札幌営業所】〒064-0824 札幌市中央区北4条西20-2-1 Nord 420BLD1階 TEL(011)616-5814  
【関東北営業所】〒336-0017 さいたま市南区南浦和3-34-2 TEL(048)884-3951  
【東京支店】〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス12階 TEL(03)5217-4818  
【名古屋営業所】〒464-0075 名古屋市中村区山崎3-10-17 今池セントラルビル2階 TEL(052)733-1877  
【大阪本社】〒532-0033 大阪府大阪市淀川区新富1-1-15 TEL(06)6596-4400  
【広島営業所】〒732-0804 広島市南区西蔵屋3-2-1 日通ビル1階 TEL(082)207-2870  
【福岡営業所】〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5階 TEL(092)432-4618  
https://www.hakusui-trading.co.jp/

2023.03.P3.000 A19 ver.1.1.2

HAKUSUI

IT'S TIME  
FOR EFFICIENT  
3D DIAGNOSIS

X-マインド PRIME

X MIND  
prime



ACTEON

# コンパクトなのにパワフル

スペースの限られたレントゲン室でも圧迫感がなく、患者さんの緊張を和らげる優しいデザイン。  
コンパクトなのに、パノラマ、CT、セファロの3in1で妥協を許さない画質と多彩な診断オプションでとてもパワフル。

## 壁付スタイルが新しい ※

患者さんにも目を引く壁付スタイルでスペースの限られるレントゲン室でも圧迫感を与えません。また足元が広くなるため高齢の患者さん、車いすの患者さんの撮影にも支障を与えません。

※セファロモデルを除く  
※レントゲン室の建築構造により壁補強、オプションビラーの追加等が必要な場合があります。

## 対面式で位置付も簡単



位置付は患者さんに対面式のため緊張を和らげ、レーザービーム調整も正確に行えます。

## 直感的なコントロールパネル



INNOVATIVE  
IMAGING

コントロールパネルにはシンプルにまとめられた4つのボタンのみがデザインされ、直感的に操作を行っていただけます。チンレスト(顎乗)にはセンサーが埋め込まれており、撮影モードにあわせて付け替えを行います。患者さんのポジションが特定されるため位置付エラーの発生を減らすことができます。

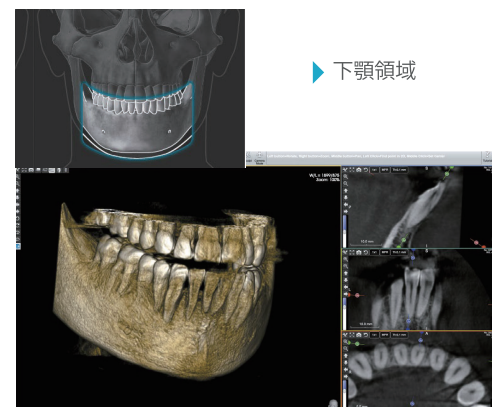
# 多彩な3D診断機能

## シンプルで直感的な撮影準備

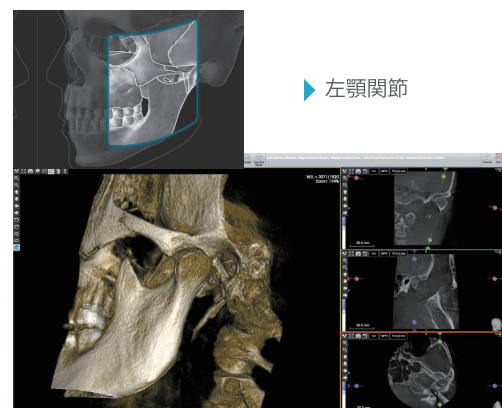
XマインドPRIMEは、最小5x5cmから最大12x10cmまでの7種類のFOVサイズを診断の目的に準じて選択いただけます。撮影スタイルを選択することでFOVサイズ、撮影エリアが自動的に選択され、シンプルで直感的に撮影準備を進めることができます。



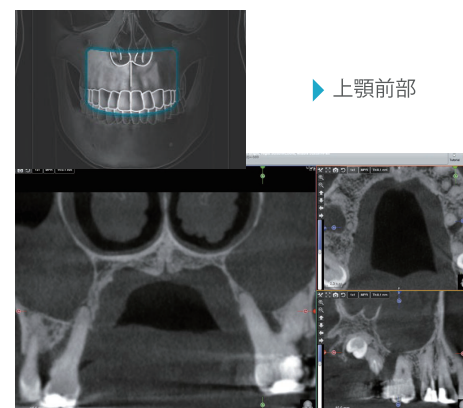
フルデンタル



下顎領域



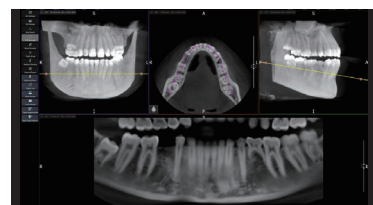
左顎関節



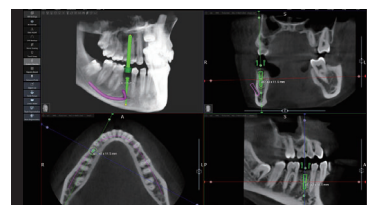
上顎前部

## インプラントシミュレーション

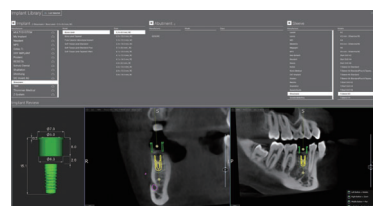
XマインドPRIMEに付属のアクテオンイメージングアプリケーションでは、2D/3Dでの画像診断に加えて、各社インプラントシステムの3Dデータを活用した埋入シミュレーション、近似CT値を用いた骨状態の確認、また、口腔内スキャナなどからインポートした顎表面データからのサージカルガイド設計支援などの多様な活用ができます。



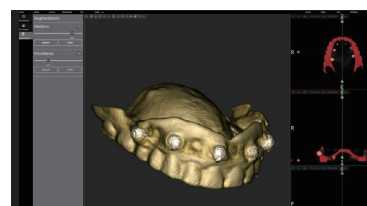
CT画像からの3Dパノラマの作成



埋入シミュレーション



各社インプラントライブラリー



口腔内スキャナデータのインポート

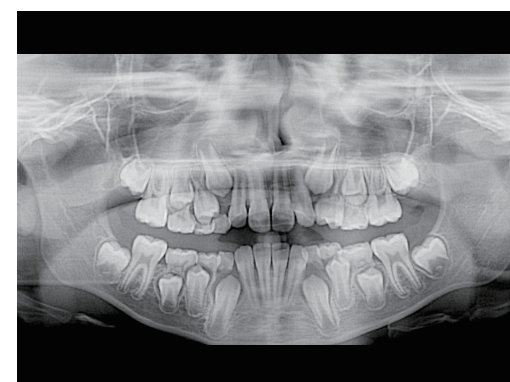


# 高画質2Dイメージ

## さまざまなパノラマ画像



通常パノラマ



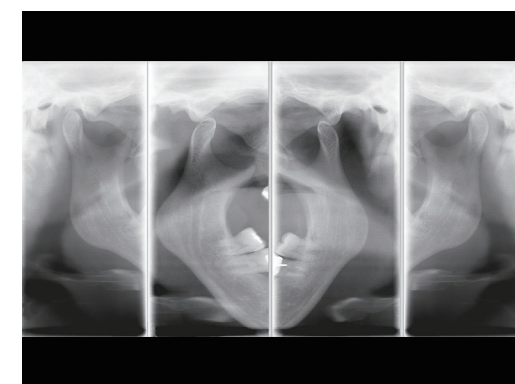
低被曝(小児)パノラマ



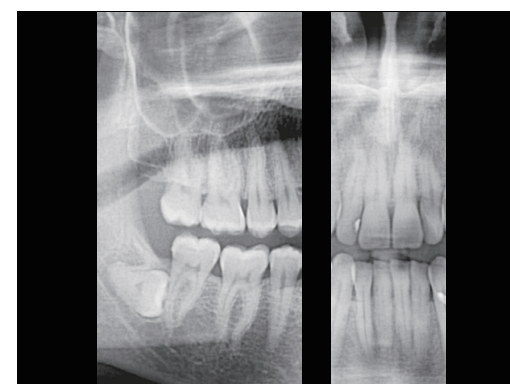
上顎洞



部分パノラマ



TMJ



バイトウィング

# デジタルワークフロー

XマインドPRIMEには患者撮影用のサポートの他に模型スキャン用の台座が用意されています。石膏模型、印象材などの模型を撮影しSTLファイルとしてアクテオンイメージングアプリケーションに取り込むことができます。

OBJECTS SCAN

