

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

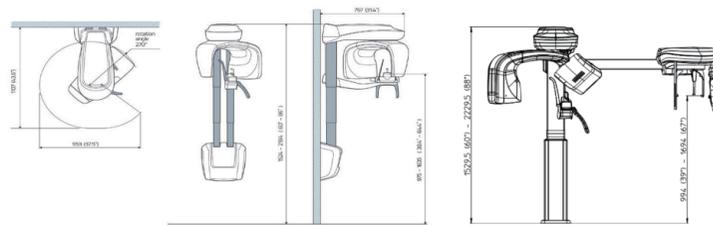
100%

ウィンドウズでも
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) 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) (24 x 24 cm - 18x24 cm)
CTプログラム		フルデンタル (85 x 93 mm) 片顎デンタル (85 x 50 mm) 下顎部分デンタル (50 x 50 mm) 上顎部分デンタル (50 x 50 mm) TMJ (85 x 93 mm) 上顎洞 (85 x 93 mm) 拡張(120x100 mm)	正面セファロ (24 x 24 cm - 18x24 cm) 手根骨 (24 x 18 cm)
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 kgs	最大 67 kgs	最大 125 Kgs

3in1 MODELS



	X-MIND® prime	X-MIND® prime 3D	X-MIND® prime with Ceph	X-MIND® prime 3D with Ceph
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
【関東営業所】〒336-0017 さいたま市南区南浦和3-3-4-2 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)5217-4618
【名古屋営業所】〒464-0075 名古屋市中千種区内山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堀1-1-15 TEL(06)6596-4400
【広島営業所】〒732-0804 広島市南区西船場3-2-1 白通ビル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/

2023.02.P2,000 A19 ver.1.1.1

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。

画期的な壁付スタイル※

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。また足元が広が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



位置付は患者さんと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



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。

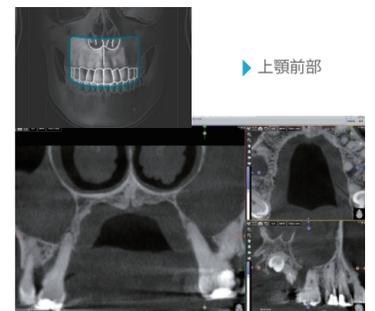
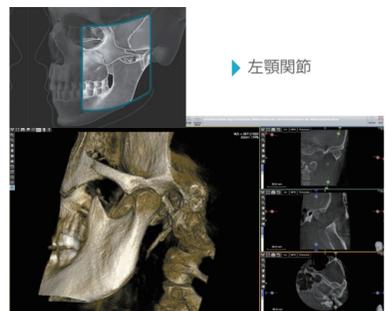
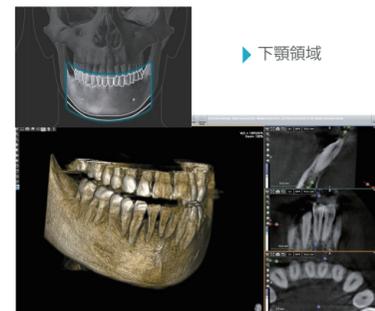
INNOVATIVE
IMAGING



多彩な3D診断機能

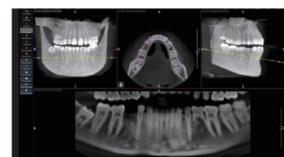
シンプルで直感的な撮影準備

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。



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。



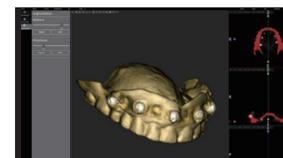
CT画像からの3Dパノラマの作成



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

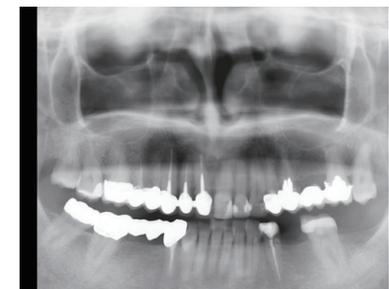
さまざまなパノラマ画像



通常パノラマ



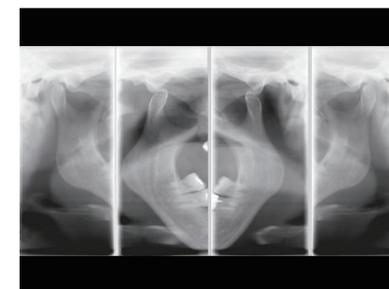
低被曝(小児)パノラマ



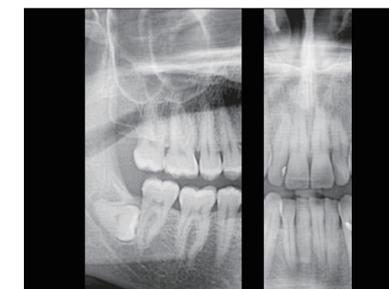
上顎洞



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

