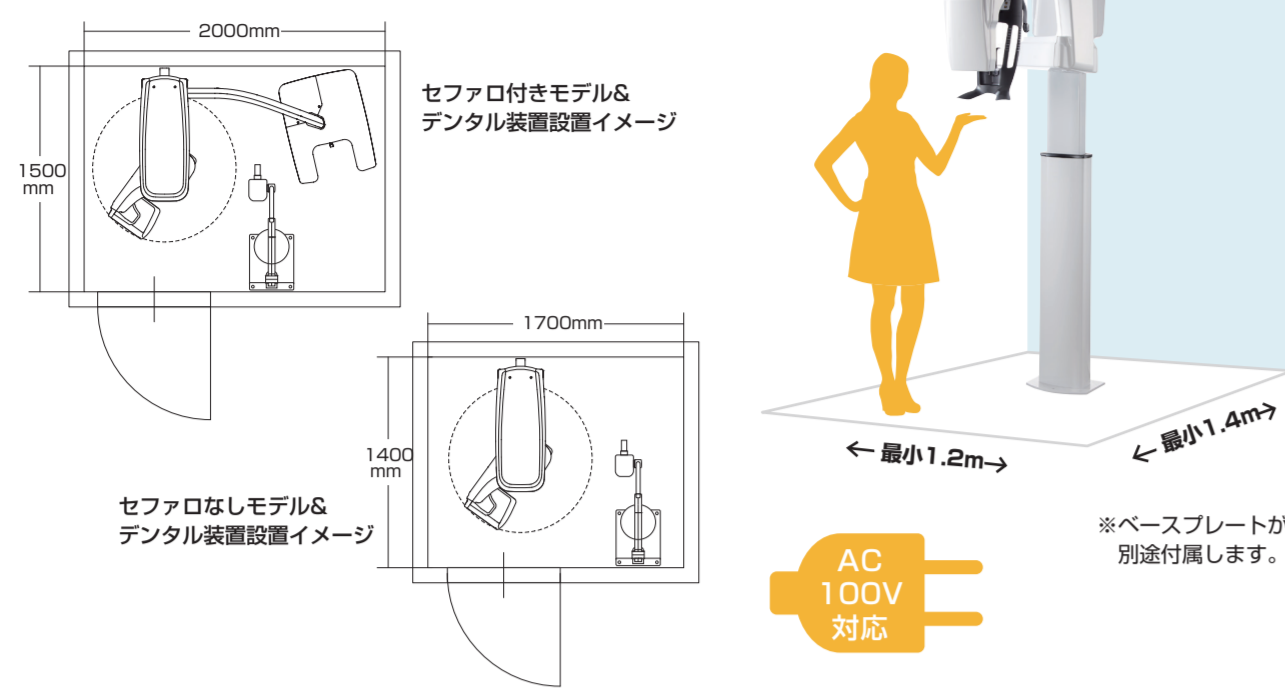


スマートかつコンパクトなデザイン

最小1.2m × 1.4mの撮影室で設置可能。*セファロ付きは最小2m×1.4m
電源はAC100V対応で追加工事も必要ありません。



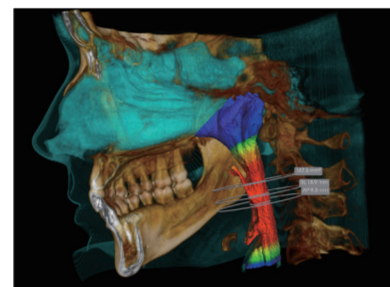
多彩なCT撮影モード 9つの選択可能なFOV

撮影部位や目的に応じたFOVと分解能を選択できるので、
最小被曝で最適な画像を取得できます。

モードごとの撮影時間	FOV	分解能	撮影時間	撮影時間	撮影時間	撮影時間	撮影時間	撮影時間	撮影時間
HR (75μm)	φ4×4cm	15μm	15秒	15秒	15秒	15秒	—	—	—
Standard (130μm)	φ5×5cm	15μm	15秒	15秒	15秒	20秒	20秒	20秒	20秒
Fast (300μm)	φ7×7cm	7μm	7秒	7秒	7秒	7秒	14秒	14秒	14秒
Low Dose (300μm)	φ3.1×3.1cm	3.1μm	3.1秒	3.1秒	3.1秒	3.1秒	6.2秒	6.2秒	6.2秒

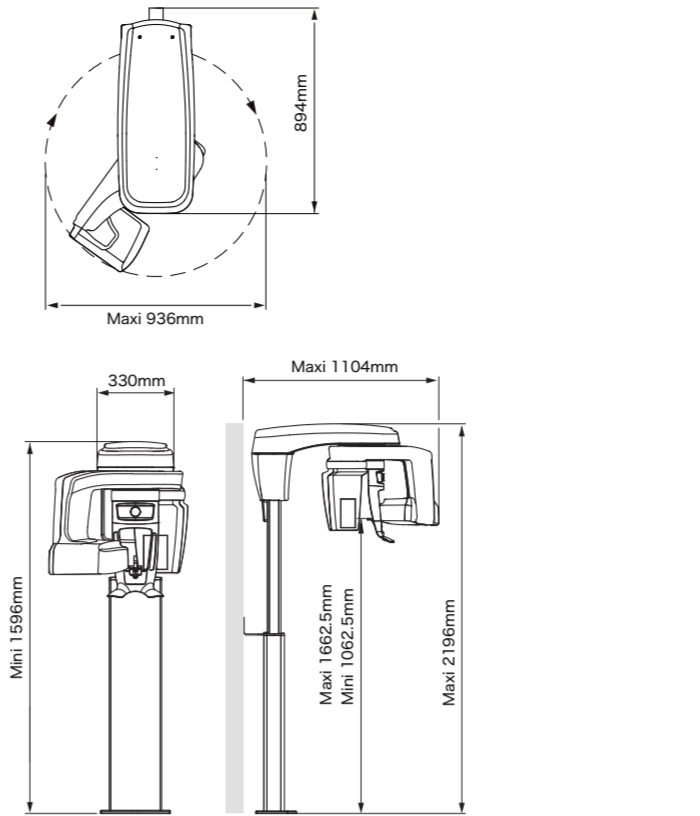
気道解析機能 (Airway) *オプション

気道容積を算出し、気道形態をカラーで3次元表示する
気道解析機能「CS Airway」を搭載 (オプション)。
空気の流れや狭窄部位を可視化し、呼吸の質などを機
能的に評価することができます。
歯並びや顎の成長不良、矯正治療の経過観察など患者
様とのコミュニケーションツールとしても有用です。



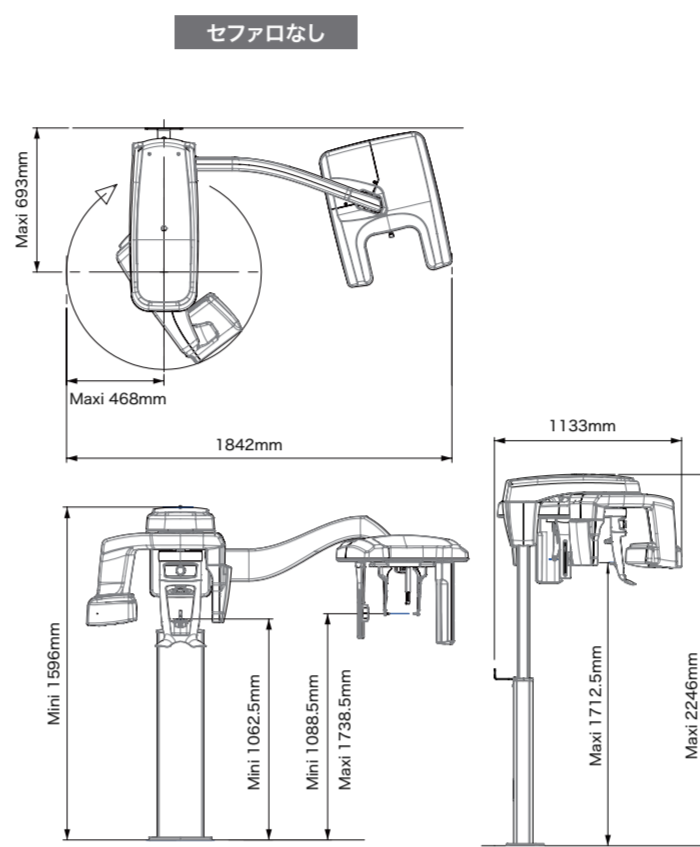
HR-8100 製品仕様

一般的名称	デジタル式歯科用パノラマ新撮装置X線診断装置
販売名	キンキケアー-ル8100
医療機器認証番号	Z30AGBZX00125000
電源電圧・容量	AC100V 50/60Hz 2.2KVA
管電圧	60~90kV
管電流	2~15mA
X線管焦点	0.5mm (IEC60336)
総透過	>2.5mmAl
照射時間	パノラマ2~12.5秒・セファロ3~10秒
受像部	CMOSセンサ
画像範囲	パノラマ6.4x131.2mm - セファロ6.4x263.3mm
倍率	パノラマ1.2(±10%) - セファロ1.13(±10%)
グレースケール	パノラマ4096・12bits - セファロ16384・14bits
装置寸法	セファロなし936(L)x1133(D)x2246(H)mm セファロ付き1842(L)x1133(D)x2246(H)mm
最低設置面積	セファロなし1200(L)x1400(D)x2400(H)mm セファロ付き2000(L)x1400(D)x2400(H)mm
総重量	セファロなし72kg(ベースプレートを除く) セファロ付き107kg(ベースプレートを除く)



HR-8200 3D 製品仕様

一般的名称	アーム型X線CT診断装置 (管理 特管 設置)
販売名	キンキケアー-ル8200 3D
認証番号	303ACBZX0001A02
電源電圧・容量	AC100V 50/60Hz 2.2KVA
管電圧	60~90kV
管電流	2~15mA
X線管焦点	0.6/0.7mm (IEC60336)
総透過	>2.5mmAl
受像部	CMOSセンサ
グレースケール	16384 - 14ビット
装置寸法	セファロなし936(L)x1133(D)x2246(H)mm セファロ付き1842(L)x1133(D)x2246(H)mm
最低設置面積	セファロなし1200(L)x1400(D)x2400(H)mm セファロ付き2000(L)x1400(D)x2400(H)mm
総重量	セファロなし95kg(ベースプレートを除く) セファロ付き125kg(ベースプレートを除く)



販売元 **KR** 株式会社 近畿レントゲン工業社
Since 1946 Kyoto, Japan
本社 〒602-0029 京都市上京区室町通上立売上る室町町259
TEL 075-441-3234 FAX 075-415-0364
東京オフィス 〒143-0006 東京都大田区平和島6-1-1 TRCセンタービル9F
TEL 03-6450-0933
名古屋オフィス 〒454-0844 名古屋市中川区築地町1-8 C号
TEL 052-665-6385
<https://www.x-raykinki.co.jp>

特約店

Introducing 3D imaging that's accessible to all



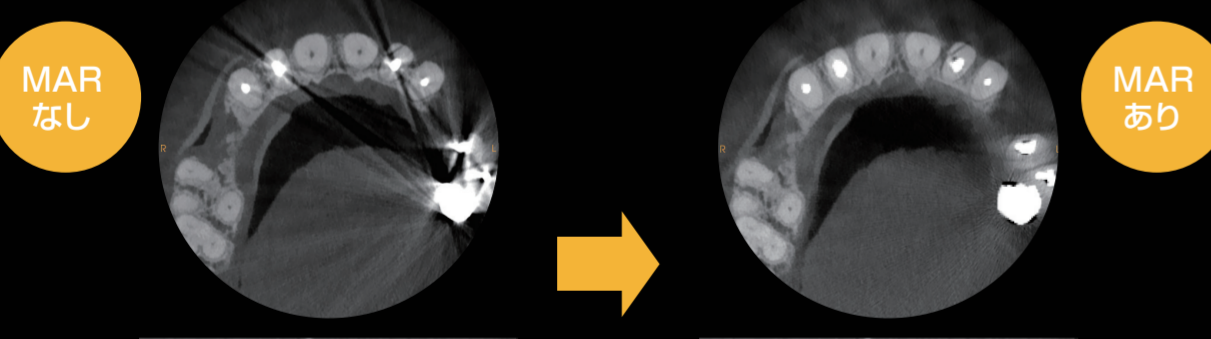
歯科用デジタルパノラマ装置
KINKI KR-8100
アーム型X線CT診断装置
KINKI KR-8200 3D
株式会社 近畿レントゲン工業社
Since 1946 Kyoto, Japan

CT *KR-8200 3Dのみ

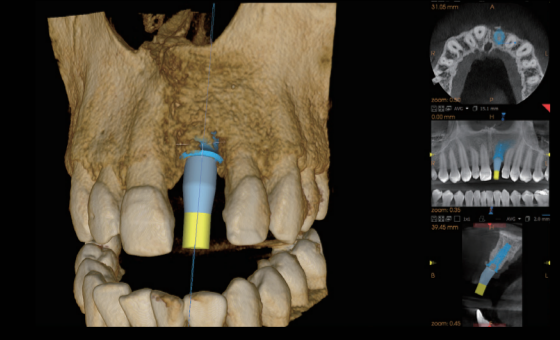
診断目的や患者様に応じて最適なFOV・解像度・撮影時間・線量を選択できます。
歯内療法をはじめ、インプラント、口腔外科、一般診療をより速く、より正確に行うために
必要な3D画像を提供します。

金属アーチファクト低減機能 (MAR) *オプション

補綴物などが原因となるアーチファクトを軽減し、3D画像をより有効に活用いただくことができます。



症例1 インプラント (φ8 × 5cm, 150μm)



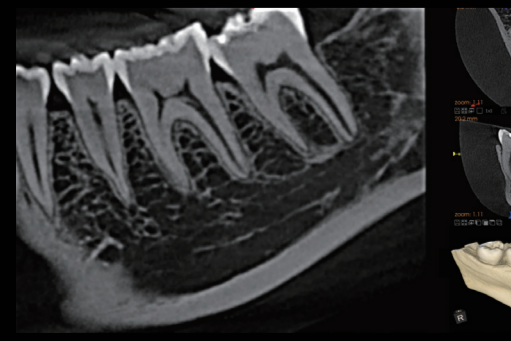
インプラントには Standard モードで撮影することで、
低線量ながら必要な診療ができるバランスのよい 3D
画像を得られます。(※インプラントシミュレーションは
ソフトウェアにより対応していない場合がございます。)

症例2 小児 (φ4 × 4cm)



小児にはφ4 × 4cmに FOV を絞ることによって、被曝
線量を成人の半分以下に抑えることができます。また、体
動の可能性がある場合、Fast モードを選択すれば 7秒
で撮影できます。

症例3 根管治療 (φ5 × 5cm, 75μm)



根管治療には、高解像なHRモードを用いることで、根管
の細かな形状を確認することができます。

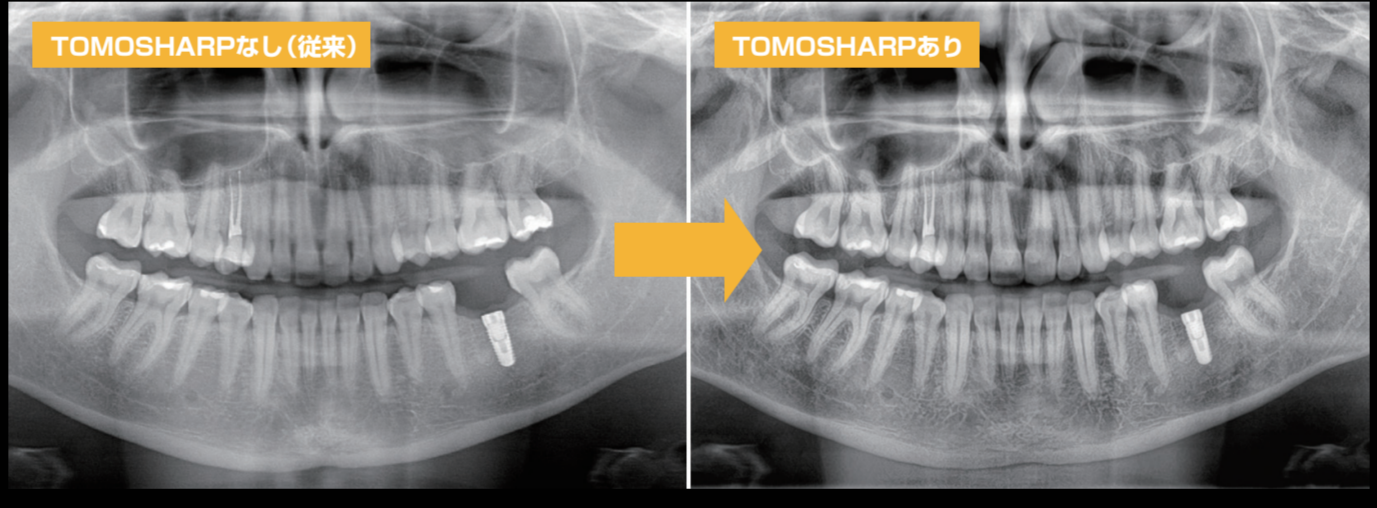
症例4 全顎 (φ12 × 10cm)



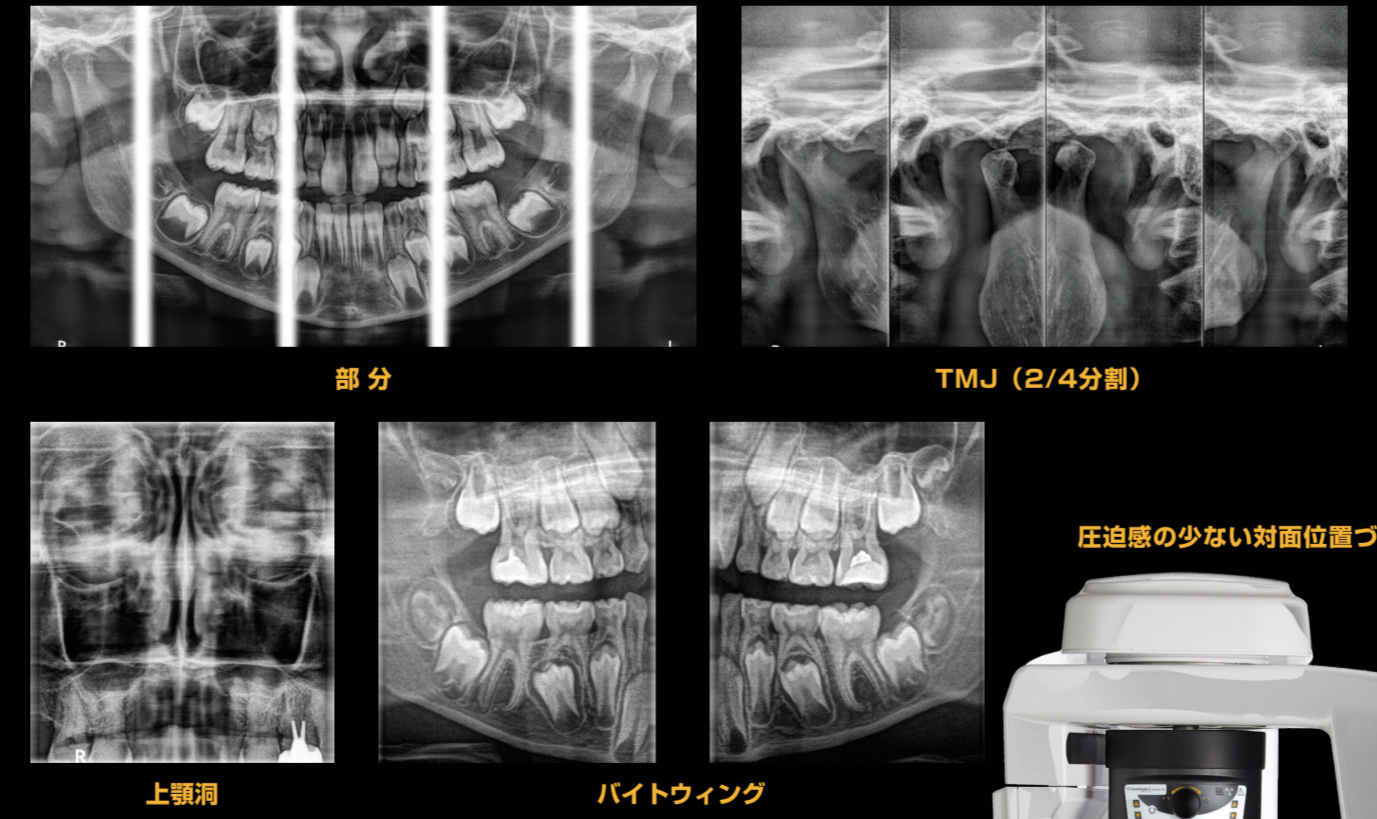
φ12cm × 10cmの FOV では上顎と下顎の両方の歯列
弓を確認できるので、外科手術ガイド作成を伴う大規
模なインプラント治療や口腔外科手術に最適です。

パノラマ

歯列弓のズレによる影響を自動補正するTOMOSHARPテクノロジーを搭載することで、
従来よりシャープなパノラマ画像を提供します。
また、目的に応じたフィルター選択により最適な画像診断が可能です。



その他の撮影モード



KINKI KR-8100 KR-8200 3D



セファロ *オプション (後付け可能)

●最短3秒の高速撮影を実現
体動や被曝の影響を低減できます。



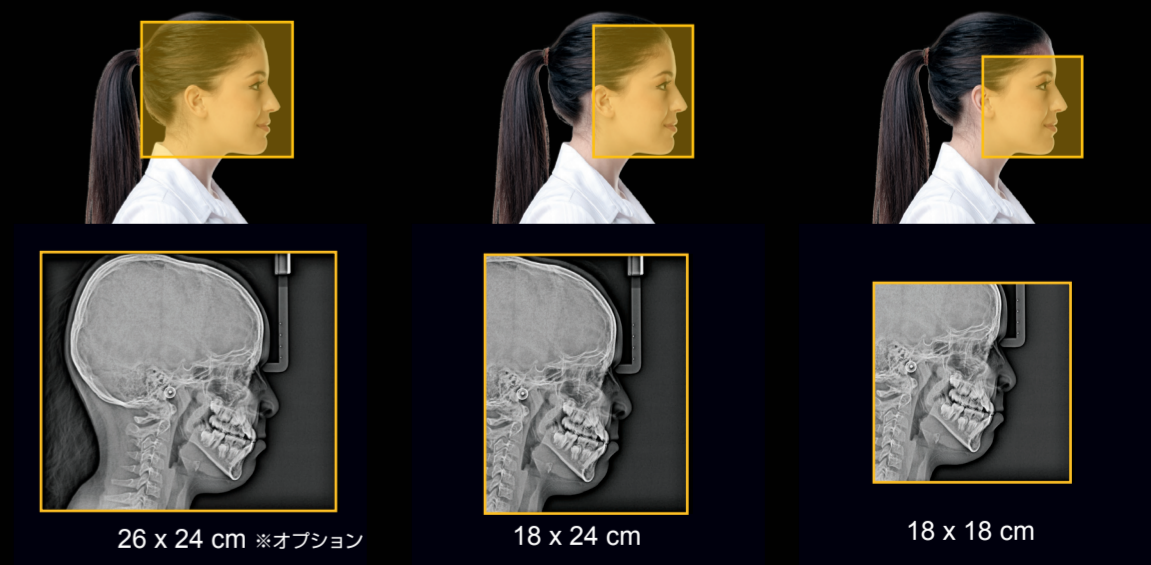
トレース
時間
10秒



●オートトレース機能を付属 *オプション
※ソフトウェアにより対応していない場合がございます。

●用途で選べる多彩な撮影モード

高速モードと高解像モードをご用意。
診断に応じて最適な撮影範囲・画質・撮影時間を選択できます。



高速モード	撮影時間	4.28秒	3秒	3秒
高解像モード	撮影時間	10秒	7秒	7秒

●撮影メニューは6通り

