



# KINKI COMBI SCAN



株式会社 近畿レントゲン工業社

[www.x-raykinki.co.jp](http://www.x-raykinki.co.jp)

# KINKI COMBI SCAN



## 低線量なコンビーームCTを採用

コンビーームCT線量 0.29mSv  
 (東京-ニューヨーク間の航空機搭乗で受ける放射線約 0.2mSv)  
 コンビーーム胸部CT (6.9mSv)の約 1/24の線量にて撮影できます。  
 (上記数値は一般的なコンビーームCT、胸部CT、航空機搭乗で受ける放射線量になります)

## DICOM標準採用にてDICOM機器に簡単に接続可能

DICOM標準採用によりPACS、RIS、プリンターなどのDICOM採用設備へ簡単に繋がります。

## 3Dへの対応ソフト標準採用

3D画像をリアルタイムに自由に動かすことができ、患部の形態や走行を容易に把握できます。

## 誰にでも操作出来るユーザーインターフェースを採用

わかりやすくシンプルなタッチパネルで、直感的な操作が可能です。

## W1.5m×D1.5m×H2.2mの空間があれば設置可能

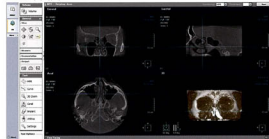
重量 226kg  
 本体寸法 W820mm×D1200mm×H2056mm

## 全国に広がるサービス網プラスリモートサービスを採用

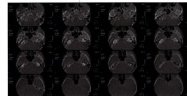
全国に広がるサービス網(サービス代理店を含む)  
 使用方法、故障時に役立つリモートサービスをオプションにて提供します。

## 画像処理ソフトの基本画面

■基本画面



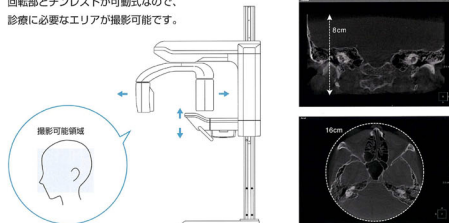
■CT画像



# 軽量、コンパクトで導入しやすいアーム型X線CT

## FOV(撮影範囲) 8cm(縦方向) 16cm(水平方向)

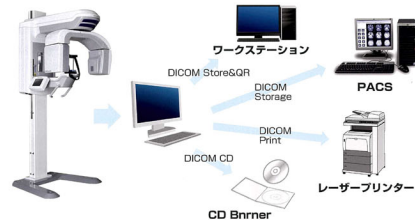
回転部とチンレストが可動式なので、  
 診療に必要なエリアが撮影可能です。



撮影可能領域

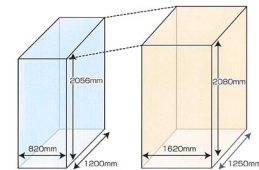
## DICOM標準採用にてDICOM機器に簡単に接続可能。

当社接続試験済みのDICOM製品が対象になります。



## 小スペース・軽量コンパクト設計

2056mm(高さ)×820mm(横)×1200mm(奥行き)  
 約0.7坪のスペースがあれば設置可能、機器の特別な操作なしで車椅子にも対応



KINKI COMBI SCAN

他社CT

## KINKI COMBI SCAN

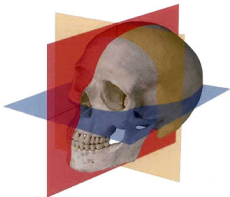
高さ	横	奥行き	重量
2056mm	820mm	1200mm	225kg

(注) Hは支柱の高さであり回転部は高さ200mmまで上がりません。

## 他社CT

高さ	横	奥行き	重量
2080mm	1620mm	1250mm	400kg

## 3Dへの対応ソフト標準採用



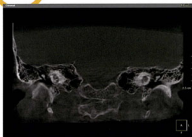
MPR(Multi Planar Reconstruction) は、撮影により取得した Z 軸スライスデータを再構成し、正面、側面及び水平断面を生成し、求められる位置のスライス面を求める方向で見ることでできる機能です。3種類の断面に該当する、それぞれの軸を移動させることにより、求める位置の断面が確認でき、また軸の回転機能を利用すると、座標軸に対し垂直ではない方向の断面も確認することができます。

3D画像



Coronal View

黄色の断面  
正面を基準とした垂直断面



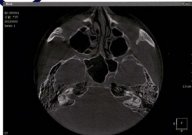
Sagittal View

赤色の断面  
側面を基準とした垂直断面



Axial View

青色の断面  
水平断面

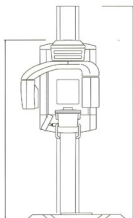


## 製品仕様

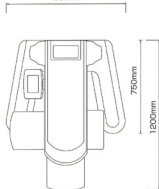
電源	100V、20A
一般的名称	アーム型 X 線 CT 診断装置
消費電力 (最大)	2.0kVA
X線管焦点	0.5mm
管電圧	60kV~90kV
管電流	2mA~10mA
撮影時間	19sec
ボクセルサイズ	0.18 mm
FOV	160mm×90mm
スライス幅	0.183~0.427mm
DICOM/MWM	対応
質量	226Kg
本体寸法	W620×D1,200×H2,056 mm
高圧発生器	直流インバータ方式
認証番号	220AGBX00277000

## KINKI COMBI SCAN

MAX 2200mm~  
MIN 1555mm



960mm



製造販売元 株式会社 近畿レントゲン工業社  
本社 〒602-0029  
京都市上京区室町通上立売上る須町259番地  
TEL 075-441-3234 FAX 075-415-0364  
東京オフィス 〒141-0031  
東京都品川区西五反田5-5-5 9F  
TEL&FAX 03-3779-0112

特約店