



# NAOMI-CTシリーズ オプション セファロ



c e p h a l o

低被ばく 高画質 広い撮影エリア

CT+パノラマ+セファロ複合機

## NAOMI-CT

認証番号: 224AIBZX00017000

パノラマ+セファロ複合機もございます。  
※製品の仕様・外観は、予告なしに変更する場合があります。





低線量



即撮り直し可能  
簡単画像管理



定期メンテナンス  
不要



省スペース



時間短縮



消耗品不要  
現像機不要  
IP読み取り機不要

# CT・パノラマ・セファロ撮影がこの1台で可能に。

高画質

低被ばく

広い撮影エリア

アールエフ独自の【高感度CCD方式】で業界史上最高画質を実現 ※当社調べ

画質向上

ダイナミックレンジ 約2倍  
コントラスト比 約50%UP

ノイズ軽減

よりクリアな光を抽出

散乱光除去

鮮明な画像を得る事が可能

センサー断層図

**三次元遮光ユニット**

遮光ユニットの三次元化により、不要な入射光を効率よく遮断することに成功。さらに、無反射加工を施した素材を採用し、コントラストを向上させました。

**新開発SCプレート**

シンチレーターを通して光に変換されない余分なX線を吸収し、よりクリアな光を抽出します。また散乱光を除去し、より鮮明な画像を得る事ができるようになりました。

**高感度CCD**

従来の1/4CCDに比べ、集光面の広い1/3CCDを採用。集光率の向上により、高感度化を実現しました。

センサー断面図

## ワンショット撮影で短時間照射、 なので低被ばく

ワンショット撮影方式

従来のスキニング方式ではなく、ワンショット撮影方式 (1.0秒の時間短) 撮影が可能。患者の動きによるブレが少ない画像が取得できます。

ワンショット撮影方式	スキニング方式
<b>0.2~1.0秒</b>	<b>8~14秒</b>

アールエフのセンサーなら低被ばく

新開発のシンチレーターを搭載した事により、従来のセンサーに比べ、X線量を50%低減し、画質も1.5倍向上しました。

被ばく量  
約50%軽減

## 広い撮影エリアで 安心・安全な診断が可能

広い撮影エリア

診断内容に合わせてサイズ選択ができます。

254×206(H)mm (六切相当)

324×261(H)mm (四切相当)

多彩なプログラムモード

側面・正面・手根骨のモードから簡単に選択できます。

側方:324×261(H)mm

正面:324×261(H)mm

手根骨:324×261(H)mm

店舗・事業所・研究所 旭川 | 札幌 | 盛岡 | 石巻 | 仙台 | 福島 | 大宮 | 東京 | 横浜 | 長野中央・長野東部・長野駅前Cone | 須坂  
斑尾 | 松本 | 諏訪 | 新潟 | 金沢 | 名古屋 | 大阪 | 神戸 | 岡山 | 広島 | 松山 | 福岡 | 鹿児島 | ミシガン | NY  
アールエフ 本社 長野市中御所岡田町3 TEL ☎0120-911-006 FAX ☎0120-989-089  
(電話受付時間) 月~土曜 8:30~19:00 ※フリーコールが繋がらない場合は、恐れ入りますが下記の番号へお掛けください。  
日曜・祝日 11:00~19:00 TEL:026-225-7711 FAX:026-225-7717

事業内容 ■産業分野:工業用内視鏡・X線CT・デジタルX線非破壊撮影装置等 ■医科分野:X線CT・デジタルレントゲンNAOMI・各種医科カメラ等  
■カプセル内視鏡・使い捨て内視鏡等 ■歯科分野:X線CT・パノラマ/セファロレントゲン・口腔内カメラ等 ■置き薬事業(株式会社RF29)

世界初バッテリーレスのカプセル内視鏡

Sayaka

世界最小 ※当社調べ

原寸大

アールエフ