

パノラマ X 線撮影装置 Hyper-X シリーズ [ハイパージーシーエム]

Hyper・GCM

Pan+Ceph

センサーの着脱不要の安心。 トモシンセシス機能が位置付けミスをカバー。

■ パノラマ/セファロの高画質化

朝日レントゲン独自の画像処理技術で周波数処理とノイズ除去を行い、高画質化を実現しました。
パノラマ画像は、顎関節・臼歯部のざらつきを抑え、アナログフィルムに近い画像にすることで、カリエスや炎症などの症例を診断しやすく、セファロ画像は、矯正の診断に最適な画像になりました。



■ センサー着脱不要

パノラマ・セファロ撮影それぞれ専用のセンサーを搭載。センサー着脱作業が不要で撮影ができます。センサー落下の危険性がなく、着脱による誤作動・故障リスクもありません。



パノラマ用センサー



セファロ用センサー



■ パノラマ撮影



■ セファロ側面撮影



■ かんたん位置付け

可変ミラーでポジショニング状態の確認がかんたんに行えます。撮影条件設定はPC画面上のワンタッチ操作で行えます。

■ マイクロ焦点寸法(0.5mm)採用

マイクロ焦点によりシャープで高精細なデジタルX線画像を提供します。

デジタルパノラマ・セファロX線撮影装置

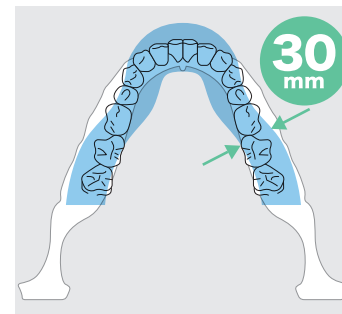
Hyper-G CM

Hyper-G CM

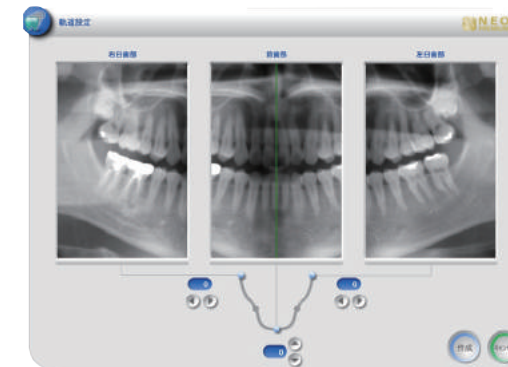
■ トモシンセシス

トモシンセシスモードのパノラマ撮影では断層幅30mmのデータを取得でき、位置付けの失敗による、前歯部のボケを鮮明に表示することが可能です。

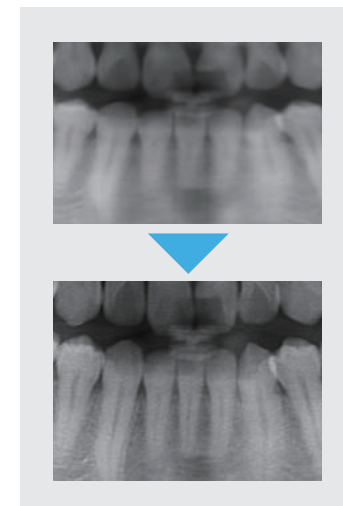
※小児・オルソでは、パノラマ画像データの取得領域が異なります



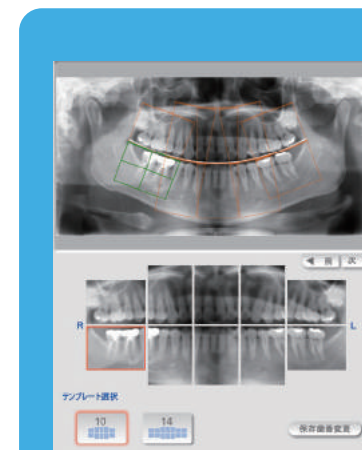
●断層幅30mmの領域の画像データから、前歯部の最適な断層位置で自動表示ができます。



●パノラマ撮影軌道を前歯部と左右臼歯部ごとに調整でき、患者さんの歯列形状にあわせた画像を表示することができます。
※保存した軌道の修正はできません



●1mm間隔31枚の画像データから、より鮮明な画像を表示できます。



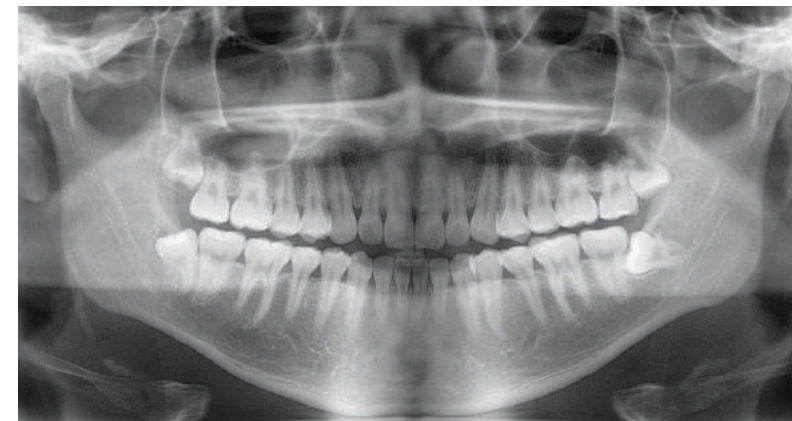
デンタル切出し

- 10・14枚法でのデンタル画像の切出しができます。
- 切出し領域の設定や画像の修正ができます。
- 切出したデンタル画像は保険適応できます。

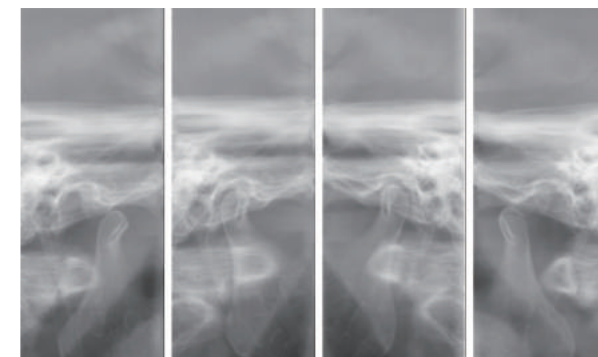
※一回の撮影において複数の診療報酬区分を算定することはできません



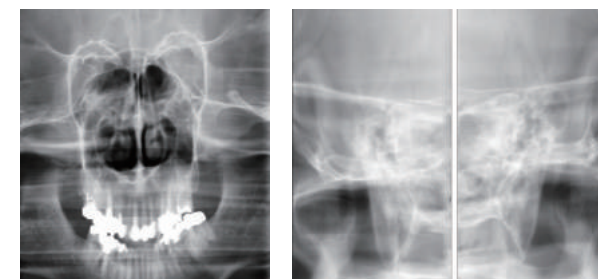
パノラマ 7 秒 (短時間)



パノラマ 12 秒 (通常)



TMJ 側面 3 秒 (×4)

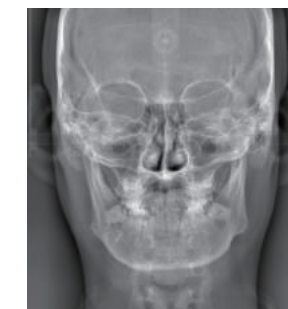


上顎洞 8 秒

TMJ 正面 3 秒 (×2)



セファロ側面 4 秒 (通常)



セファロ正面 4 秒

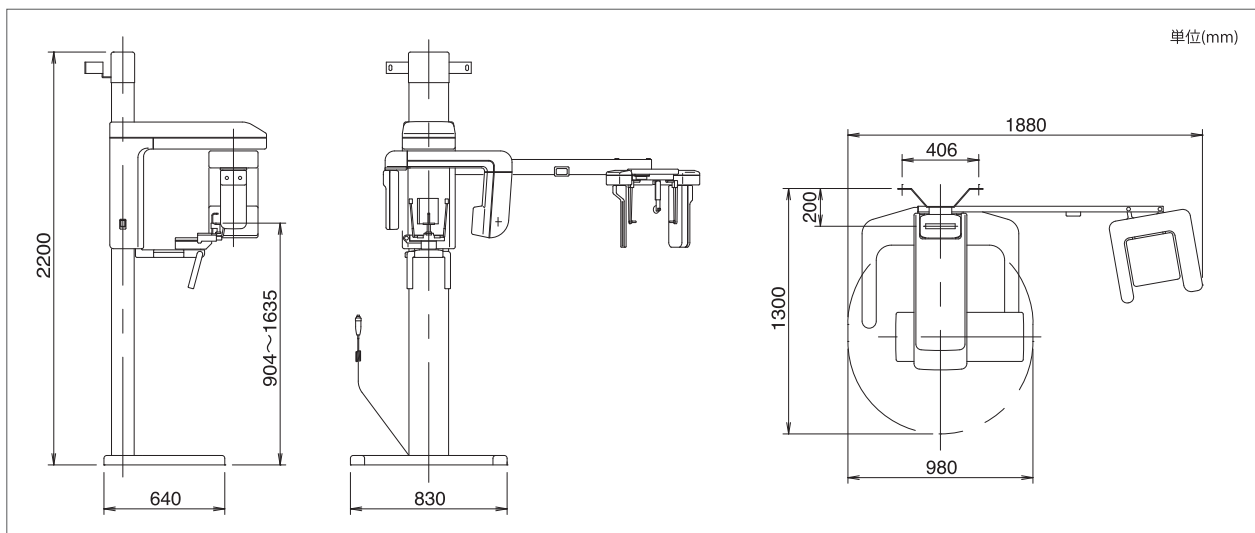


セファロ側面 2.9 秒 (短時間)

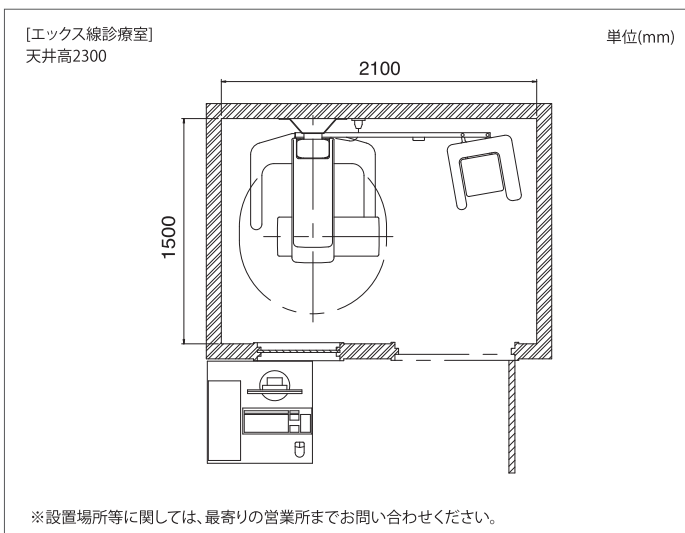
仕様

一般的名称	アナログ式歯科用パノラマX線診断装置	X線管球	D-052SB	撮影時間	パノラマ：7秒／12秒、上顎洞：8秒	寸法	W：1,880×D：1,300×H：2,200(mm)
販売名	パノラマX線撮影装置 Hyper-X シリーズ	X線管球焦点	0.5mm		TMJ側面：3秒(×4)、TMJ正面：3秒(×2)	重量	約214kg
型式	Hyper-G CM	総濾過	2.5mmAl(min)		セファロ側面：2.9秒(短時間)、4秒(通常)	医療機器の分類	管理医療機器・特定保守管理医療機器・設置管理医療機器
定格電圧	100/200V (50/60Hz) 1φ	受像部	CMOSセンサー		セファロ正面：4秒	医療機器認証番号	21600BZZ00148000
電源容量	2.0kVA	撮影モード	パノラマ：小児・成人・オルソ	拡大率	パノラマ：1.21～1.36倍、上顎洞：1.2～1.22倍		
高電圧発生器	高周波インバータ方式		上顎洞		TMJ側面：約1.24倍、TMJ正面：約1.88倍		
管電圧	60kV～90kV(1kVステップ)		TMJ		セファロ側面・正面：1.1倍		
管電流	2～12mA(2mAステップ)		セファロ		位置付けビーム 3ビーム(正中・眼耳平面・前歯ビーム)		

寸法図



設置面積図



Imaging new visions. ▼ 見えるをかえる。▼

朝日レントゲン工業株式会社

<http://www.asahi-xray.co.jp>

〒601-8203 京都府京都市南区久世楽山町376番地の3 TEL:075-921-4330 FAX:075-921-6675

※札幌・仙台・東京・名古屋・京都・大阪・高松・広島・福岡にショールームを開設しております。日本国内の各拠点の詳細につきましてはWEBサイトに掲載しております。

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。



朝日レントゲンメールマガジン
最新の製品情報・展示会情報・セミナー情報等をお送りします。
登録方法: asahi@f.blayn.jp に空メールを送信してください。

180118

B01-C145-G-H