

パノラマX線装置 NPX8800 シリーズ [サイファイー]

Cypher E
Panorama

Evolution

先進の歯科医院には、患者さんの「心地良さ」への配慮がいたるところに備わっています。

例えば、外観や内装のデザイン、プライバシー保護を考えた診療空間、アロマテラピーによるリラックス効果の演出……。そして患者さんの診断に必要な不可欠なX線撮影装置にも配慮が求められる時代です。

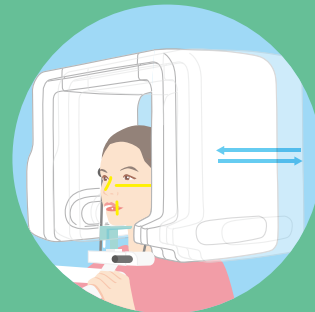
Cypher E＝歯科医院や患者さんの「心地良さ」を重視した新世代のデジタルパノラマ撮影装置のご提案です。



パノラマ X 線装置 NPX8800 シリーズ
Cypher E
Cypher E

■ ビームによるオート位置付け

明るく見やすい正中、眼耳平面、前歯の3ビームにより装置が連動して動きます。位置付けから撮影までをスムーズにすることでオペレーターと患者さんの負担を軽減します。



■ デジタル化によるさまざまなメリット

- 容易な撮影条件設定
- 被ばく線量の低減
- 歯科医院のIT化
- インフォームド・コンセントの質の向上
- 環境への配慮

■ パノラマ撮影



■ 位置付け容易な可変ミラー

患者さんとオペレーターがポジショニング状態を見ることができ、正確ですばいポジショニングが行えます。



■ スピーディーな操作性を実現

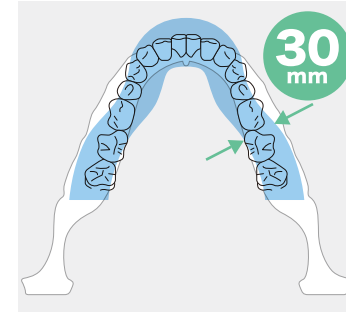
操作パネルを集約し、見た目に分かりやすいイラストボタンを採用しました。



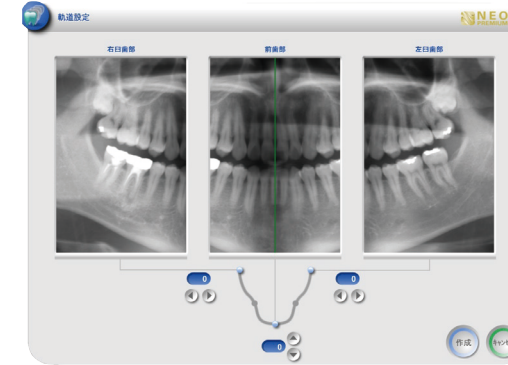
■ トモシンセシス

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。

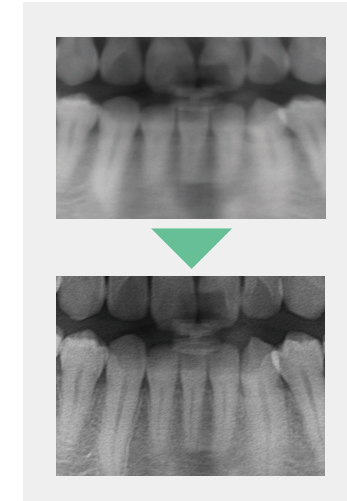
※小児・オルソでは、パノラマ画像データの取得領域が異なります



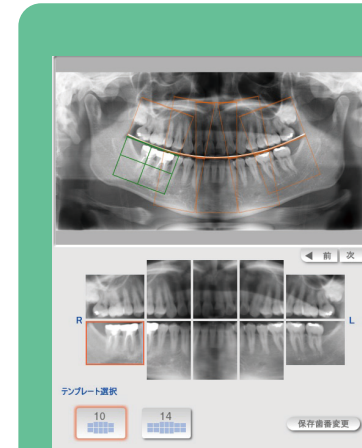
●断層幅30mmの領域の画像データから、前歯部の最適な断層位置で自動表示ができます。



●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。

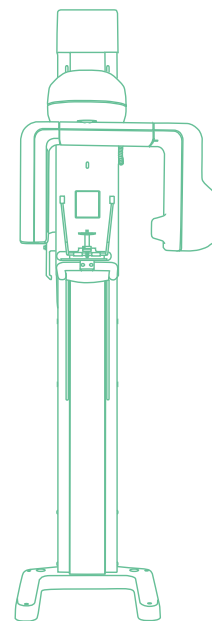


デンタル切出し

- 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

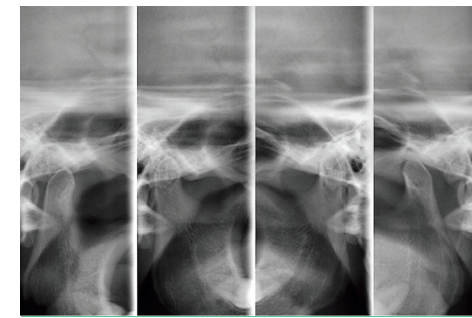
Function + Design



パノラマ成人



パノラマ小児



TMJ4 分割（側面）

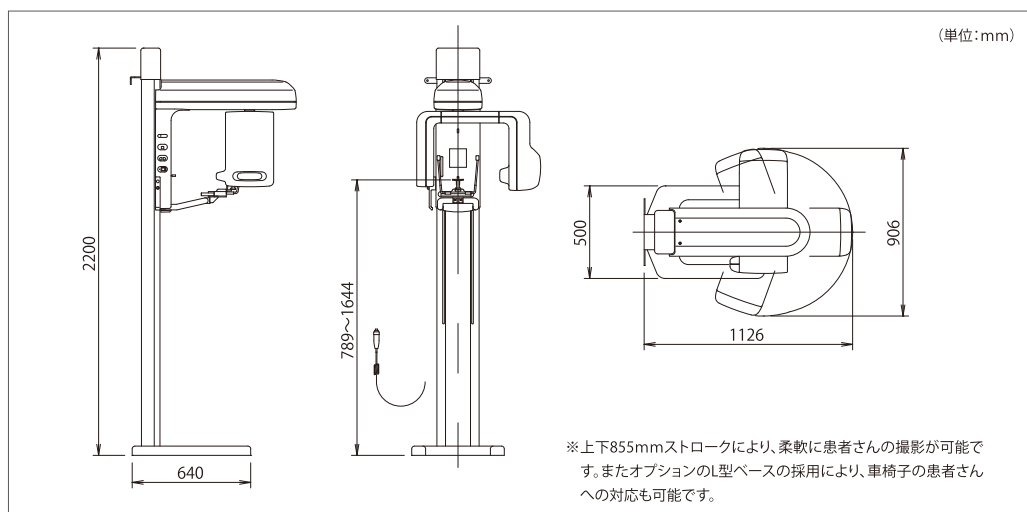
仕様

一般の名称	デジタル式歯科用パノラマX線診断装置
販売名	パノラマX線装置 NPX8800シリーズ
型式	Cypher E
定格電圧	100V 50Hz/60Hz 1φ
電源容量	1.5kVA
高電圧発生器	インバータ方式(100kHz)
X線管電圧	60～80kV(1kVステップ)
X線管電流	2～8mA(1mAステップ)

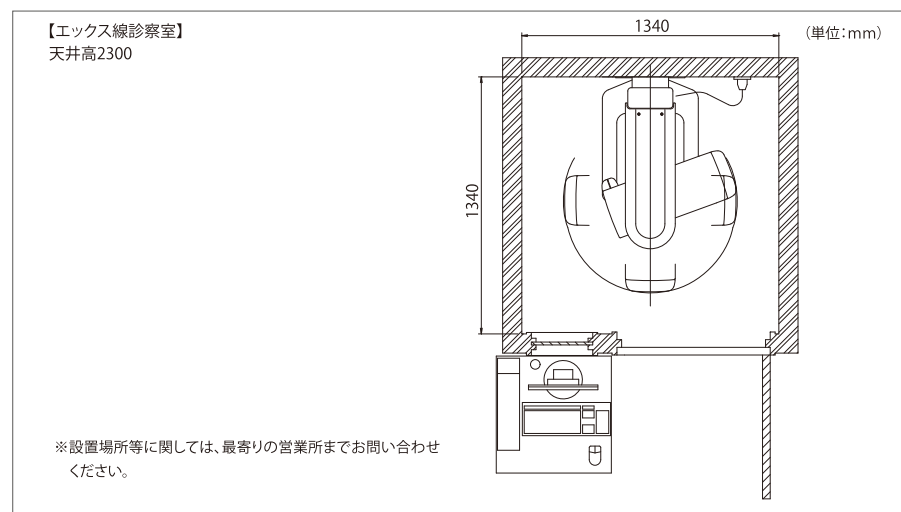
露出方式	マニュアル
X線管球	D-052SB
X線管球焦点	0.5mm
総濾過	2.5mmAl(min)
撮影モード	パノラマ : 成人・小児
	TMJ4分割(側面)
撮影時間	パノラマ : 10sec
	TMJ4分割(側面) : 2.5sec(×4)

拡大率	パノラマ : 1.2～1.3倍
	TMJ4分割(側面) : 1.2倍
受像部	CMOSセンサー
位置付けビーム	3ビーム(正中・眼耳平面・前歯ビーム)
寸法	W:906×D:1,126×H:2,200(mm)
重量	約165kg
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
医療機器認証番号	21200BZZ00111000

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・金沢・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。

171107-020

B01-C134-M