



Kenko

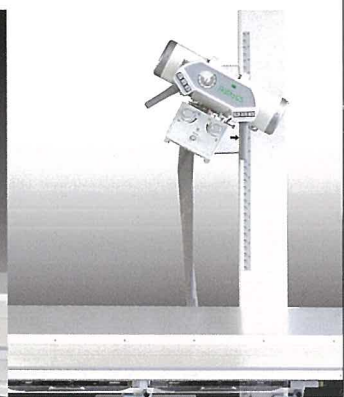
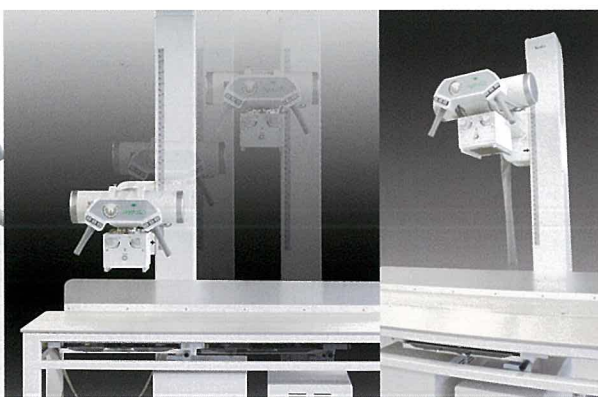
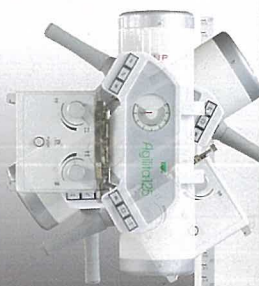


X線撮影のあらゆるニーズに適応。
しかも省スペース・すばやく操作。

診断用 X 線装置

Agilita-125

アジリタ-125



「X線室が狭いが、色々な撮影ニーズに応じたい。」
 「撮影条件をすばやく確実にセットしたい。」



そんなご要望に、ケンコーはお応えします。
 一般撮影装置として十分な出力能力、精細な画像、
 患者さんへの負担を最小限に抑えるインバータ搭載。
 理想的な診断用X線撮影装置の登場です。

Agilita-125

アジリタ
 ※ Agilita [伊]=俊敏さ、機敏さ、しなやかさ



位置決めが不要!
 X線管球/カセットレイ連動機構



X線管球は、撮影テーブル下のカセットレイと連動してスライドするので、
 X線照射野とカセットとのわずらわしい位置調整が不要です。
 斜入撮影の際には、連動機構をワンタッチで解除できます。
 ※カセットレイは手前方向には連動しません。X線管を手前に引き出して撮影する場合には、
 カセットをテーブル上に置き、撮影前に照射野を照射野ランプで確認して下さい。

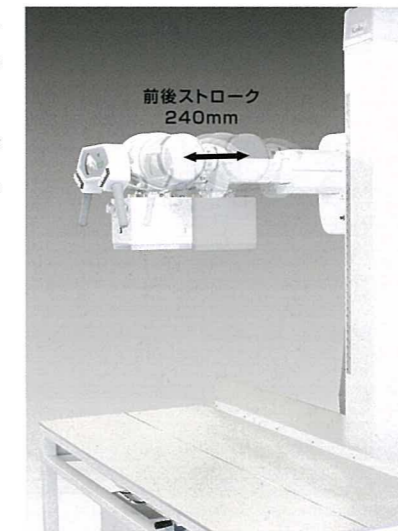
撮影条件設定は分かりやすいアイコン表示

撮影方式、検査部位、体厚、撮影方向の選択は、コンソール上のアイコンボタンで設定。撮影条件がすばやくセットでき、確実なX線撮影が行えます。
 もちろんマニュアルでの撮影条件設定も可能です。
 コンソールはX線室外の壁に掛けることができ、狭い場所でもスペースをとりません。



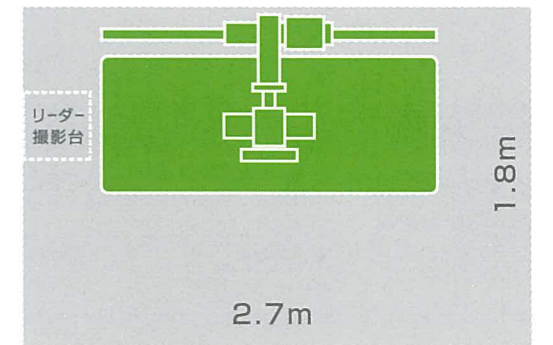
患者さんにつらい姿勢はとらせません

Agilita-125は、X線管を前後にもスライドできる機能を装備。手/肘関節/足/膝関節などの撮影の際にも、撮影部位にX線管を合わせることで、患者さんにストレスのない姿勢で撮影ができます。



3畳のスペースであらゆる撮影が可能です

本体の設置占有面積はわずか約1畳。3畳分(27×1.8m)のスペースがあれば、立位を含む、さまざまな撮影に対応できるレントゲン室システムが構築できます。
 本体は、撮影テーブル、X線管スタンド、X線管が一体型設計。高電圧発生器は撮影テーブルの下に格納可能。X線室の限られたスペースを有効に使用できます。 ※リーダー撮影台はオプションです。



インバータ方式・余裕の出力で高品位な画像

Agilita-125は、20kWの大出力インバータ方式の高電圧発生器と、回転陽極方式の大容量X線管装置を搭載。被験者や撮影部位に関わらず、いつも高品位な画像が得られます。

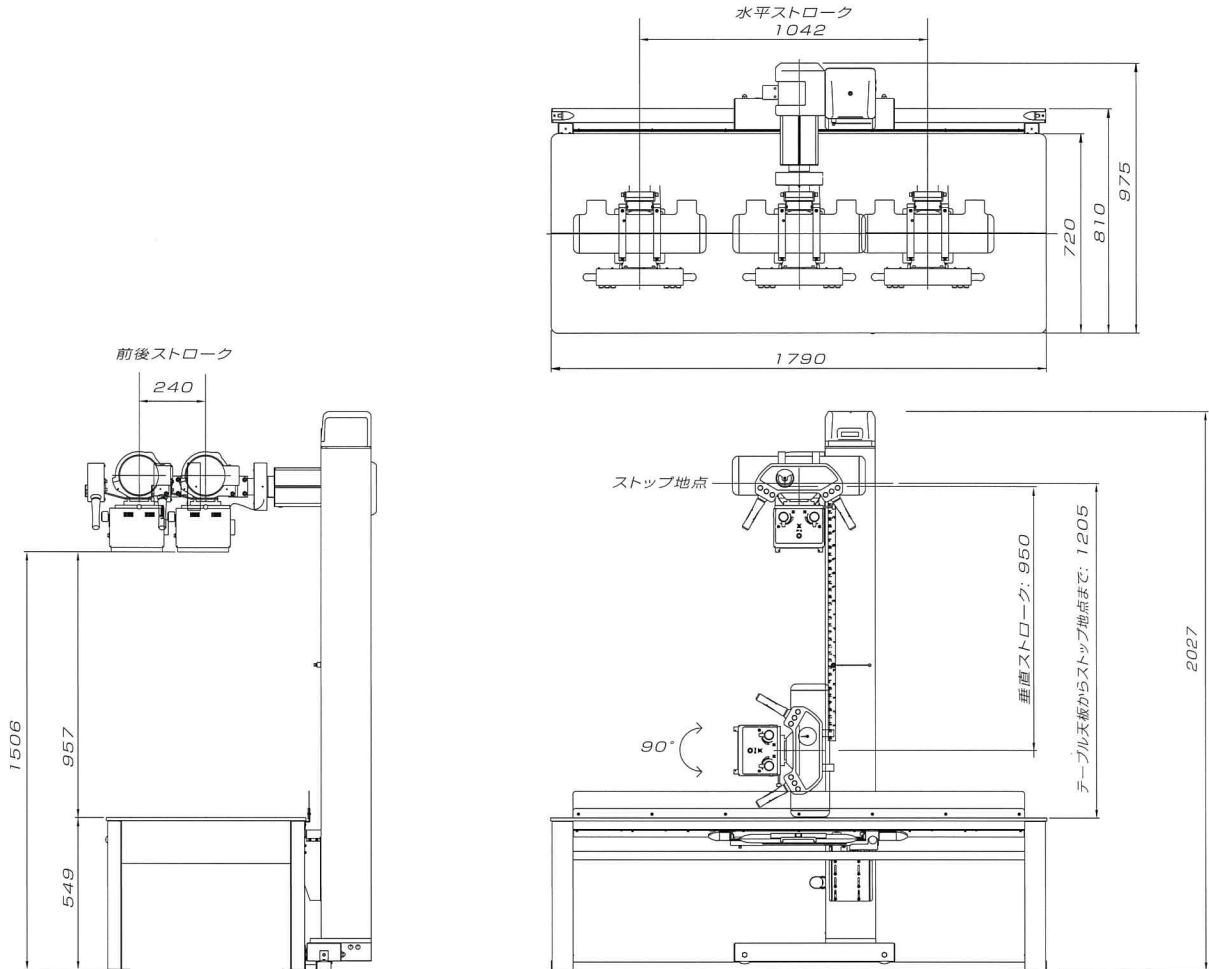
インバータ方式高電圧装置:

画像の生成に寄与しない無駄なX線の発生をおさえ、必要最小限のX線被曝で精細な画像を作ります。

管電流	管電圧	mAs	出力
ブレを防ぐ 250 mA	各部位に対応 125 kV	体厚に左右されない 320 mAs	余裕の出力 20 kW

寸法図

[unit: mm]



仕様

高電圧発生装置 および制御装置

方式	高周波インバータ方式
定格出力	20kW
最大管電流	250mA@80kV, 160mA@125kV
kV, mA設定範囲	40~125kV, 20~250mA
X線照射時間	0.002~4秒(撮影条件による)
アナミカル・プログラム	計384通り
自己診断機能	可能

X線管装置

陽極	回転陽極方式
最大陽極熱容量	100kJ(140kHU)
焦点の呼び	小焦点:1.0, 大焦点:2.0

チューブアセンブリ および支柱

方式	床面レール方式
垂直方向ストローク	800~1,750mm(焦点・床面距離) (テーブル天板・床面距離=549mm)
水平方向ストローク	1,042mm
前後方向ストローク	240mm
X線管球回転角度	左右90°
操作	手動、電磁ロック方式

入力

入力電源	単相交流 200V
最大入力電力	25kVA(最大X線出力時)
最大入力電流	125A(最大X線出力時)
待機時電力	150VA

撮影テーブル

天板サイズ(w×d)	1,790×720mm
グリッド	8:1, 40本/cm
グリッド焦点距離	100cm
カセットサイズ	8×10(六つ切り)~14×17(半切)
支柱・カセット運動	可能(運動解除も可能)

構成

チューブアセンブリ(X線可動軸りを含む)
支柱(アーム部を含む)
撮影テーブル(ブッキー装置付き)
制御装置
高電圧発生装置
X線操作部

■ 認証番号 222AGBZX00113000 ■ 一般名: 据置型アナログ式汎用 X 線診断装置 (JMDN コード: 37644010) ■ 販売名: 診断用 X 線装置 Agilita 125



株式会社ケンコー
フジモトメディカルイメージング部

〒583-0995 大阪府南河内郡太子町太子121 TEL: 0721-98-5599 FAX: 0721-98-0359
〒161-8570 東京都新宿区西落合3-9-19 TEL: 03-5982-6545 FAX: 03-5982-6546
ウェブサイト: www.kenko-fmi.jp メール: info@kenko-fmi.jp

お求めは下記の代理店で