

SO COMPACT, SO COOL !

小さい、軽いをとどけたい

診断用X線高電圧装置「アジリタ-GII」

# Agilita-GII

(20kW)



管電流

ブレを防ぐ!  
管電流

250mA

管電圧

各部位に  
対応

125kV

mAs

体厚に左右  
されない

400mAs

出力

余裕の  
出力

20kW



Kenko Tokina



# Agilita-GII

(20kW)

診断用X線高電圧装置  
「アジリタ-GII」

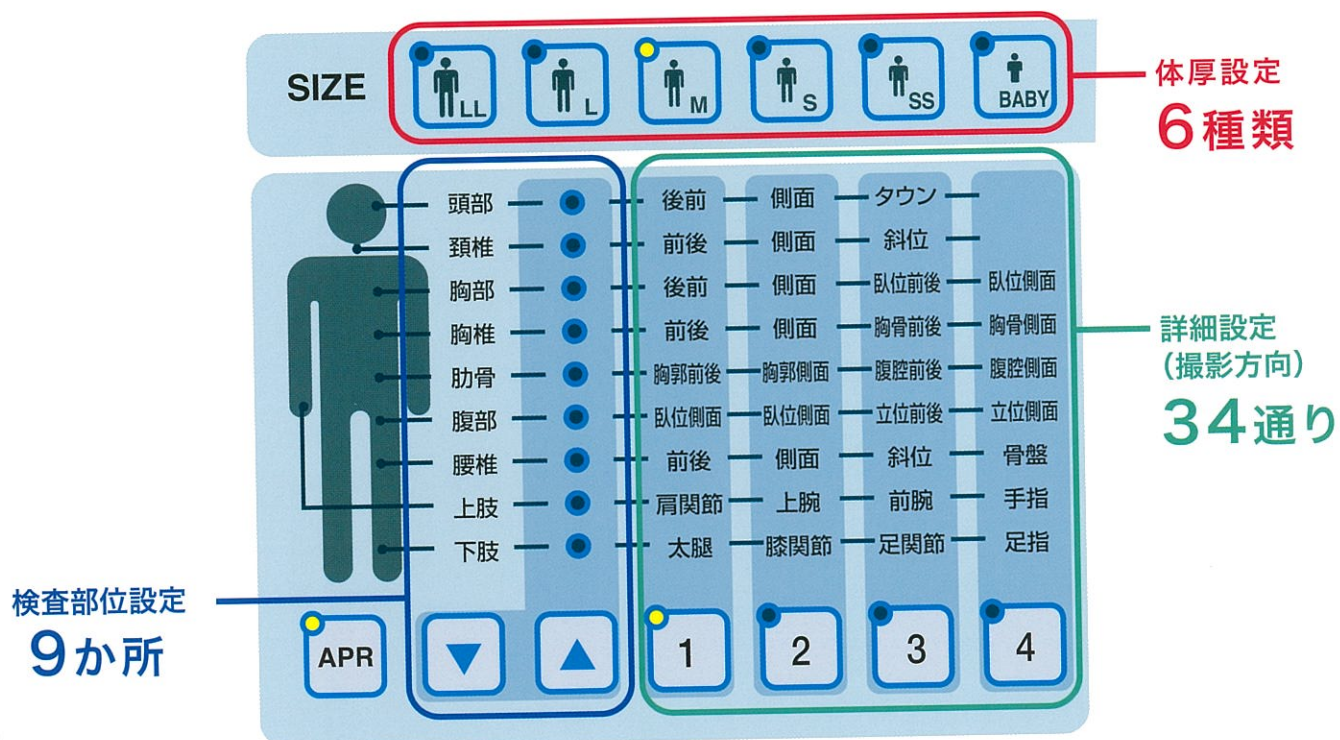
「216通りの豊富な撮影条件をかんたん設定」

## APRモード搭載

- 体厚選択ボタン
- 検査部位選択ボタン
- 撮影方向選択ボタン

Agilita-GIIは、操作パネルにより、9か所の検査部位、34通りの撮影方向、6種類の体厚設定など、計216通りから任意の項目を選択するだけであらかじめ設定した撮影条件 (kV、mA、mAs/sec) を瞬時に呼び出すことができるAPRモードを搭載しています。

撮影するたびに毎回設定する必要はありません。撮影条件は、デフォルト以外にも条件設定を変更・記憶させることが可能。各種撮影に幅広く対応することができます。

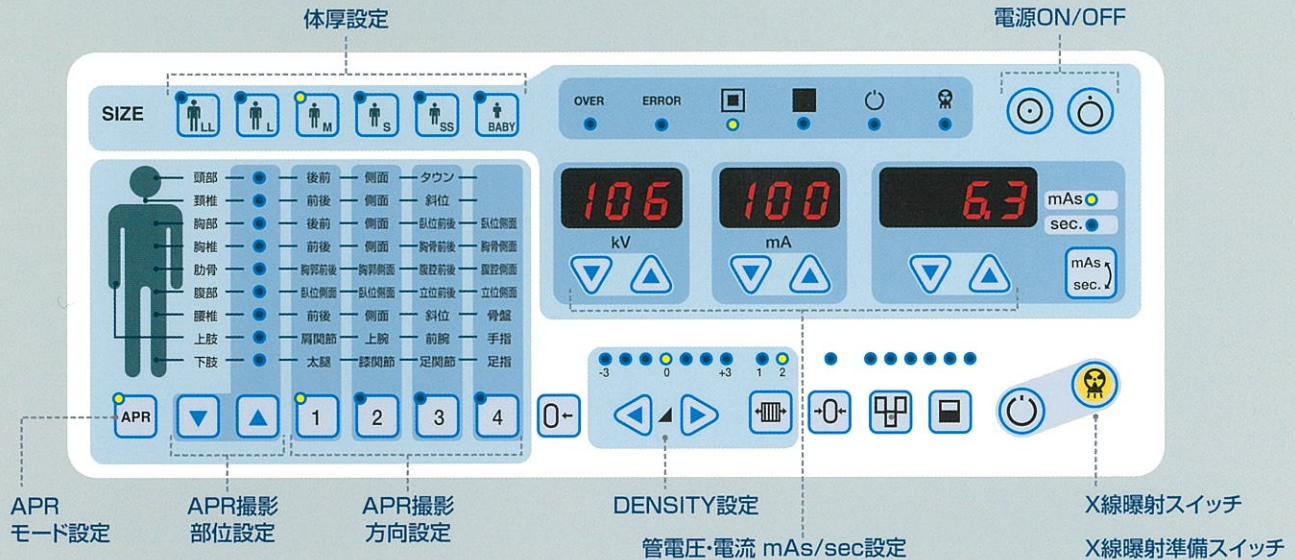


3つのボタンを押すだけで、詳細な撮影が簡単に選択できます。



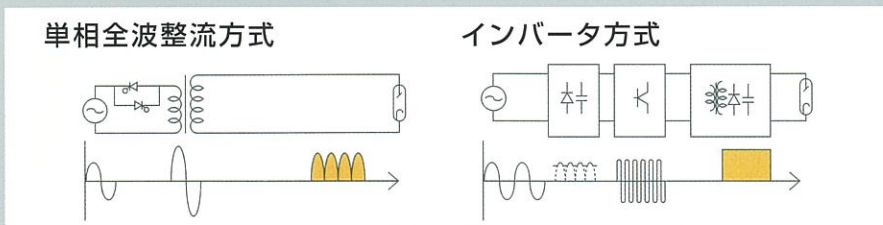
## シンプルで直感的な操作パネル

Agilita-GIIの操作パネルはシンプルでわかりやすいインターフェースを採用しています。撮影条件を指定するAPRモード設定、電源のON/OFF、出力ボリューム、X線曝射など、すべての操作を直感的におこなうことができます。



## 鮮明な画像、安定した出力のインバータ方式X線用高電圧発生装置

特殊平滑回路によるインバータ方式を採用することで、単相全波整流方式に比べてリップル（脈動）の少ない安定したX線出力が得られます。これにより、不要な被曝線量を低減するとともに鮮明でより確実な撮影が可能になりました。

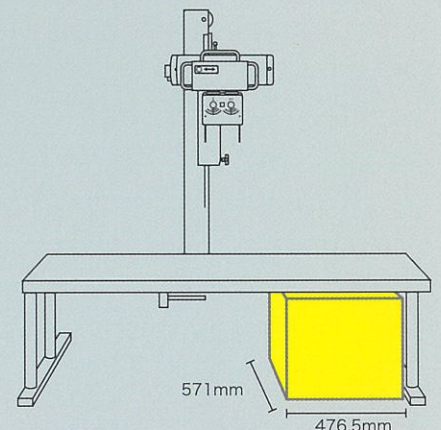
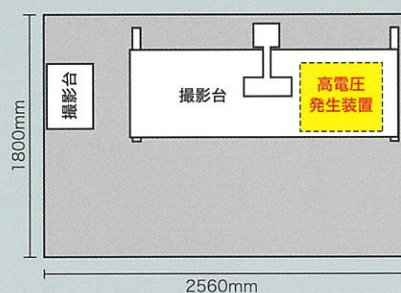


## DR接続対応 (オプション)

### 撮影台下にもおけるコンパクト設計

Agilita-GIIの高電圧発生装置は高性能、高出力にもかかわらずコンパクト設計。撮影台下などのスペースを有効に活用することができます。撮影台、高電圧発生装置、リーダー氏撮影台をすべて導入しても約3畳分（約2650×1800mm）程度のスペースで設置が可能です。

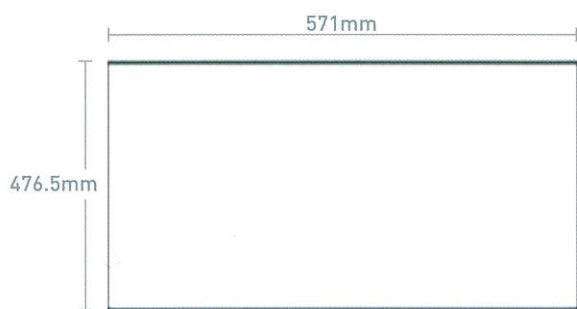
省スペースながら幅広い撮影に対応したX線撮影ブースを導入することができます。



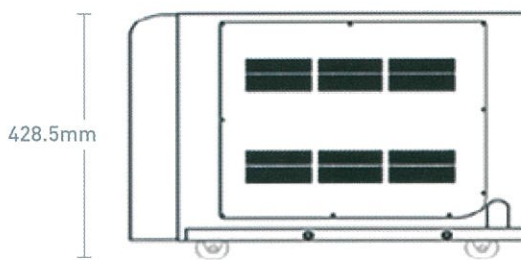
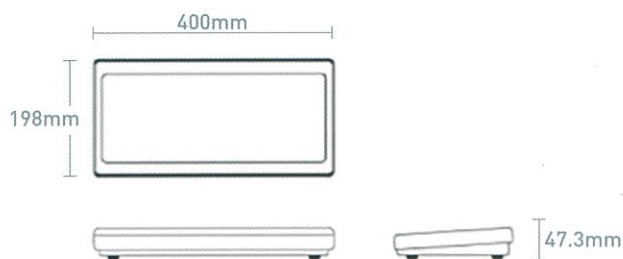


# 寸法図

【本体】



【操作パネル】



## 【制御・高電圧発生装置】

### ●診断用X線高電圧装置「Agilita-GII」

方式	高周波インバータ方式
公称最大電力	20kW (250mA/80kV, 200mA/100kV, 160mA/125kV 0.1s)
管電圧範囲	40kV~125kV(1kVステップ)
管電流範囲	10~250mA(15ステップ)
mAs 設定範囲	0.4~400mAs(31ステップ)
X線照射時間	0.004~10sec(35ステップ)
APR	216通り
入力電源	単相交流 220V 50/60Hz
最大入力電力	30kVA
最大入力電流	150A
本体重量	57kg

## 【組み合わせ可能なシステム構成】

### ●X線管装置 キヤノン電子管デバイス E7239X

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

機器認証番号 22000BZX00654000

販売名 「ロータノード E7239X」

### ●コリメーター

### ●外部DR装置接続インターフェース

■機器認証番号: 226AGBZX00027000

■販売名: 「診断用X線高電圧装置 Agilita-GII」



株式会社 **ケンコー・トキナー**

### メディカルイメージング部

〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10 KT中野ビル  
 TEL: 03-6840-2662 FAX: 03-6840-6221

〒583-0995 大阪府南河内郡太子町太子121  
 TEL: 0721-98-5599 FAX: 0721-98-0359

ウェブサイト: <https://www.kenko-tokina.co.jp/medical/>  
 メール: [info-medical@kenko-tokina.co.jp](mailto:info-medical@kenko-tokina.co.jp)

お求めは下記の代理店で