



株式会社 アトックス

# AX- $\alpha$

デジタルラジオグラフィ  
総合カタログ

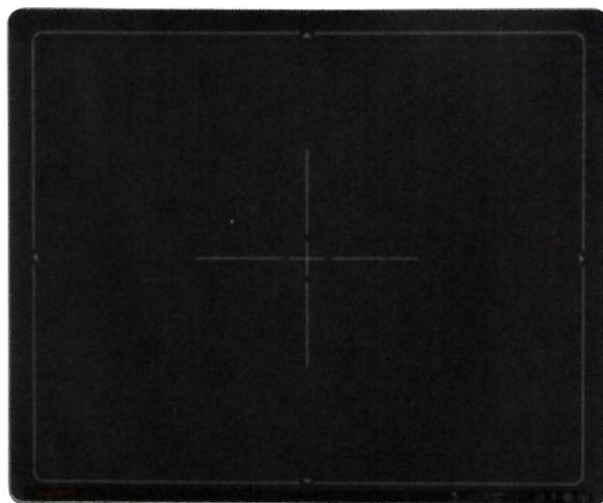
アトックスのフラットパネル(AX- $\alpha$ シリーズ)は  
優れた画像品質を提供します。



## 軽量・防塵・防水フラットパネル AX- $\alpha$ シリーズ

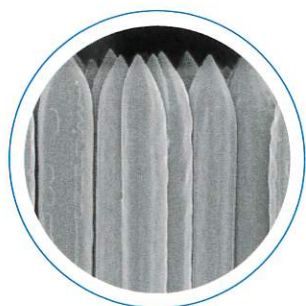


AX-1012 $\alpha$   
(四切サイズ)



AX-1417 $\alpha$   
(半切サイズ)

### 高品質イメージング



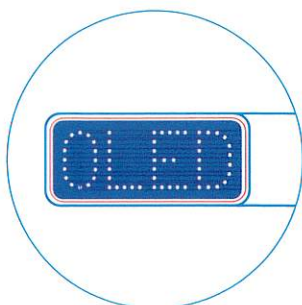
AX- $\alpha$ シリーズは、ヨウ化セシウム(CsI)を蛍光体に採用し、低線量化を実現しました。

GOS系に比べて、X線を効率的に変換できる蛍光体で、DQE高いのが特長です。

CsI柱状結晶内でX線が光に変換される為、光の散乱が少なく高画質です。

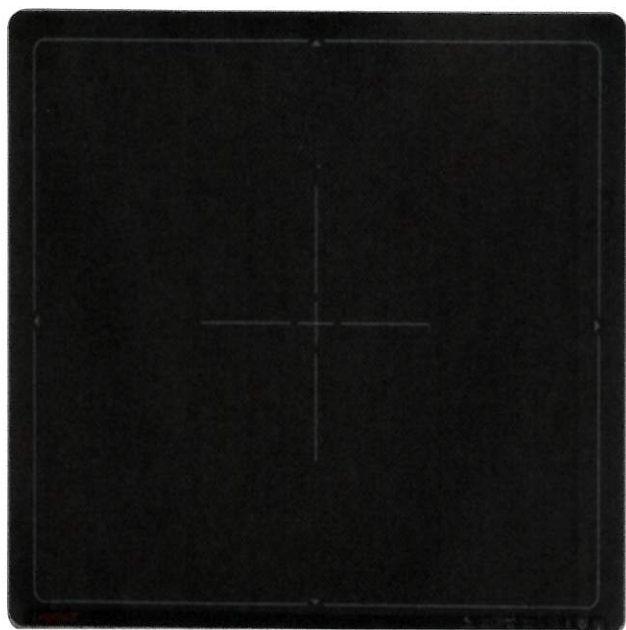
AX- $\alpha$ シリーズは、高いDQEとMTFを両立した高品質な製品です。

### 高視認OLED



視認性の高い有機ELディスプレイを採用しており、モードの確認・設定変更が容易です。

# 撮影プロセスの効率向上と 高品質イメージングを実現



**AX-1717α**  
(フルサイズ)

## 軽量 & 高速

1417αの重量は3kgで、2秒未満のプレビュー画像表示により撮影時間の短縮に寄与します。



## 人間工学を考慮したデザイン

側面エッジ加工を施したデザインによるグリップ感の向上と、スリップ防止表面処理により、使いやすさと可搬性に配慮しています。



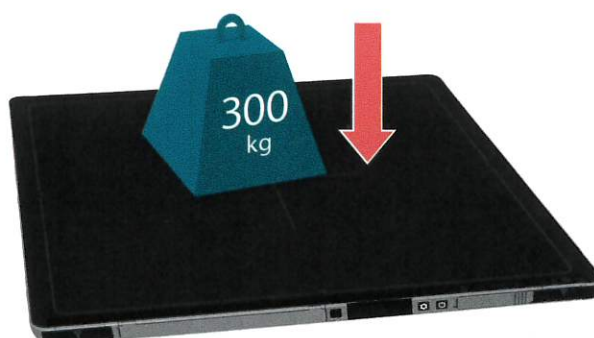
## 防塵・防水(IP66準拠)

高い防塵性に加え、優れた耐水性を備えています。

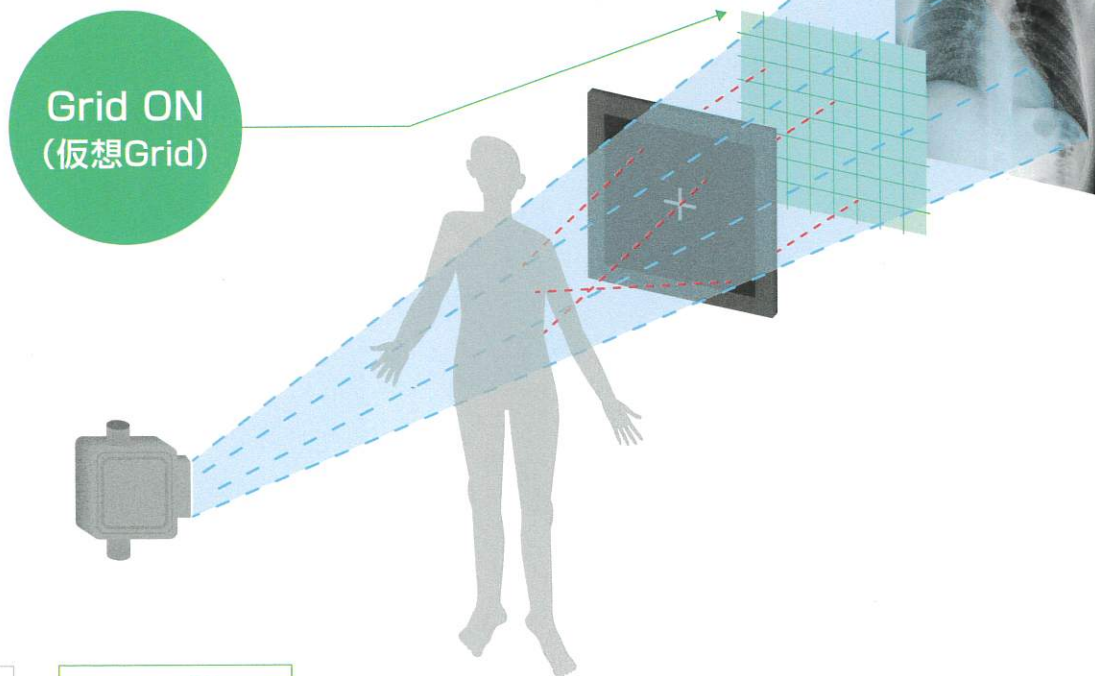


## 耐荷重性能

AX-αシリーズのボディはマグネシウム合金とカーボン化合物で作られ、衝撃、振動、スクラッチに強く、全面で300kgまでの荷重に耐えられます。



## Grid ONソフトウェア



物理Grid無し



Grid ON機能

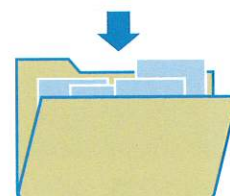
### Grid ON ソフトウェア

物理グリッドを使用しないことにより発生する散乱線による画像への影響を低減します。

\*物理グリッドとGrid ON ソフトウェアの併用はできません。

## 画像保存機能

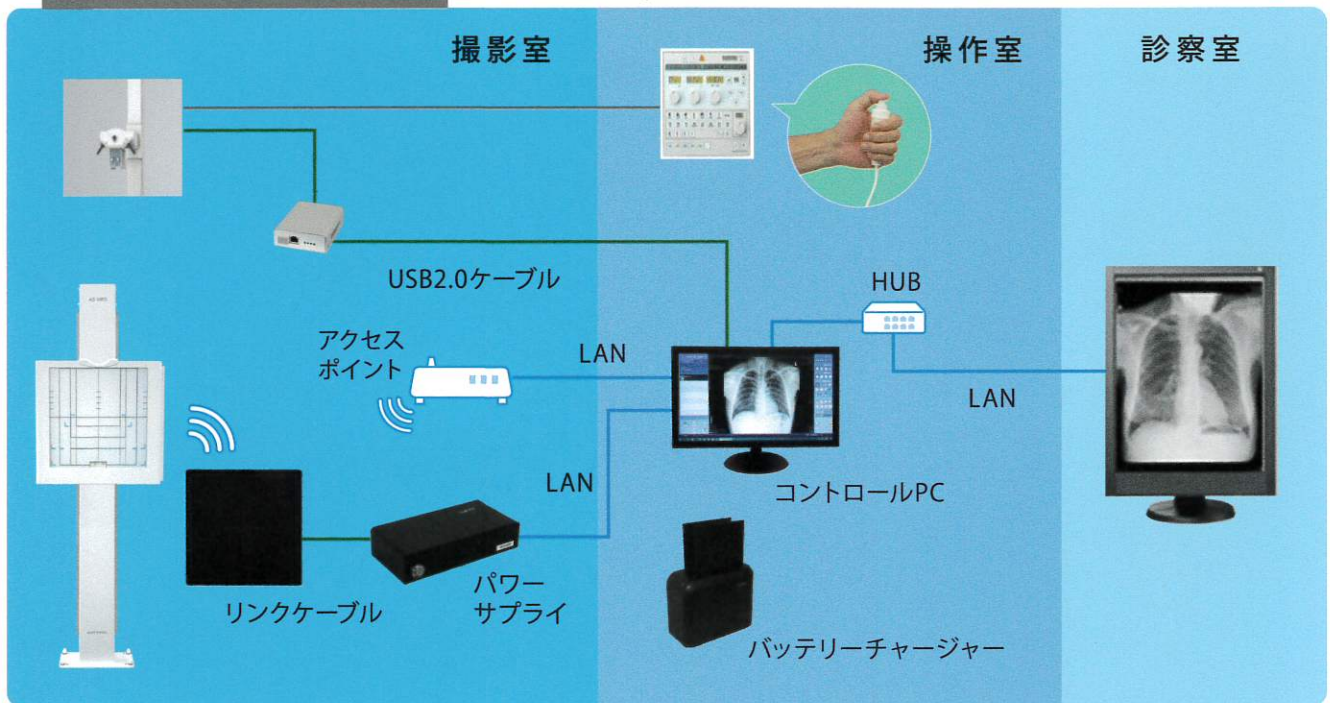
モード選択ボタンを切り替えることでフラットパネル本体に1,000枚以上の画像を保存する事が可能です。



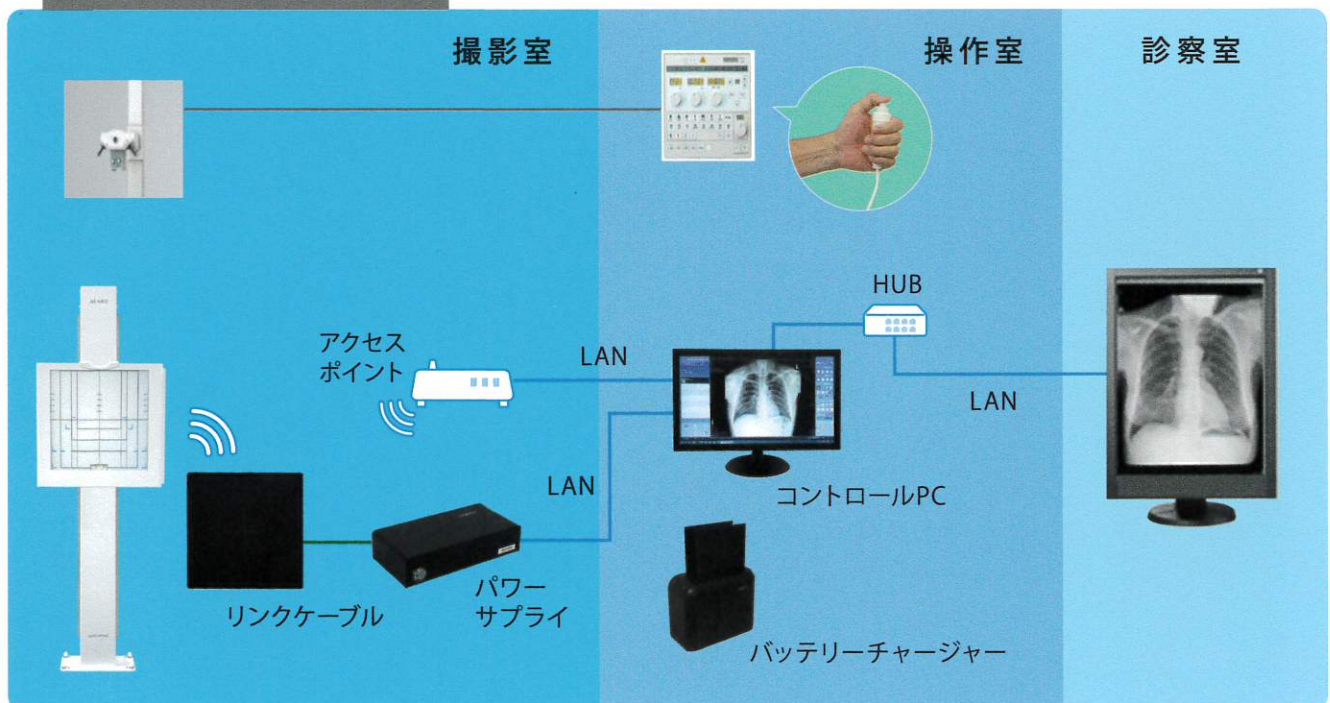


## AX- $\alpha$ シリーズ構成例

X線同期 標準接続



X線非同期 標準接続



## 製品仕様

	AX-1012 $\alpha$	AX-1417 $\alpha$	AX-1717 $\alpha$
シンチレーター	Csl:TI		
画素サイズ	127 $\mu$ m	140 $\mu$ m	140 $\mu$ m
総画素数	2304×1792 約413万画素	2500×3052 約763万画素	3072×3072 約944万画素
撮影サイズ(mm)	照射野自動認識 約293×228	照射野自動認識 約350×427	照射野自動認識 約430×430
外形寸法(mm)	328×268×15	384×460×15	460×460×15
階調(A/D)	14/16bit		
バッテリー込み重量	1.8kg	3.0kg	3.5kg
耐荷重	300kg@全面,150kg@ $\Phi$ 40mm		
防塵・防水 ※1	IP66		
ワイヤレス規格	IEEE802.11 a/g/n/ac 2.4/5GHz		
暗号化方式	WPA 2 対応		
バッテリー仕様 ※2	標準同期モード:連続撮影:最大約2,000枚/100秒サイクル撮影時:平均140枚 X線検出モード:連続撮影:最大約2,000枚/100秒サイクル撮影時:平均140枚		
バッテリー充電時間	バッテリーチャージャー使用時:約3時間 リンクケーブル使用時:約3時間		
販売名及び医療機器 認証番号	AX-1012 $\alpha$ 認証番号:306ALBZX00005000	AX-1417 $\alpha$ 認証番号:306ALBZX00006000	AX-1717 $\alpha$ 認証番号:306ALBZX00007000
一般名称	X線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフ		
JMDNコード	70026000		
クラス分類	管理医療機器/設置管理医療機器		

※1: 認証機関における試験条件によるものであり、本製品の破損や故障が発生しないことを保証するものではありません。

※2: 撮影可能枚数は、気温などの使用環境や使用頻度により変動するため、保証の限りではありません。

### 付属品

パワーサプライ	パネル本体~コントロールPC間で給電・通信を確立する中継ユニットです。
バッテリーチャージャー (2Slot)	最大2枚のバッテリーを同時に充電でき、効率的に運用できます。
バッテリーパック	専用のバッテリーパックが2枚付属しており、各サイズ共有して使えます。



パワー  
サプライ



バッテリー  
チャージャー



バッテリー  
パック

# AX- $\alpha$

Digital Radiography

- 改良のため仕様・外観の一部を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 装置の安定稼働のため、様々なメンテナンスプログラムを用意しております。点検および保守契約をご検討ください。
- カタログ上の写真はイメージであり、実際のレイアウトと異なることがあります。

製造販売元

株式会社 **アトックス**

本社 / 108-0014 東京都港区芝四丁目11番3号  
03-6758-9004  
URL: <https://www.atox.co.jp>

製造元

**rayence**

本社: 大韓民国

● 取扱販売店