

機械器具 84 医療用エックス線写真観察装置
一般医療機器 モータなし画像診断用観察装置 (JMDNコード:36488000)

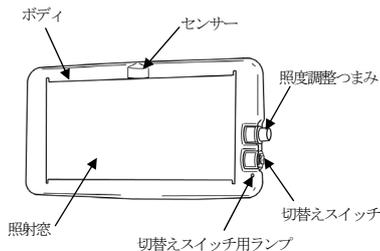
クイックビュー

【形状・構造及び原理等】**

1. 形状・構造

本装置はボディ、照射窓、センサー、照度調整つまみ、切替えスイッチ、専用電源アダプターなどにより構成する。

(外観図)



2. 寸法、質量

(1) 寸法

- ①ボディ：幅380×奥行30×高さ200mm
- ②照射窓：幅300×高さ145mm

(2) 質量：約1.3 kg

3. 電気的定格**

- (1) 電源電圧：AC100V
- (2) 周波数：50/60Hz
- (3) 消費電力：35VA
- (4) 電撃に対する保護：クラスⅡ機器
装着部無

4. 原理

本装置は光源にLEDを用い、エックス線フィルム又は各種の画像フィルムに撮影されたX線写真を観察する装置で、本体部に光源及び導光板が内蔵される。光源が点灯し、導光板を通じ光が拡散し、前面板上に観察に必要な照度を保つことができる。必要に応じ照度を調整することができる。また、切替えスイッチをオート側にすると本体観察面に装着したフィルムの着脱によって、フィルム検知センサーにより光源が自動的に点灯又は消灯する。切替えスイッチをON側にすると、連続点灯する。

【使用目的又は効果】*

使用目的

本装置はX線撮影済みのX線フィルムを観察する。

【使用方法等】**

1. 使用環境条件**

- (1) 温度：+10℃～+35℃
- (2) 湿度：30%～75% (結露なきこと)
- (3) 気圧：70 kPa～106 kPa

2. 使用方法

- (1) 専用電源アダプターコードの差し込みプラグをボディ裏のジャックに接続し、アダプターの差し込みプラグをコンセントに差し込む。
- (2) X線フィルムをセンサー部分に差し込むと、自動的に点灯する。X線フィルムを取外すと自動的に消灯する。
- (3) 照度調整つまみで照度の調整ができる。

【使用上の注意】*

重要な基本的注意*

- ・他の電源アダプターを接続すると、故障の原因となる。必ず専用電源アダプターを使用すること。
- ・照射窓を強く押さえると、故障につながる。また、乾燥の不十分なX線フィルムは使用しないこと。
- ・X線フィルムはそのまま差し込むこと。保護シートなどをはめて差し込むと、ホルダー部の故障の原因となる。

【保管方法及び使用期間等】**

1. 保管方法**

- (1) 温度：-10℃～70℃
- (2) 湿度：10%～85% (結露、氷結なきこと)
- (3) 気圧：70 kPa～106 kPa
- (4) 直射日光に長時間さらされないこと

2. 耐用期間**

耐用期間(使用年数)は、製品設置日(ご購入日)より、正規の保守点検を行った場合に限り、5年間(自己認証による)です。

【保守・点検に係る事項】

- (1) 日常の点検は取扱説明書に従って行う。
- (2) 医療機器の使用、保守の管理責任は、使用者(医療機関、病院、診療所)側にある。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】*

製造販売業者・製造業者：

株式会社 モリタ製作所
京都府京都市伏見区東浜南町680番地
075-611-2141
専用フリーダイヤル：0120-802036
(受付 月～金 8:30～17:00)
e-mail: customer@jmorita-mfg.co.jp