

# 保守点検計画実施記録書

山口大学医学附属病院 放射線部

放射線部医療機器  
安全管理責任者



作成年月日 2024 年 4 月 1 日

|                 |   |             |     |
|-----------------|---|-------------|-----|
| 保管場所            | A1 スタッフステーション廊下                           |             |     |
| 保守点検実施状況        | 施設実施                                      |             |     |
| 医療機器名           | 移動型エックス線装置                                |             |     |
| 製造販売業者          | (株)島津製作所                                  |             |     |
| 修理点検連絡先         | (株)島津製作所 サポートセンター TEL 0120-524-333        |             |     |
| 型式・名称           | Mobile Art Evolution MX8                  |             |     |
| 定格              | 133kV—200mA<br>400mA—80kV                 |             |     |
| 使用開始年月日         | 令和 5 年 12 月 21 日                          | 設置後<br>経過年数 | 1 年 |
| 保守点検実施<br>予定年月日 | 管理年度: 令和6年度<br>第1回 令和 6 年 12 月            |             |     |
| 保守点検<br>実施年月日   | 第1回 令和 6 年 11 月 18 日<br>実施確認者 神崎 竜二 池原 欣希 |             |     |
| 保守点検計画起案者       | 安全管理担当者                                   | 神崎 竜二       |     |

# 保守点検マニュアル

以下の項目を1回／年行うこと。

## 点検項目

ポータブル装置 AMEC(島津 Mobile Art Evolution MX8)

令和 6 年 11 月 19 日

### 高電圧発生装置

|                   | 確認 | 備考 |
|-------------------|----|----|
| * 高圧ケーブルプッシングのゆるみ | ○  |    |
| * 低圧ケーブルの破損・断裂    | ○  |    |
| * 異音・油漏れ・異臭の有無    | ○  |    |
| * 表示計器の動作         | ○  |    |
| * 表示灯の点灯          | ○  |    |
| * 内部リレーの動作        | ○  |    |
| * 電気回路接続部のゆるみ     | ○  |    |
| * スイッチの動作確認       | ○  |    |

### X線保持装置

|                   | 確認 | 備考 |
|-------------------|----|----|
| * 滑車の軸・ネジの損傷有無    | ○  |    |
| * 動作確認            | ○  |    |
| * 固定ボルトの緩みの有無     | ○  |    |
| * 機械部のネジ・ナットの締め付け | ○  |    |

### X線管

|                   | 確認 | 備考 |
|-------------------|----|----|
| * 管容器の油漏れの有無      | ○  |    |
| * ケーブルの緩みや損傷の有無   | ○  |    |
| * 光照射野とX線照射野の表示確認 | ○  |    |
| * X線管基準位置の確認      | ○  |    |
| * 絞り羽根の動作確認       | ○  |    |
| * 絞り取り付け部のゆるみ     | ○  |    |

### 移動機構

|                   | 確認 | 備考 |
|-------------------|----|----|
| * バッテリ液量確認        | ○  |    |
| * ブレーキ・ストップの動作確認  | ○  |    |
| * キャスタの動作確認・異音の有無 | ○  |    |
| * スイッチの動作確認       | ○  |    |