

保守点検マニュアル

装置：一般撮影部門

△番撮影室 PHILIPS Polytome ●

定期点検項目

1年ごとに実施し結果を記録保存する

A: X線管装置および照射野絞り

1. 外観 : ケーブル、コード類の損傷、ゆるみの有無
可動絞り取り付け部の損傷、ゆるみの有無
2. 照射野のずれ : 5mm以上ずれていれば調整する
フィルムにて結果を保存(1年)
3. 清掃 : X線管などの清掃

B: X線管保持装置および撮影台

1. 外観 : ケーブル、コード類の損傷、ゆるみの有無
天井走行のねじゆるみの有無
2. 断層軌道 : 動作確認(異音、引っかかきの有無)
3. 清掃 : 天井走行などの清掃

C: 高電圧発生装置

1. 外観 : ケーブルのゆるみの有無
2. 清掃 : 装置内のほこりを清掃する

D: 制御装置

1. X線出力テスト : X線アナライザーにより行う
 - ・kVpの確認(50kV, 70kV, 90kV, 110kV)
 - ・mAsの確認(50mA, 200mA, 400mA)