

災害時におけるポータブル型・移動型 X線装置の安全点検チェックシート(災害時)

災害時にX線撮影装置を使用する際は、①装置を使用場所に移動する前、
②使用する直前、③使用場所の環境 について、それぞれ下表の項目を点検してください。

装置名	点検日	点検者	
① 使用場所に移動する前	点検項目	判定内容	結果
	1 外装の緩み	がたつきがないこと。	
	2 X線発生器の油漏れ	油漏れがないこと。	
	3 ケーブルの状態	亀裂、線材のむき出しがないこと。	
	4 コネクタ・プラグの状態	ピンの曲がりがないこと。外装の歪みがないこと。	
	5 可動絞りの羽根の開閉具合	円滑に開閉すること。	
	6 可動絞りのランプ	点灯すること。	
	7 撮影条件設定の各表示	表示すること。	
	8 X線照射試験	正常に動作し、エラーが出ないこと。	
9 アースケーブル	ケーブルが付属され、断線がないこと。		
② 使用する直前	点検項目	判定内容	結果
	1 外装の緩み	がたつきがないこと。	
	2 X線発生器の油漏れ	油漏れがないこと。	
	3 ケーブルの状態	亀裂、線材のむき出しがないこと。	
	4 コネクタ・プラグの状態	ピンの曲がりがないこと。外装の歪みがないこと。	
	5 可動絞りの羽根の開閉具合	円滑に開閉すること。	
	6 可動絞りのランプ	点灯すること。	
	7 撮影条件設定の各表示	表示すること。	
	8 X線照射試験	正常に動作し、エラーが出ないこと。	
9 アースケーブル	接地していること。		
③ 使用場所の環境	点検項目	判定内容	結果
	1 外気環境-1	装置の近くで麻酔ガスのような可燃性ガス、およびエタノールのような引火性液体を使用しないこと。 【爆発事故や火災発生の防止】	
	2 外気環境-2	水滴がかからないこと。 【機器の誤動作の防止】	
	3 電源	装置の定格範囲であること。 【機器の誤動作の防止】	
4 アース	接地していること。 【感電の防止】 ※ガス管に接続していないこと。 【爆発事故や火災発生の防止】		