

# 滅菌装置（サクラ製）保守点検業務

## 1. 対象施設

箕面市立病院（中央滅菌材料室）

## 2. 対象設備

滅菌装置（サクラ製）

## 3. 一般事項

- 1) 本仕様書その他、みのおライフプラザ複合施設管理業務委託基本仕様書（以下「基本仕様書」という。）を適用する。
- 2) 提出書類（原則としてA4版とする）
  - ① 施行中 点検結果報告書（点検完了のつど） 1部  
 写真（       "       ） 1部
  - ② その他発注者又は施設管理者の指示するもの

## 4. 設備概要

名 称	種 類	機 種	最高使用圧力 (MPa)	内容積(m3)		備 考
				内筒	外筒	
オートクレーブNo.3	角形滅菌缶	VSSR-G12	0.25	0.305	0.314	第一種圧力容器
オートクレーブNo.1	"	NSS-006	0.25	0.518	0.122	"

## 5. 業務内容

- 1) 定期点検（3回／年）  
 対象設備について、別表1に示す点検を実施し、その結果について報告する。  
 ただし、薬液滅菌器を除く。
- 2) 性能点検整備（1回／年）  
 第一圧力容器について、別表1に示す点検に加えて別表2に示す整備を実施し、労働基準監督署長が行う性能検査受検に必要な準備を行う。また、その結果について報告する。
- 3) 第一種圧力容器性能検査立会（1回／年）  
 第一種圧力容器について、労働基準監督署長が行う性能検査受検に必要な手続き及び受検の代行等の業務一切を行う。
- 4) 臨時点検（随時）  
 不定期故障発生の場合は、施設管理担当者の要請に応じて速やかに業務担当者を派遣し対象施設について点検を実施する。
- 5) 保守（各点検のつど）

各点検の結果に応じ下記の保守を実施する。

- ① 汚れ、詰まり、付着等がある部品又は点検部の清掃
- ② 取付不良、作動不良、ずれ等がある場合の調整
- ③ ボルト、ねじ等で緩みがある場合の増締め
- ④ 次に示す消耗部品の交換又は補充
  - a. 潤滑油、グリス、充填油等
  - b. ランプ類、ヒューズ類
  - c. パッキン、ガスケット、Ｏリング類
- ⑤ 接触部分、回転部分等への注油
- ⑥ 軽微な損傷がある部分の補修
- ⑦ 塗装（タッチペイント）
- ⑧ その他これらに類する軽微な作業

## 6. 特記事項

- 1) 基本仕様書 6－1 業務計画書、6－2 作業計画書に基づいて施行すること。
- 2) 点検を行う場合には、あらかじめ施設管理者及び統括責任者から劣化及び故障状況を聴取し、点検の参考とすること。
- 3) 異常を発見した場合は、同様の異常発生が予想される箇所の点検を行うこと。
- 4) 別途修理を要する箇所を発見したときは、速やかに施設管理者及び統括責任者に報告するとともに、応急措置により作動不良の範囲を極力縮小すること。
- 5) 点検作業に使用する油脂類、ランプ類、ヒューズ類、ガスケット、Ｏリング類等の消耗部品類は受注者負担とする。
- 6) バルブ類、逆止弁、ストレーナー、扉シール等、上記以外の交換部品については、施設管理者負担とする。ただし、取替費用は当該業務に含む。
- 7) 監督官庁の検査受手続き及び受検の代行業務に要する費用は、受注者負担とする。

## 定期点検整備業務内容

項	目
1	缶体の損傷・腐食状況または錆の有無
2	棚板・棚・レール・台車の状態
3	反射板の固定状況
4	缶体の固定・アンカーの緩み
5	扉パッキンの傷み具合
6	扉リミットスイッチの作動状態
7	缶体と扉側の当たり面及びパッキン溝具合
8	各バックレス弁作動具合及びワイヤーゆるみ
9	扉開閉機構作動具合
10	放射棒の締付け具合
11	安全装置の作動具合
12	バックシール機構の作動具合
13	一軸装置カム及びマイクロスイッチ作動具合
14	タイマー作動具合
15	ブザー作動具合
16	制御器関係の作動具合
17	温度調節器の作動具合
18	配線接続部の緩み
19	電磁接触器の作動具合
20	電磁弁の作動具合
21	チャッキ弁の作動具合
22	トラップの作動具合
23	安全弁の作動具合
24	減圧弁の作動具合
25	気化器の作動具合
26	温水ポンプの作動具合
27	圧力スイッチの作動具合
28	ポンプの作動具合
29	真空ポンプの作動具合
30	加湿弁の調整度合
31	ベルトの張り具合
32	エアーフィルターの汚れ具合
33	バルブ関係の作動具合
34	ストレーナー網の清掃
35	各部継手箇所からの漏れ具合
36	缶体内のレールその他台枠における摩耗状態

## 性能点検整備内容

項 目	
1	扉及び缶体内ケーシング取り外し
2	缶体内錆取り及び清掃
3	扉調整・グリスアップ
4	安全弁分解摺り合わせ
5	バルブ類分解清掃点検（パッキレス弁・電磁弁・トラップ）
6	扉パッキン・逆止弁・ストレーナー清掃
7	真空ポンプグリスアップ
8	圧力計機能点検
9	制御機器機能点検
10	各部グリスアップ
11	安全弁吹出し
12	試運転テスト