

医療用ガス供給設備点検項目一覧

点 検 項 目	3 ヶ月点検	6 ヶ月点検	1 年点検
マニホールド (集合装置)	圧力計指示値確認 各接合部緩みの有無を点検 各部からのガス漏れチェック 各部の清掃	調整器、安全弁、圧カスイッチ等の作動状態確認 連結管逆止弁作動、漏れ確認 圧力調整作動状況確認 警報の作動確認	劣化及び消耗部品の取替調整 消耗パーツの交換
空気圧縮装置 及び周辺機器	本体の各部ボルトナットネジ類の緩み等の点検、調整 運転状況の確認 アフタークーラー等給水量確認 各オートドレン作動確認 冷凍式エアードライヤー放熱板確認 各フィルター類エレメント確認(使用期限等) 圧力計指示値確認	本体のベルトの傷み・伸び等の点検、調整 安全弁作動確認 逆止弁点検 オートドレン分解清掃 圧カスイッチ機能点検	圧力調整器のダイヤフラム、シート点検 冷凍式エアードライヤー露点温度確認 第二種圧力容器、自主検査

点検項目	3ヶ月点検	6ヶ月点検	1年点検
吸引ポンプ 及び周辺機器	ポンプの作動状態、回転 状態の確認 水槽内の清掃 給水用電磁弁作動点検 水封式ポンプ給水量確認 真空計指示値確認 各フィルターエレメント 確認 タンク内のドレン確認	ポンプ駆動ベルト点検 給水用電磁弁及びストレ ーナ作動点検、清掃 逆止弁分解点検 真空スイッチの機能点検	安全弁からのエアーの漏 入の確認
空気圧縮装置 及び吸引ポンプ 制御盤	運転状態の確認 表示ランプの確認 電装品にチャタリングが 生じていないか確認	端子部に損傷、緩みがな いか確認 警報機能確認	絶縁抵抗の測定 電圧値の測定 電流値の測定 接点部の点検手入れ 内部清掃

点検項目	3ヶ月点検	6ヶ月点検	1年点検
アウトレット類	パッキン等からのガス漏れチェック ロック機構の確認 ガイドの緩み等チェック 各部ネジチェック ホースの劣化、亀裂チェック 流量測定確認	濃度計による測定	ホース等は劣化及び摩耗の状態を点検する 配管端末器接続部等よりガス漏れがないか確認する
シャットオフバルブ	バルブ本体と配管接続部の漏洩検査 制御区域の表示確認 他の機材等で隠れていないか確認する		
横型ウォール	ウォール本体取付状態及びコンセント等の取付状態確認		
シーリングペンダント	作動状態の確認 コンセント取付状態確認	同 左	エアーシリンダーブレーキパット摩耗状態の確認 取付ホースの状態確認

点検項目	3ヶ月点検	6ヶ月点検	1年点検
ガスリール	ホースの引出し及び巻き込みのチェック	ホース及びホース締付金具部の漏れチェック ホースの劣化、亀裂チェック	回転軸漏れチェック
高圧窒素 アウトレット	圧力増減バルブによる圧力設定点検 圧力調整器シート弁より出流れがないか確認 アダプター着脱状態確認 流量測定点検	内部漏れ確認	調整器ダイヤフラム、シート点検 フィルター点検
余剰ガス回収 アウトレット	作動状態の確認 流量測定点検	同 左	テーパ管点検、清掃