

内視鏡洗浄機(ONW-10)作業チェックリスト

株式会社Hシバウラ

防災環境事業部 品質保証部

日付: H.20.12.15. 改修実施者 山田

ONW-10機番: 999871 PSA機番:

吸着筒・吸湿筒・電磁弁ユニット・ハーネスの交換

1. 新しい吸着筒と交換したか(筒の横にSPS-……と表示してある)
2. チューブは確実に奥まで差し込んだか 再確認のこと
3. 取付ボルトの締め忘れ・ガタはないか? 確実に取り付けられているか
4. 配線は間違いなく、番号通りに奥まで差し込んであるか
5. 各ユニットへの配管は間違いないか?
6. ドレンコックはきちっと閉まっているか

圧力スイッチの設定

7. 圧力スイッチを設定したか
UNDモードをHYSモードに変更
設定値P-1 0.400Mpaに設定

8. 0点の調整はしたか

プログラムの書き換え

9. プログラムは書き換えたか(Ver10.8)

確認試験

10. 本洗浄中にP1が動作し、洗浄槽内の左下から泡が出ていることを確認する
11. 本洗浄中にP2が動作し、順洗、逆洗、AIRパージ、給水が確実に行われていることを確認する
12. 運転中各部に異音、振動がないこと
13. アルコールフラッシュによりアルコールタンクの水位が確実に下がったことを確認する(約50±10cc)
14. 酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上) (91.3 %)
15. 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.78 L/min)
16. PSA圧力の確認 空運転時 (Mpa) ~ (Mpa)
17. ディップスイッチを戻したか
18. 確認後濃度計・流量計を外し配管を確実に戻したか
19. フタロックは確実にかかるか
20. 運転は正常か、エラーはでないか
21. インジケータの変色は良好か

確認事項

22. フタパッキンは交換したか
23. 洗浄コネクタのパッキン、Oリングは正常か
24. 洗浄槽・排水パイプ・下部フィルタは清掃したか(汚れある場合清掃)
25. 定期メンテナンスシールは所定の位置に貼り付けられているか
26. 取り扱い説明書は差し替えたか

外装の取付

25. オゾンセンサーは配線したか
26. フロントパネルのランプは配線したか(スタートボタンを押しランプの点灯確認、エラーは解除のこと)
27. フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か

不具合内容・特記事項(否の場合、NO.と共に理由を記入)

インジケータ変色確認済

ユーザー名: 胡医院