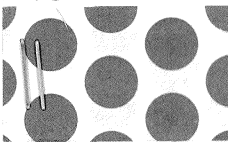


内視鏡洗浄装置(ONW-10)根本的対応作業報告書 兼 御確認書

お客様名称	新鋭工業販売 名古屋デモ機
ONW-10機番	001115
PSA機番	SPS-1096
実施日	平成19年 11 月 2 日
作業者氏名	エムシーサービス 倉知・水野

No.	点検内容	判定	実施内容
1	根本的対策内容のご説明	済/未	説明書お渡し
2	部品の交換は確実に行なったか	合/否	
	1) 新型PSA(酸素濃縮機)	合/否	
	2) 蓋パッキン	合/否	
3	検査は合格したか	合/否	酸素濃度 % 92.2
4	「お手入れについて」のご説明	済/未	パウチお渡し
5	「定期メンテナンス記録銘板」のご説明	済/未	シール貼付
6	メンテナンスについてのご提案	済/未	
備考	作業者特記事項		
	 1115		
お客様コメント			
お客様確認ご担当 _____ 印			

メーカー管理用控え

内視鏡洗浄機(ONW-10)作業チェックリスト

株式会社IHIシバウラ

防災環境事業部 品質保証部

日付: H19. 11. 2

改修実施者 エムシーサービス 倉地 水野

ONW-10機番: 001115

PSA機番: SPS-1096

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)	(合) / 否
2. チューブは確実に奥まで差し込んだか 再確認のこと	(合) / 否
3. 取付ボルトの締め忘れ・ガタはないか? 確実に取り付いているか	(合) / 否
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	(合) / 否
5. 各ユニットへの配管は間違いはないか?	(合) / 否
6. ドレンコックはきちっと閉まっているか	(合) / 否
圧力スイッチの設定	
7. 圧力スイッチを設定したか	(合) / 否
UNDモードをHYSモードに変更	(合) / 否
設定値P-1 0.400Mpaに設定	(合) / 否
8. 0点の調整はしたか	(合) / 否
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)	(合) / 否
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	(合) / 否
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	(合) / 否
12. 運転中各部に異音、振動がないこと	(合) / 否
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)	(合) / 否
14. 酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上)	(92.2 %) (合) / 否
15. 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)	(0.77 L/min) (合) / 否
16. PSA圧力の確認 空運転時 (0.097 Mpa) ~ (0.176 Mpa)	参考値
17. ディップスイッチを戻したか	(合) / 否
18. 確認後濃度計・流量計を外し配管を確実に戻したか	(合) / 否
19. フタロックは確実にかかるか	(合) / 否
20. 運転は正常か、エラーはでないか	(合) / 否
21. インジケータの変色は良好か	(合) / 否
確認事項	
22. フタパッキンは交換したか	(合) / 否
23. 洗浄コネクタのパッキン、Oリングは正常か	(合) / 否
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	(合) / 否
26. 取り扱い説明書は差し替えたか	(合) / 否
外装の取付	
25. オゾンセンサーは配線したか	(合) / 否
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)	(合) / 否
27. フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か	(合) / 否

不具合内容・特記事項(否の場合、NO.と共に理由を記入)