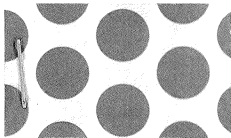


内視鏡洗浄装置(ONW-10)根本的対応作業報告書 兼 御確認書

お客様名称	新鋭工業販売 名古屋デモ機
ONW-10機番	000073
PSA機番	SPS-1328
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 % 92.1
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  73		
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 エムシーセツス 倉知 水野

ONW-10機番: 000073

PSA機番: SPS-1320

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) | (92.1 %) |
| 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(0.083 Mpa) ~ (0.150 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)