

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号 03-12022 No. 120119

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 大阪支店 殿	機種	ONW-10
客先	所在地	和歌山県東牟婁郡串本町串本 1735-52	機番	001793
環営	ユーザー名	稲生医院 様（定期メンテナンスユーザ）	納入日	平成21年3月30日
防品	点検者	中澤一裕	作業時間	
	受付日		平成23年12月9日	
	返送先	納入先と同じ	発送日	平成24年1月19日
計	3			

修理依頼・苦情内容

12月5日：エラー6（PSA 酸素発生装置異常）で運転不能
平成23年11月22日 新鋭工業殿 定期メンテナンス実施

不具合原因（故障箇所）と処置予定

[1] 点検結果（不具合箇所と不具合原因）
11月に交換した吸湿筒（SPS-10638）が不具合の原因でした。大変申し訳ありませんでした。
吸湿筒の内部には吸湿剤（粒状）が充填されており、これが徐々に漏れて電磁弁に詰まり、電磁弁の動作不良を起こしました。（写真をご参照ください）
吸湿剤が詰まった機器は全て交換し、吸湿筒と吸着筒は再検査したものに交換しました。

写真1：吸湿筒、電磁弁

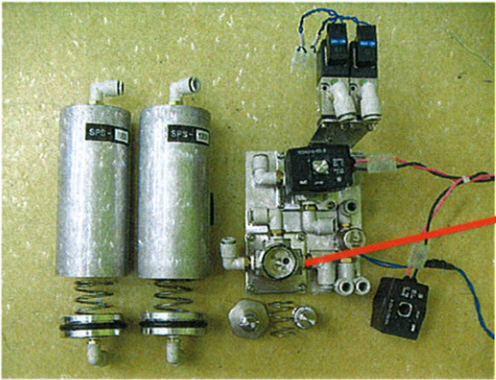
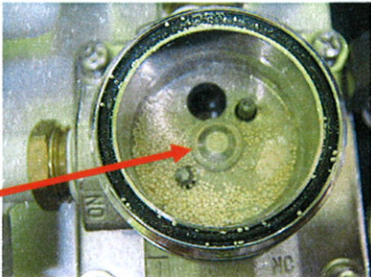


写真2：電磁弁内部の詰まり



- [2] 修理・点検内容
- 1：部品交換及び内部清掃
 - 2：オゾン水濃度測定：0.54～0.67mg/L・・・正常
 - 3：PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：93.7% 酸素流量：0.79L/min
圧力：0.098～0.180MPa（AC100V、60Hz）
 - 4：オゾンインジケータ変色・・・正常
 - 5：運転確認・・・正常

—以上—

承認

江 24.1.19 口

審査

江 24.1.19 口

作成

H24.1.19 中澤

交換部品			
部品番号	部品名称	数量	備考
	PSA切替弁ASSY	1式	
	吸着筒、吸湿筒	1式	
	PSA配管	1式	