

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

No. 160615

納入先	(株)新鋭工業福岡 福岡支店 殿			機種	ONW-10
所在地	福岡県北九州市小倉南区葛原東3-2-7			機番	001610
ユーザー名	つるどめ乳腺・大腸・肛門クリニック様			納入日	平成20年9月9日
点検者	中澤一裕	作業時間		受付日	平成28年5月20日
返送先	納入先と同じ			発送日	

不具合内容

定期交換中に不具合発生

- ・酸素濃度が上がらない
- ・インジケータの変色が悪い

不具合原因（故障箇所）と処置

オゾン発生装置の上流に酸素発生装置（PSA）がありますが、これを構成する部品のドレン電磁弁（SV-36）の動作が不安定でした。
このため酸素濃度が規定の90%以上まで上がらず、インジケータの変色が悪くなっていました。
この電磁弁と、念のために圧カスイッチを交換して復旧いたしました。

No. 2～4：交換部品



修理・点検内容

1. 部品交換・・・下表と写真をご参照ください
2. オゾン水濃度測定：0.47～0.51 mg/L・・・正常
3. PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：93.3 % 酸素流量：0.80 L/min 圧力：0.102～0.182 MPa (AC100V, 60Hz)
4. 運転確認 異常なし。インジケータ変色 異常なし

交換部品

No.	部品名称	数量	備考
1	定期交換部品	1式	新鋭工業福岡殿交換
	吸着筒、吸湿筒、ドレンフィルタ、分解触媒		
2	圧カスイッチ	1個	
3	ドレン電磁弁（SV-36）	1個	
4	排水シリコンチューブ	1本	

承認



審査



作成

H28. 6. 18

中澤