

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

09-20200

No. 150203

納入先	新鋭工業（株）仙台支店 殿			機種	ONW-10
所在地	福島県会津若松市材木町 1-4-4			機番	001513
ユーザー名	会津クリニック 様			納入日	平成 20 年 2 月 13 日
点検者	中澤一裕	作業時間		受付日	平成 26 年 12 月 26 日
返送先	納入先と同じ			発送日	平成 27 年 1 月 30 日

修理依頼・異常内容

酸素濃度低下

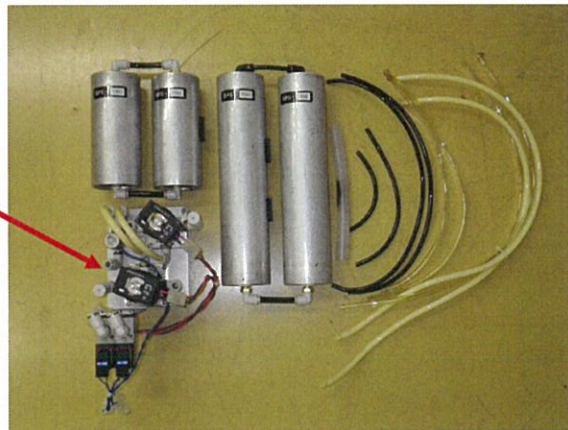
不具合原因（故障箇所）と処置

〔1〕点検結果（不具合箇所と不具合原因）

PSA(酸素発生器)の濃度が規定値 90%以上に対し、48.3%に低下していました。
内部点検したところ、酸素ガスの流路を切り替える電磁弁(SV-30)が故障していました。
この電磁弁の他に周辺の電磁弁を全て交換し、念のために吸着筒、吸湿筒、配管チューブを交換して復旧いたしました。

写真：交換部品一式

SV-30



〔2〕修理・点検内容

- 部品交換（下表と写真をご参照ください）
- オゾン水濃度測定：0.49～0.61 mg/L ・ ・ 正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検 ・ ・ 正常
酸素濃度：92.6 % 酸素流量：0.77 L/min 圧力：0.081～0.148 MPa（AC100V 50Hz）
- 運転確認 異常なし。オゾンインジケータ変色 異常なし。
- 運転回数：3551

一以上一

承認



審査



作成

H27.2.3

中澤

交換部品

部品コード	部品名称	数量	備考
	PSA切換え弁ASSY	1式	SV-30 含む
	吸着筒、吸湿筒	1式	SPS-11616
	PSA配管チューブ	1式	ドレンフィル出口～減圧弁入口
	排水シリコンチューブ	1本	