

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

No. 090417

配布先	客先	納入先	新鋭工業株式会社 東京支店 殿	機種	ONW-10
環営	防品	所在地	栃木県佐野市植上町1677	機番	000092
		ユーザー名	佐野医師会病院 様	納入日	平成15年4月17日
		点検者	中澤一裕	作業時間	
		返送先	ISM 営本	出荷日	平成21年4月17日
計	3				

修理依頼・苦情内容

インジケータ変色不良

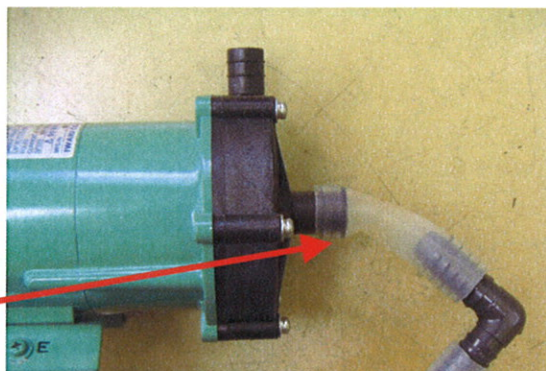
（3月に水ポンプP-1を交換して暫くは変色良好であったが、再度悪くなった）

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）

オゾン水製造ポンプ（P-1）から出るオゾンガスが細かくならず、インジケータの変色が悪くなる現象を2回確認しました。

分解したところ、ポンプ入口側のチューブが折れて流路が狭くなっていました。（写真）
折れたチューブを交換して復旧しました。



ポンプ入口側が折れている

〔2〕修理・点検内容

1. 水ポンプ（P-1）入口側チューブ交換
2. 水位レベルセンサ（L、H、HH）清掃、感度調整
3. オゾン水濃度測定：0.47～0.53mg/L・・・正常
4. PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：90.9% 酸素流量：0.73L/min 圧力：0.095～0.168Mpa（AC100V、50Hz）
5. 運転動作確認・・・正常
6. オゾンインジケータ変色・・・正常（別紙インジケータを参照ください）

—以上—

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	P-1入口側チューブ	1	
		1	

