

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

02-34433

No. 120801

納入先	新鋭工業（株） 東京支店 殿			機種	ONW-10
所在地	東京都板橋区蓮根 2-31-12-1F			機番	000935
ユーザー名	せきねクリニック 様			納入日	平成17年1月26日
点検者	中澤一裕	作業時間	2Hr	受付日	平成24年4月16日
返送先	納入先と同じ			発送日	平成24年7月31日

修理依頼・異常内容

インジケータの色の変化が少ない

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）

インジケータ変色不良の原因は下記の①～③が考えられますが、PSAの性能測定したところ酸素濃度が80.1～77.8%で規定値（90%以上）から下がっていました。
そこで吸着筒・吸湿筒を交換して規定値に復旧しました。

- ①PSA（酸素発生装置）性能低下
- ②オゾン水製造ポンプ（P-1）性能低下
- ③インジケータの変色性能低下（有効期限切れ、保管不良、水滴付着など）

インジケータ

部品交換前

部品交換後



写真1：交換部品一式



[2] 修理・点検内容

1. 部品交換及び内部分解清掃（下表および写真を参照ください）
2. 運転プログラム変更：Ver 8⇒Ver 10
主な変更点：フィルターランプが点滅して水槽にあるフィルタの掃除時期をお知らせします
3. オゾン水濃度測定：0.41～0.48 mg/L・・・正常
4. PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：93.5% 酸素流量：0.77 L/min 圧力：0.094～0.166 MPa
5. 運転確認 異常なし。オゾンインジケータ変色 異常なし。

一以上一

交換部品

部品コード	部品名称	数量	備考
	吸着筒・吸湿筒	1式	番号：SPS-11148
	ドレンフィルター	1個	
	オゾン分解触媒	1個	

承認



審査



作成

H24. 8. 1
中澤