

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

02-33007

No. 120626

配 布 先		納 入 先	新鋭工業（株） 東京支店 殿			機 種	ONW-10
客先	1	所 在 地	栃木県下都賀郡岩舟町大字小野寺2575-7			機 番	000929
環営	1						
防品	1						
		ユ-ザ-名	江田クリニック 様			納 入 日	平成17年9月20日
		点 検 者	中澤一裕	作業時間		受 付 日	平成23年10月19日
		返 送 先	納入先と同じ			発 送 日	平成24年6月25日
計	3						

修理依頼・苦情内容

エラー18（残水あり、排水中）。ブレーカトリップ（電気遮断動作）

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）

異常は再現しませんでした。抵抗や電気コネクタに水が掛かった跡がありました。推測になりますが、水が水位センサの電気コネクタに掛かってエラー18が発生し、抵抗又はその他の機器の電気コネクタに水が掛かったことを漏電ブレーカが検知して電気を遮断したと思われます。
水槽に亀裂があり、これが水漏れの原因と考えて補修しました。（写真1）

なお、PSA（酸素発生装置）の性能点検したところ78.4～80.3%で、規定の90%より下がっていました。このままでは機械の性能を保証できませんので最低限の定期交換部品を交換して復旧しました。

写真1：水槽亀裂部分



写真2：交換部品



〔2〕修理・点検内容

- 部品交換：下表と写真2をご参照ください。
- 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
- オゾン水濃度測定：0.46～0.55mg/L・・・正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：93.4% 酸素流量：0.79L/min 圧力：0.088～0.153MPa（AC100V, 50Hz）
- 運転確認 異常なし。インジケータ変色 異常なし

—以上—

承認
江田 24.6.26 口
審査
江田 24.6.26 口
作成
H24.6.26 中澤

交換部品			
部品番号	部品名称	数量	備考
	抵抗ASSY	1個	
	定期交換部品	1式	今回無償
	吸着筒、吸湿筒、ドレンフィルタ		オゾン分解触媒は除く