

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号 09-21907 No. 160606

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 仙台支店 殿	機種	ONW-10
客先	所在地	青森県青森市桂木4丁目6-37	機番	001569
環営	ユーザー名	桂木クリニック 様	納入日	平成21年3月23日
防品	点検者	中澤一裕	作業時間	
	受付日	平成28年1月26日	出荷日	平成28年6月2日
計	返送先	納入先と同じ		

修理依頼・不具合内容

「給水量不足」異常が再発する。

修理履歴：平成26年8月・・同じ修理内容で東京工場にて修理（9/29 出荷）

平成27年5月・・同じ修理内容で岡山工場にて修理（6/17 出荷）

不具合原因（故障箇所）と処置

〔1〕点検結果

今回は異常が再現することを確認しました。

昨年の修理時と同じように水槽前面の透明部分が 白く曇ったようになっていました。水位センサーも付着物があり、これが原因で水の検知感度が低下して「給水量不足」異常が発生しました。水槽を洗浄し、水位センサーを交換して復旧いたしました。

写真1：水槽前面



写真2：水位センサー



〔2〕修理・点検内容

- 部品交換（下表および写真をご参照ください）
- オゾン水濃度測定：0.43～0.54mg/L・・正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検・・正常
酸素濃度：92.1% 酸素流量：0.76L/min 圧力：0.109～0.185MPa（AC100V、50Hz）
- 運転動作確認・・正常、オゾンインジケータ変色・・正常
- 運転カウンタ：3722

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	水位センサー（LVL）	1本	

（株）IHIシパウラ

承認

安
16.6-6
田

審査

中
16.6-6
澤

作成

H28.6.6

中澤