

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

12-00053

No. 110929

配布先	客先	納入先	新鋭工業株式会社 長野支店 殿	機種	ONW-10
環営	1	所在地	山梨県甲府市小瀬町 3-4	機番	000402
		1-サ-名	小林医院 様	納入日	平成16年11月9日
		点検者	中澤一裕	作業時間	2.5 Hr
		返送先	納入先と同じ	受付日	平成23年8月17日
計	2	出荷日			平成23年9月27日

修理依頼・苦情内容

大きな異音が何度かした。

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）

お預かりしている間、各種運転条件で確認しましたが異音は再現しませんでした。
ただし水ポンプP-1に性能劣化の兆候があり、これが原因で大きな音（異音）が発生したものと考えられます。

ポンプの能力が低下すると内部で回転している
部品同士がこすれて、大きな音が発生します。

写真1：フィルター破損状況



写真2：交換済み部品



〔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：0.40～0.57 mg/L ・ ・ 正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検 ・ ・ 正常
酸素濃度：94.0% 酸素流量：0.75 L/min 圧力：0.116～0.201 MPa（AC100V、60Hz）
- 運転動作確認 ・ ・ 正常
- オゾンインジケータ変色 ・ ・ 正常

—以上—

承認
江 23.9.30 口
審査
江 23.9.30 口
作成
H23.9.30 中澤

交換部品			
部品番号	部品名称	数量	備考
	水ポンプ P-1	1	オゾン水製造用ポンプ
	水ポンプ P-2	1	内視鏡洗浄用ポンプ
	水ポンプ P-3	1	排水ポンプ
	フィルター	1	無償