

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

03-14945

No. 130725

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 大阪支店 殿			機種	ONW-10
客先	所在地	和歌山県和歌山市島橋東の丁 1-11			機番	001067
環営	1-サ-名	河西田村病院 様			納入日	平成 18 年 5 月 11 日
	点検者	小野定之	作業時間	5 Hr	受付日	平成 25 年 5 月 28 日
計	返送先	納入先と同じ			出荷日	平成 25 年 7 月 25 日

修理依頼・苦情内容

- ・エラー“6” PSA 圧力異常
- ・点検依頼

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）

- 再現)・1回目運転時、背板ドレンチューブより多量の水が噴出しました。
 ・10回の運転確認をしましたが、エラー“6”は再現しませんでした。
 原因)・ドレンチューブに折れ曲がり確認でき 又、多量の水が出たことにより
 ドレンチューブが詰まり P S A 配管内の圧力が上がりエラー“6”が発生
 したと思われます。
 処置)・エラー“6”の原因であるドレンチューブの交換をしました。 写真1)
 ・酸素濃度不足の原因である定期交換部品の交換をしました。 写真2)
 ・性能劣化部品および推奨交換部品の交換をしました。 写真3) 4)

写真1)

エラー原因部品
ドレンチューブ



写真2)

定期交換部品
吸着筒、吸湿筒、
ドレンフィルター
オゾン分解触媒



写真3)

性能劣化・推奨交換部品
給水電磁弁、
フタスプリング
水ポンプ



写真4)

推奨交換部品
水位レベルセンサー
配管チューブ、パッキン



[2] 修理・点検内容

1. 部品交換：下表と写真をご参照ください。
2. オゾン水濃度測定：0.40～0.61mg/L・・・正常
3. P S A（酸素発生装置）性能点検・・・正常
 酸素濃度：94.5 % 酸素流量：0.77 L/min 圧力：0.105～0.192MPa（AC100V、60Hz）
4. 運転動作確認・・・正常
5. オゾンインジケータ変色・・・正常

一以上一

交換部品

承認
安 25.7.25 田
審査
中 25.7.25 澤
作成
小 13.7.25 野

部品番号	部品名称	数量	備考
	ドレンチューブ	1 本	写真1)
	定期交換部品	1 式	写真2)
	性能劣化・推奨交換部品		写真3)
	推奨交換部品		写真4)