

# 修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

02-38311

No. 121106

|     |       |                 |      |     |             |
|-----|-------|-----------------|------|-----|-------------|
| 配布先 | 納入先   | 新鋭工業株式会社 東京支店 殿 |      | 機種  | ONW-10      |
| 客先  | 所在地   | 千葉県船橋市三山 9-6-16 |      | 機番  | 001812      |
| 環営  | ユーザー名 | 及川医院 様          |      | 納入日 | 平成21年12月21日 |
|     | 点検者   | 小野定之            | 作業時間 | 受付日 | 平成24年09月27日 |
| 計   | 返送先   | 納入先と同じ          |      | 出荷日 | 平成24年11月05日 |

## 修理依頼・異常内容

9月25日 エラー6（PSA）異常発生

## 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）

異常の再現を確認しました。

PSA（酸素発生装置）を構成するドレン電磁弁の動作が不安定で、これを圧力スイッチが検知してエラー6が発生しました。

この電磁弁を交換して復旧しました。

写真1：ドレン電磁弁分解状況

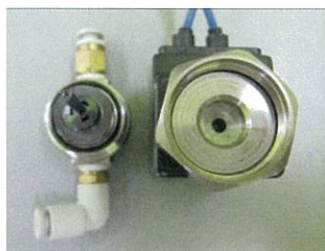


写真2：交換部品一式



### [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：0.58～0.70mg/L・・・正常

3. PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常

酸素濃度：91.6％ 酸素流量：0.73 L/min 圧力：0.086～0.156MPa（AC100V、50Hz）

4. 運転動作確認・・・正常

5. オゾンインジケータ変色・・・正常

6. 運転カウンタ：414

—以上—

|                    |
|--------------------|
| 承認                 |
| 江<br>24.11.6<br>口  |
| 作成2                |
| 中<br>24.11.6<br>澤  |
| 作成1                |
| H. 24. 11. 5<br>小野 |

| 推奨 交換 部品  |               |    |        |
|-----------|---------------|----|--------|
| 部品番号      | 部品名称          | 数量 | 備考     |
| 762280770 | 吸着筒、吸湿筒       | 1式 | 定期交換部品 |
|           | ドレンフィルター      | 1個 | 定期交換部品 |
|           | オゾン分解触媒       | 1個 | 定期交換部品 |
|           | ドレン電磁弁（SV-36） | 1個 | 今回無償   |
|           |               |    |        |